

# Collection

2022-2023

LEDS C4



# Collection

2022-2023

LEDS C4

(N) Producto novedad



(N)

Atom

046



(N)

Iris

056



Track

058



(N)

Atom  
Low Voltage

068



Kiva  
Low Voltage

070



(N)

Iris  
Low Voltage

071



Bento  
Low Voltage

072



Infinite  
Low Voltage

073



Vela  
Low Voltage

074



Punto  
Low Voltage

075







Sia





088
















Biwa












094

	 <p>Pek 164</p>	 <p>Luno 166</p>		
	 <p>Paso 178</p>	 <p>Ⓝ Bat 180</p>		
















				
	 <p>Asai 204</p>	 <p style="text-align: center;">   On 208 </p>		
















(N) Producto novedad

	 <p>(N) Max 218</p>	 <p>(N) Modis 228</p>		
	 <p>(N) Vercle 240</p>	 <p>(N) Taglio 246</p>	 <p>(N) Mex 266</p>	
	 <p>(N) Cube Pro 272</p>	 <p>Hubble 278</p>	 <p>(N) Max 288</p>	 <p>(N) Modis 292</p>
	 <p>Thor 296</p>	 <p>(N) Zoom 300</p>	 <p>(N) Micro 304</p>	 <p>(N) Suv 308</p>

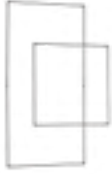
	 <p>Aqua 310</p>			
	 <p>(N) Max 312</p>			
	 <p>Rim 320</p>	 <p>Micenas 324</p>		
	 <p>(N) Gea 330</p>	 <p>Rim 339</p>	 <p>(N) Kay 340</p>	 <p>(N) Xena 344</p>
	 <p>(N) Sou1 348</p>	 <p>Rexel 352</p>	 <p>Xena LED 354</p>	






	 <p>(N) Rek 358</p>	 <p>Row 364</p>	 <p>Simenti 368</p>	 <p>(N) Modis 370</p>
	 <p>Newton 372</p>	 <p>(N) Dan 376</p>	 <p>Nott 381</p>	 <p>Helion 381</p>
	 <p>Invisible 382</p>	 <p>Juncus 384</p>		
	 <p>(N) Modis 388</p>	 <p>Juncus 390</p>	 <p>Zigzag 392</p>	 <p>Lyon 397</p>
	 <p>Proud 398</p>			

	 <p>Ⓝ Sam 400</p>	 <p>Ⓝ Nemesis 404</p>	 <p>Wilson 406</p>	 <p>Ⓝ Moal 408</p>
	 <p>Ⓝ Modis 412</p>	 <p>Ⓝ Skat 416</p>	 <p>Clous 420</p>	 <p>Simenti 421</p>
	 <p>Ⓝ Modis 424</p>	 <p>Cosmos 428</p>	 <p>Afrodita 429</p>	 <p>Ⓝ Soul 430</p>
	 <p>Ⓝ Rack 434</p>	 <p>Moal 440</p>	 <p>Cisne 443</p>	


Ⓝ Producto novedad

				
	Ⓝ	Ⓝ Tubs 456		
	Ⓝ	Ⓝ	Ⓝ	
	Ⓝ	Ⓝ		
	Ⓝ			

	N	N	N	N
		N	N	

	 <p>(N) Simply 550</p>	 <p>Stylus 552</p>	 <p>Pipe 553</p>	
			(N)	(N)
	(N)		(N)	
	(N)	(N)	(N)	(N)
	(N)	(N)	(N)	

			N	N

				
	(N)	(N)	(N)	
	(N)		(N)	

			N	N
	N			
	N		N	
		N		
			N	N



	(N)			(N)



# Luz para disfrutar

Cuidar todos los detalles en el diseño de un luminario hace la diferencia entre obtener un simple equipo de iluminación o una excepcional pieza de arte.

En Estévez sabemos que podemos contar con la gran calidad que Leds C4 pone en cada una de las piezas que componen este catálogo. La versatilidad de cada diseño, la marcada solidez estética, la integración de nuevas tecnologías, el gran cuidado en la selección de materiales, texturas y acabados, pero sobre todo la calidad de la luz, son todas cualidades que cada usuario podrá apreciar a simple vista y disfrutar en cada momento.

Esta es una herramienta indispensable para cualquier diseñador enfocado en el estudio y composición de los espacios arquitectónicos; y dedicada a toda persona involucrada en el mundo del diseño que comparte con nosotros el amor por la luz.



# Un catálogo de luz

La luz es la composición armónica y silenciosa que dibuja el sentimiento final de una escena. La luz nos condiciona, nos provoca una emoción, nos acompaña en cada momento. La luz es esa presencia discreta que, de forma elegante y sin preguntar, se convierte en la protagonista de todas las escenas posibles.

# Una luz de calidad para cada espacio

Para LEDS C4 este poder natural de la luz se convierte en un reto. Conocemos la importancia de una buena luz en cada momento de nuestra vida y los espacios que la configuran: hogares, oficinas, negocios privados, espacios públicos, zonas exteriores, hospitales e incluso embarcaciones. Cada espacio requiere de una iluminación pensada de forma estratégica para cumplir su mayor objetivo: cuidar a las personas que lo habitan. Con una experiencia de más de 50 años dedicados a la iluminación, trabajamos cada día para ofrecer siempre la mejor luz.



# Diseño, tecnología y servicio



LEDS C4 acumula una experiencia de más de medio siglo desarrollando proyectos con un gran reconocimiento tanto en el sector de la cultura, como en el sector hotelero, contract y residencial. Este conocimiento nos da las bases para investigar de forma continua las posibilidades de la luz. Gracias a ello realizamos propuestas lumínicas avanzadas en cuanto a diseño (propuestas modulares que se adaptan a los espacios), tecnología (con desarrollo digital avanzado de control y conectividad) y servicio (con la seguridad de que LEDS C4 acompaña en todo el proceso, haciéndolo fácil y ágil).

# Cercanía y sostenibilidad



La historia y el desarrollo de LEDSC4 está ligada al entorno de La Segarra, un altiplano en la provincia de Lleida, rodeado de campos de cereales, pinos y encinas. En ese entorno natural se potencian las bases de una empresa que involucra a sus trabajadores en una motivación común promoviendo un ambiente de trabajo cercano e inspirador. Trabajamos, además, para el cumplimiento de los 17 objetivos definidos por la ONU en 2015 que promueven el Desarrollo Sostenible (ODS). En este sentido, LEDSC4 realiza una serie de acciones específicas como reducir la huella de carbono con la instalación de iluminación con sensores LED de detección de presencia, usar embalajes ecológicos y sostenibles, reducir el uso del papel en las transacciones, compartir cargas en los transportes para hacerlos más sostenibles, simular la luz natural en el entorno de trabajo, fomentar el cumplimiento de las 5S para mejorar las condiciones de trabajo, usar materiales sostenibles en nuestros productos y desarrollar acciones socialmente comprometidas con entidades autónomas.





## El equipo

LEDS C4 está formado por un gran equipo humano que trabaja por una motivación común: explorar las posibilidades infinitas de luz y sus aplicaciones en la mejora de nuestra vida desde todos los puntos de vista. Por ello, no sólo trabajamos con profesionales del sector a nivel interno, sino que también contamos con colaboradores de reconocido prestigio que colaboran en el diseño de nuestros productos y en la estrategia y la tecnología de nuestros proyectos y de nuestra marca a nivel global.

# Smart Lighting

## Beneficios del control y la conectividad

La iluminación es un elemento clave para la actividad y el bienestar de las personas. Por ello, en LEDS C4 diseñamos luminarias y sistemas de conectividad pensando en cómo interactúan con su entorno. La evolución de la tecnología nos permite maximizar los beneficios para las personas, los edificios y las organizaciones.



Luminarias



Sensores e Interfaces



Sistema de control y conectividad



Cloud / Plataforma



Servicios digitales



## Potencia el bienestar de las personas

Adapta la iluminación según los ritmos biológicos de las personas, o las necesidades funcionales del espacio.

## Favorece una gestión eficiente del espacio y un ahorro energético

Recopila información de la instalación, permitiendo planificar, adaptar y mejorar los recursos disponibles.



## Impulsa tu organización y mejora la experiencia de los usuarios

Crea espacios flexibles y dinámicos, que se conviertan en una herramienta más de comunicación, mejorando la percepción de los usuarios en el espacio.



# Funcionalidades y servicios

Hacemos realidad tus ideas de iluminación, control y conectividad, facilitando todo el proceso en tus proyectos.



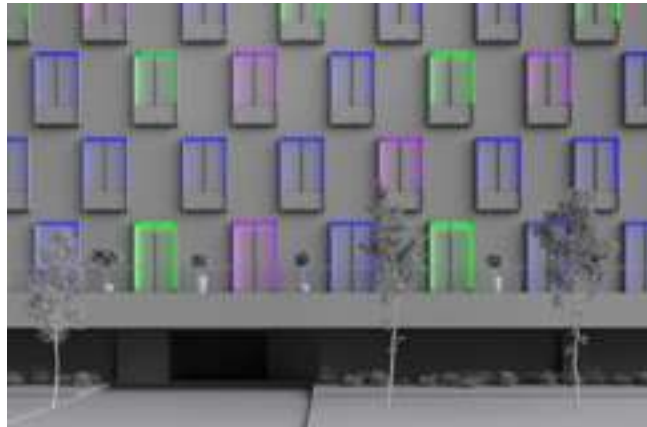
## Atmósferas y Well-being

Crea infinitas atmósferas y consigue un entorno flexible y dinámico.



## Gestión de color

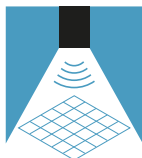
Transmite emociones a través del espacio gracias a la gestión del color.



## Ahorro energético

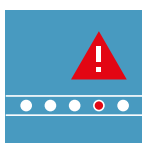
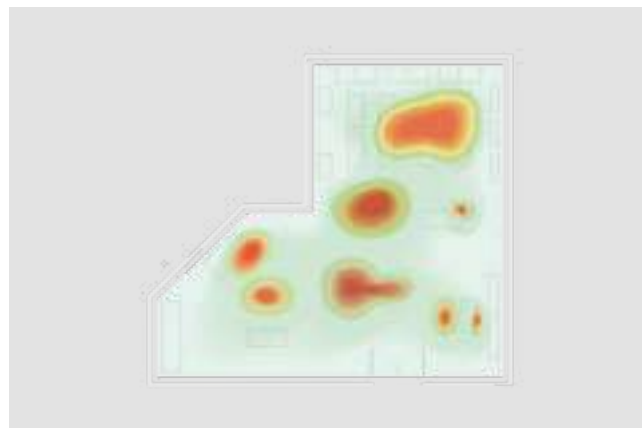
Comprende las diferentes estrategias para maximizar la eficiencia energética.





## Gestión de espacios

Gestiona mejor el uso del espacio y optimiza todos tus recursos.



## Mantenimiento preventivo

Conoce el estado de las luminarias para asegurar un buen funcionamiento y conservación futura.



## Push notifications Push notifications

Una herramienta de marketing de proximidad inteligente.



## IOL Communications

Navegación de interiores gracias a la comunicación de la iluminación y tu dispositivo móvil.

## Servicios de asesoramiento y puesta en marcha



### Ready to

Servicio de configuración de las luminarias y los dispositivos conectivos en fábrica.

### On site

Servicio que incluye el asesoramiento y el comisionado presencial en la obra. Instalación de las luminarias no incluida.

## Servicios digitales

- Monitorización de energía
- Gestión de espacios (Space)
- Seguimiento de objetos



## Atmósferas lumínicas y Well-being



Con un sistema de control de iluminación y la posibilidad de regular la intensidad o la temperatura de color de las luminarias ( tunable White), el espacio cobra una mayor flexibilidad y dinamismo para adaptarse a necesidades cambiantes.



### **Estrategias para obtener un espacio flexible y dinámico:**

- Crear atmósferas lumínicas según el uso que se le quiera dar al espacio.
- Adaptar la luz según el Ciclo circadiano o Tunable white, ajustando la temperatura de color dependiendo de las necesidades y biorritmos de las personas.

### **Estas estrategias permiten:**

- Aumentar el bienestar de las personas.
- Generar sensaciones y emociones .
- Obtener un espacio mucho más flexible.

## Elige la opción más adecuada a tu proyecto

### Essential

- Standalone, Wifi o Bluetooth
- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
- Control del color en luminarias con opciones RGB o RGBW
- Regulación Tunable White
- Programaciones horarias y de calendario
- Control remoto de la instalación
- Compatible con asistentes de voz



Sevilla Fashion Outlet. Sevilla 2020.

Tecnología requerida:  
**Light for Life o Standalone**

### Performance

- Bluetooth Mesh o DALI
- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
- Control del color en luminarias con opciones RGB o RGBW
- Regulación Tunable White
- Programaciones horarias y de calendario
- Control remoto de la instalación
- Curva Ciclo Circadiano customizable
- Regulación según ocupación
- Regulación según nivel de luz natural
- Integrable en Sistema DALI
- Integrable vía API



Arts Buiding. London, 2020  
Fotógrafo: Ståle Eriksen

Tecnología requerida :  
**Casambi o DALI**

## Gestión de color



El color es el mejor vehículo para transmitir emociones. Un espacio con colores es capaz de generar sensaciones y hacer sentir a las personas que se encuentran en él. Dotar a los espacios de color, los hace ser más flexibles, que puedan cambiar según el objetivo de comunicación o el contexto de instalación, y todo ello mediante un sistema de control de LEDS C4.



Hotel Galúa. Murcia 2021. Fotógrafo: Leafhopper



## Elige la opción más adecuada a tu proyecto

### Essential

- Control del color en luminarias con opciones RGB o RGBW
- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento

Tecnología requerida:  
**Easy + o Stand Alone**



Banco Pichincha. Ecuador 2020  
Fotografía: Diego Martínez - Zendero

### Performance

- Control del color en luminarias con opciones RGB o RGBW
- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
- Programaciones horarias y de calendario
- Control remoto de la instalación

Tecnología requerida:  
**Bluetooth Casambi o DMX**



Urafiki. Festival Grec. Barcelona 2021  
Fotógrafo: Jordi Anguera

### Advanced

- Control del color en luminarias con opciones RGB o RGBW
- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
- Programaciones horarias y de calendario
- Control remoto de la instalación
- Control preciso e individual de luminarias y LEDS
- Video Mapping a través de las luminarias
- Interacción luz y entorno

Tecnología requerida:  
**Control Digital o DMX**



Las Arenas. Barcelona

## Ahorro energético

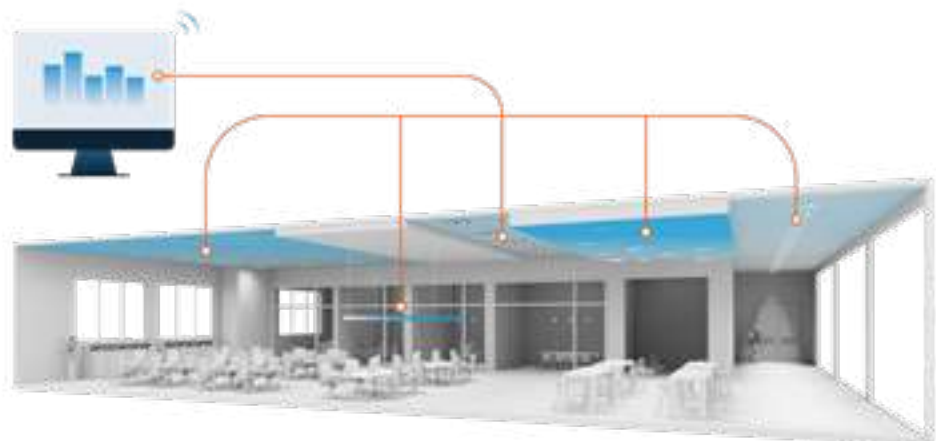


La reducción del consumo energético se logra gracias al binomio de una iluminación eficiente y un sistema de control. Sistemas que permiten recopilar datos y establecer estrategias de ahorro basadas en la ocupación y un mayor aprovechamiento de la luz natural y de los recursos disponibles.



### Estrategias de ahorro energético:

- Iluminación regulable y ajustable según las necesidades de la persona o situación. Ahorro hasta un 20%.
- Control por ocupación. Encendido de varios niveles de regulación en función de la ocupación o ausencia. Ahorro hasta un 30%.
- Regulación por control de luz constante en función de la entrada de luz natural. Ahorro hasta un 30%.



## Elige la opción más adecuada a tu proyecto

### Essential

- Regulación según ocupación
- Regulación según nivel de luz natural



Institut Vilablareix. Girona 2021.  
Fotógrafo: Enric Badrinas

Tecnología requerida:  
**Standalone**

### Performance

- Regulación según ocupación
- Regulación según nivel de luz natural
- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
- Programaciones horarias y de calendario
- Control remoto de la instalación
- Integrable BMS vía BacNet
- Integrable vía API



CNTEC Girona. 2020  
Fotógrafo: Jordi Anguera

Tecnología requerida:  
**Bluetooth Casambi o DALI**

### Advanced

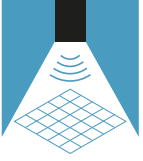
- Regulación según ocupación
- Regulación según nivel de luz natural
- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
- Programaciones horarias y de calendario
- Control remoto de la instalación
- Integrable BMS vía BacNet
- Integrable vía API
- Recopilación de datos de ocupación
- Mantenimiento preventivo
- Gráficos de ahorro energético



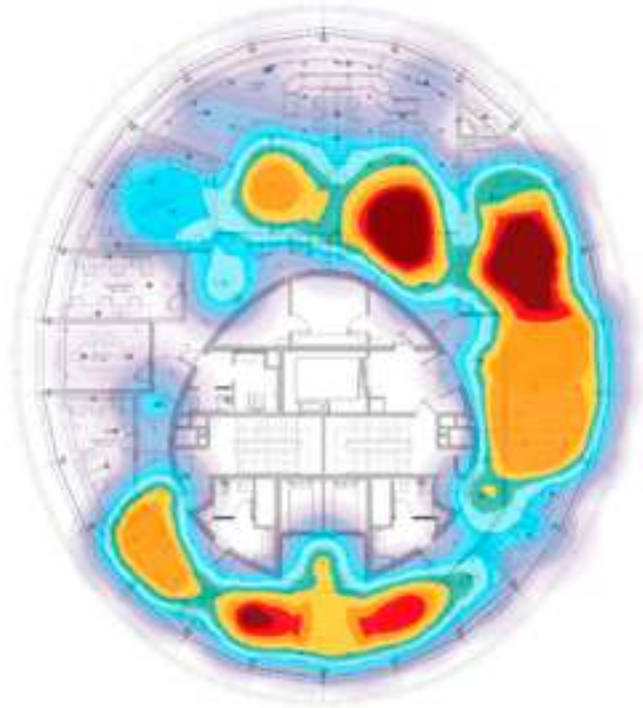
Loom. Barcelona 2020  
Fotógrafo :: Jordi Anguera

Tecnología requerida :  
**D4i**

## Gestión de espacio



Para aumentar la eficiencia de una instalación y así del negocio, es fundamental gestionar y controlar el uso del espacio.



### **Estrategias para la gestión de los espacios:**

- Obtener mapas de calor para conocer las zonas más o menos transitadas
- Visibilizar las rutas más utilizadas y los desplazamientos de los usuarios
- Conocer el estado de los puestos de trabajo

### **Estas estrategias permiten:**

- Aprovechar al máximo los espacios de una organización y determinar las necesidades reales
- Conocer los hábitos de los usuarios
- Adoptar campañas o estrategias de comunicación en función de las zonas más transitadas.

## Elige la opción más adecuada a tu proyecto

### Performance

- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
- Regulación según ocupación
- Regulación según nivel de luz natural
- Regulación Tunable White
- Ciclo Circadiano
- Control remoto de las luminarias
- Monitorización de la energía
- Mantenimiento preventivo
- Obtención de mapas de calor
- Integrable BMS vía BacNet
- Integrable vía API



Oficinas LEDS C4. Lleida 2020  
Fotógrafo: Nytt Studio

Tecnología requerida:  
**D4i**

### Advanced

- Escenas estáticas y reproducción de escenas en movimiento
- Regulación según ocupación
- Regulación según nivel de luz natural
- Regulación Tunable White
- Ciclo Circadiano
- Control remoto de las luminarias
- Monitorización de la energía
- Mantenimiento preventivo
- Obtención de mapas de calor
- Integrable BMS vía BacNet
- Integrable vía API



Loom. Barcelona 2020  
Fotógrafo: Jordi Anguera

#### **Servicio Space:**

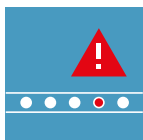
- Índices de utilización por zonas
- Rutas de desplazamiento de los usuarios

#### **Servicio Where:**

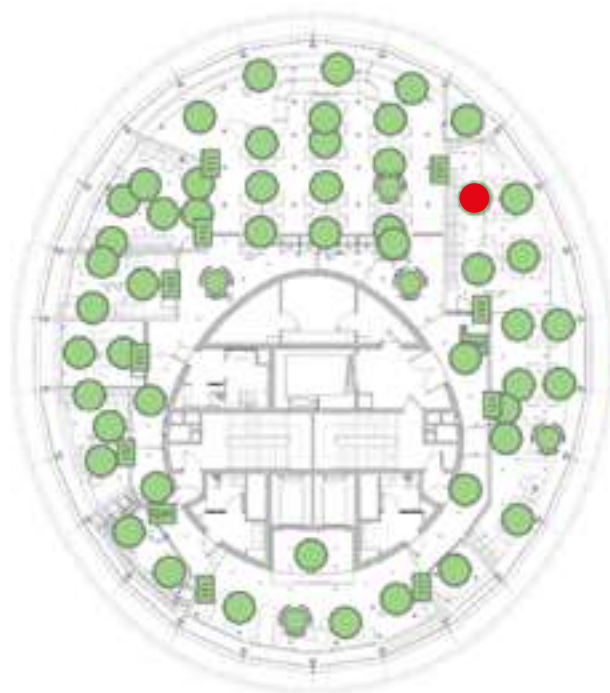
- Servicio de identificación y ubicación de activos

Tecnología requerida:  
**D4i + Servicio Space + Servicio Where**

## Mantenimiento preventivo



Un seguimiento activo de la información obtenida a partir de las luminarias nos permite conocer el estado y la durabilidad de las luminarias, detectar incidencias y realizar revisiones de los equipos e instalaciones con el fin de garantizar un buen funcionamiento y conservación futura.



## Elige la opción más adecuada a tu proyecto

### Performance

- Comprobación del estado de las luminarias
- Comprobación de equipos y sensores
- Revisión del estado de las luminarias de emergencia
- Copia de seguridad de la instalación

Tecnología requerida:  
**DALI o Casambi**



CNTEC. Girona 2019  
Loom. Barcelona 2020  
Fotógrafo: Jordi Anguera

### Advanced

- Comprobación del estado de las luminarias
- Comprobación de equipos y sensores
- Revisión del estado de las luminarias de emergencia
- Copia de seguridad de la instalación
- Generación de alarmas de funcionamiento anómalo
- Conocimiento de la temperatura de los drivers
- Resumen de las horas de funcionamiento de luminarias y su consumo

Tecnología requerida:  
**D4i**



Loom. Barcelona 2020  
Fotógrafo: Jordi Anguera

# Servicios de asesoramiento y puesta en marcha

Haz realidad tus ideas de iluminación, control y conectividad de una manera fácil y rápida gracias a los servicios de puesta en marcha.



Vídeo Ready to

## Servicios Ready to

### Ready to use

Servicio que incluye la configuración básica en fábrica de identificación de luminarias y dispositivos.

### Ready to play

Servicio de configuración total en fábrica, que incorpora todas las funcionalidades lumínicas del proyecto: escenas lumínicas, programaciones horarias, sensores y mucho más.

## Servicio On site

Servicio que incluye el asesoramiento y el comisionado presencial en la obra. Instalación de las luminarias no incluida.

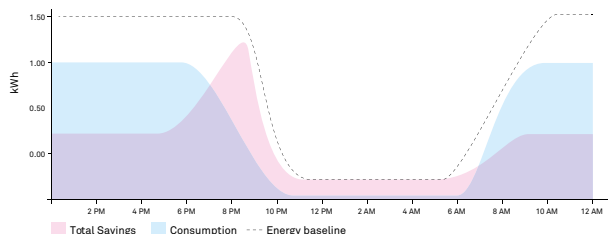




# Servicios digitales

Aporta un valor añadido a tu proyecto con las funcionalidades digitales

## Monitorización de energía



Servicio que permite visualizar información relativa a la gestión energética de la instalación, mejorar el análisis de los datos y adoptar estrategias que mejoren la eficiencia. Incluye:

- Permite observar el consumo de la instalación según un período de tiempo concreto.
- Visualizar las horas de encendido de una luminaria.

## Gestión espacios, servicio Space



Servicio que permite la visualización detallada y precisa de los índices de utilización del espacio, analizados según el tiempo de estancia o el área estudiada. Generación de informes para un mejor análisis y comprensión de los datos. Incluye:

- Mapas de calor
- Rutas de uso
- Informe de uso detallado del espacio
- Detección precisa de sensores de ocupación en función del periodo a analizar

## Seguimiento de objetos, servicio Where



Servicio que permite analizar la ubicación de activos de una manera precisa, generar alarmas en función de la ubicación o identificar un activo de una manera rápida. Incluye:









- Visualización del recorrido y ubicación de los objetos
- Gestión de alarmas en función de áreas prohibidas de acceso



# Architectural Collection 2022



# INDOOR

 <p>Proyectores</p> <p>045</p>	 <p>Bajo Voltaje</p> <p>065</p>	 <p>Downlights</p> <p>087</p>	 <p>Colgantes</p> <p>163</p>	 <p>Plafones</p> <p>169</p>
 <p>Señalización</p> <p>177</p>	 <p>Sistemas lineales</p> <p>183</p>	 <p>Tiras LED</p> <p>203</p>		





# Proyectores

--	--	--	--	--





# Atom

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam



## Diseño minimalista

Proyectores con diseño minimalista y versátil, pueden fabricarse en una amplia gama de acabados, facilitando que se mimeticen con el espacio o que brille por sí solo. Esta adaptabilidad los convierte en piezas únicas ideales para espacios comerciales, de restauración y hostelería.

La colección de diseño minimalista, puede instalarse en carril, en carril de bajo voltaje, en superficie y como proyector de techo.



## Mayor control lumínico

Dispone de una lente de policarbonato que aporta un mayor control del halo de luz.

Su sistema óptico proporciona una eficiencia adicional de un 10% en relación con el reflector tradicional.




















Video Atom

# Atom



INDOOR PROYECTORES





 <p>Ø 52</p>  <p>Ø 75</p>  <p>Ø 97</p>	 <p>Ø 30</p>  <p>Ø 52</p>	 <p>Ø 52</p>  <p>Ø 75</p>	 <p>Ø 52</p>  <p>Ø 75</p>
<p>7,5-31 W</p>  <p>Medium - Flood 22° - 43° 14 ○ 60 ●</p>	<p>3,1-12,1 W</p>  <p>Ultra Spot - Ultra Flood 16° - 47° 14 ○ 60 ●</p>	<p>12,7-24 W</p>  <p>Medium - Flood 22° - 44° 14 ○ 60 ●</p>	<p>7,5-14,3 W</p>  <p>Medium - Flood 22° - 43° 14 ○ 60 ●</p>



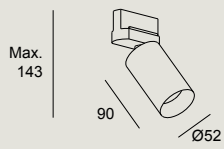
ESTEVEZ


# ATOM

## Atom Track 52 LED AC

BODY MAT AL		IP 20	3 MacAdam		320°		90°		PHASE CUT	WELL	120V
----------------	--	----------	--------------	--	------	--	-----	---	-----------	------	------

14  60

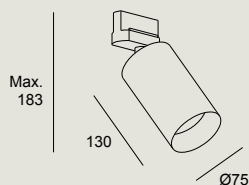


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	7.5	7.5	361	Medium 24°	<b>15316</b> <input type="radio"/> <b>15317</b> <input checked="" type="radio"/>
3000	90	7.5	7.5	304	Medium 32°	<b>15318</b> <input type="radio"/> <b>15319</b> <input checked="" type="radio"/>
3000	90	7.5	7.5	259	Flood 42°	<b>15320</b> <input type="radio"/> <b>15321</b> <input checked="" type="radio"/>
 120V                      50-60Hz						

No incluido		
Kit para instalación empotrado sin carril blanco	<b>11146-BL</b>	<input type="radio"/>
Kit para instalación empotrado sin carril negro	<b>11146-NG</b>	<input checked="" type="radio"/>
5 x Panel de abeja	<b>16225</b>	<input checked="" type="radio"/>
5 x Difusor elíptico	<b>16224</b>	
5 x Difuminador de halo	<b>15328</b>	
Confort visual negro	<b>16220</b>	<input checked="" type="radio"/>
Visera	<b>16221</b>	<input checked="" type="radio"/>
Aro frontal blanco	<b>16222</b>	<input type="radio"/>
Aro frontal dorado	<b>16223</b>	<input checked="" type="radio"/>
Kit para instalación superficie sin carril blanco	<b>11145-BL</b>	<input type="radio"/>
Kit para instalación superficie sin carril negro	<b>11145-NG</b>	<input checked="" type="radio"/>

# ATOM

## Atom Track 75 LED AC



BODY MAT	DIF MAT		IP	3				WELL	120V
AL	PC		20	MacAdam	320°	90°	PHASE CUT		

14  60

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	14.3	14.3	1005	Medium 22°	15310 <input type="radio"/>
						15311 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	14.3	14.3	861	Medium 31°	15312 <input type="radio"/>
						15313 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	14.3	14.3	668	Medium 38°	15314 <input type="radio"/>
						15315 <input checked="" type="radio"/>

	120V	50-60Hz
--	------	---------

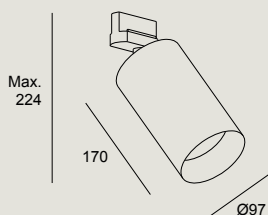
No incluido		
Kit para instalación empotrado sin carril blanco	11146-BL	<input type="radio"/>
Kit para instalación empotrado sin carril negro	11146-NG	<input checked="" type="radio"/>
5 x Panel de abeja	16216	<input checked="" type="radio"/>
5 x Difusor elíptico	16215	
5 x Difuminador de halo	16217	
Confort visual negro	16213	<input checked="" type="radio"/>
Visera	16214	<input checked="" type="radio"/>
Aro frontal blanco	16218	<input type="radio"/>
Aro frontal dorado	16219	<input checked="" type="radio"/>
Kit para instalación superficie sin carril blanco	11145-BL	<input type="radio"/>
Kit para instalación superficie sin carril negro	11145-NG	<input checked="" type="radio"/>

# ATOM

## Atom Track 97 LED AC

BODY MAT	DIF MAT		IP	3			WELL	120V
AL	PC		20	MacAdam				

14  60



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	31	31	1850	Medium 24°	15304 <input type="radio"/>
						15305 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	31	31	1586	Medium 36°	15306 <input type="radio"/>
						15307 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	31	31	1252	Flood 43°	15308 <input type="radio"/>
						15309 <input checked="" type="radio"/>

	120V	50-60Hz
--	------	---------

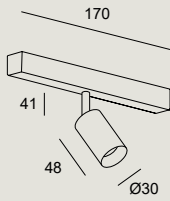
No incluido		
Kit para instalación empotrado sin carril blanco	11146-BL	<input type="radio"/>
Kit para instalación empotrado sin carril negro	11146-NG	<input checked="" type="radio"/>
5 x Panel de abeja	16208	<input checked="" type="radio"/>
5 x Difusor elíptico	16207	
5 x Difuminador de halo	16209	
Confort visual negro	16205	<input checked="" type="radio"/>
Visera	16206	<input checked="" type="radio"/>
Aletas antideslumbrantes negro	16212	<input checked="" type="radio"/>
Aro frontal blanco	16210	<input type="radio"/>
Aro frontal dorado	16211	<input checked="" type="radio"/>
Kit para instalación superficie sin carril blanco	11145-BL	<input type="radio"/>
Kit para instalación superficie sin carril negro	11145-NG	<input checked="" type="radio"/>

# ATOM

## Atom Low Voltage

BODY MAT		IP	2	WELL	
AL		20	MacAdam		

14  60



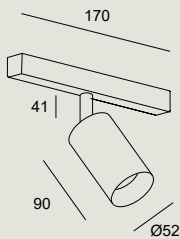
LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	15531	<input type="radio"/> ON-OFF
						15532	<input type="radio"/> DALI
						15533	<input checked="" type="radio"/> ON-OFF
						15534	<input checked="" type="radio"/> DALI
ON-OFF							
DALI							
48 VDC							

# ATOM

## Atom Low Voltage

	BODY MAT		IP	WELL	
	AL		20		

14  60



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	12.7	15	853	Medium 24°	15519	<input type="radio"/> ON-OFF
						15520	<input type="radio"/> DALI
						15521	<input checked="" type="radio"/> ON-OFF
						15522	<input checked="" type="radio"/> DALI
3000	90	12.7	15	928	Medium 32°	15523	<input type="radio"/> ON-OFF
						15524	<input type="radio"/> DALI
						15525	<input checked="" type="radio"/> ON-OFF
						15526	<input checked="" type="radio"/> DALI
3000	90	12.7	15	778	Flood 44°	15527	<input type="radio"/> ON-OFF
						15528	<input type="radio"/> DALI
						15529	<input checked="" type="radio"/> ON-OFF
						15530	<input checked="" type="radio"/> DALI
3000	90	12.7	15	551	Zoom 16-47°	15652	<input type="radio"/> DALI
						15653	<input checked="" type="radio"/> DALI
ON-OFF							
DALI							
48 VDC							

No incluido		
5 x Panel de abeja	16225	<input checked="" type="radio"/>
5 x Difusor elíptico	16224	
5 x Difuminador de halo	15328	
Confort visual negro	16220	<input checked="" type="radio"/>
Visera	16221	<input checked="" type="radio"/>
Aro frontal blanco	16222	<input type="radio"/>
Aro frontal dorado	16223	<input checked="" type="radio"/>

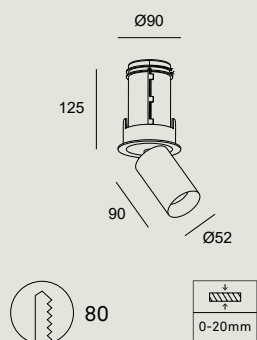
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# ATOM

## Atom Hide



14  60

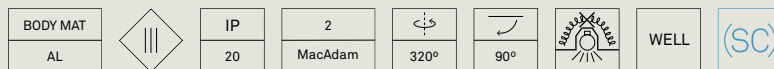


LED Max. 350mA 36V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	12.7	12.7	853	Medium 24°	15567 <input type="radio"/>
						15568 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	12.7	12.7	928	Medium 32°	15569 <input type="radio"/>
						15570 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	12.7	12.7	778	Flood 44°	15572 <input checked="" type="radio"/>
ON-OFF		PHASE CUT		PUSH /1-10V		1-10V/DALI
18128		D-PC350MA13		11614		11616

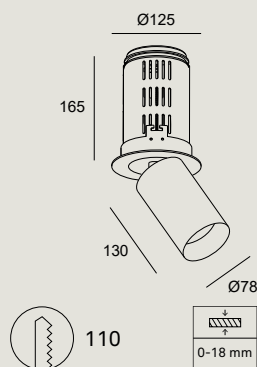
No incluido		
5 x Panel de abeja	16225	<input checked="" type="radio"/>
5 x Difusor elíptico	16224	
5 x Difuminador de halo	15328	
Confort visual negro	16220	<input checked="" type="radio"/>
Visera	16221	<input checked="" type="radio"/>
Aro frontal blanco	16222	<input type="radio"/>
Aro frontal dorado	16223	<input checked="" type="radio"/>

# ATOM

## Atom Hide



14  60



LED Max. 700mA 36V						
K	CRI	W LED	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	24	2404	Medium 22°	15578 <input type="radio"/>	
					15579 <input checked="" type="radio"/>	
3000	90	24	1991	Medium 35°	15580 <input type="radio"/>	
					15581 <input checked="" type="radio"/>	
3000	90	24	1567	Medium 40°	15582 <input type="radio"/>	
					15583 <input checked="" type="radio"/>	
ON-OFF		PHASE CUT		PUSH /1-10V		1-10V/DALI
18139		D-PC700MA30		11614		11616

No incluido		
5 x Panel de abeja	16216	<input checked="" type="radio"/>
5 x Difusor elíptico	16215	
5 x Difuminador de halo	16217	
Confort visual negro	16213	<input checked="" type="radio"/>
Visera	16214	<input checked="" type="radio"/>
Aro frontal blanco	16218	<input type="radio"/>
Aro frontal dorado	16219	<input checked="" type="radio"/>

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

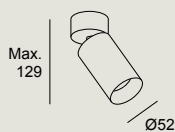


# ATOM

## Atom Surface

BODY MAT	DIF MAT		IP	3				WELL	120V
AL	PC		20	MacAdam					

14  60



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	7.5	7.5	331	Medium 24°	15322 <input type="radio"/>
3000	90	7.5	7.5	319		15323 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	7.5	7.5	259	Medium 32°	15324 <input type="radio"/>
					Flood 43°	15325 <input checked="" type="radio"/>
						15326 <input type="radio"/>
						15327 <input checked="" type="radio"/>

120V 50-60Hz

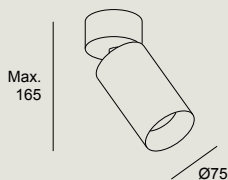
No incluido		
5 x Panel de abeja	16225	<input checked="" type="radio"/>
5 x Difusor elíptico	16224	<input type="radio"/>
5 x Difuminador de halo	15328	<input type="radio"/>
Confort visual negro	16220	<input checked="" type="radio"/>
Visera	16221	<input checked="" type="radio"/>
Aro frontal blanco	16222	<input type="radio"/>
Aro frontal dorado	16223	<input checked="" type="radio"/>

# ATOM

## Atom Surface

	BODY MAT		IP	3				WELL	120V
	AL		20	MacAdam					

14  60



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	14.3	14.3	1005	Medium 22°	15645 <input type="radio"/>
						15647 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	14.3	14.3	861	Medium 31°	15648 <input type="radio"/>
						15649 <input checked="" type="radio"/>
3000	90	14.3	14.3	668	Medium 39°	15650 <input type="radio"/>
						15651 <input checked="" type="radio"/>

120V 50-60Hz


No incluido		
5 x Panel de abeja	16216	<input checked="" type="radio"/>
5 x Difusor elíptico	16215	<input type="radio"/>
5 x Difuminador de halo	16217	<input type="radio"/>
Confort visual negro	16213	<input checked="" type="radio"/>
Visera	16214	<input checked="" type="radio"/>
Aro frontal blanco	16218	<input type="radio"/>
Aro frontal dorado	16219	<input checked="" type="radio"/>

INDOOR PROYECTORES

EST'EVEZ®

# Iris

SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam



Luz y ambiente hablando un mismo lenguaje. Nada es imposible para Iris, ya que consigue integrarse en los espacios adoptando la forma precisa en el lugar justo. Sus infinitas posibilidades de combinación y la modularidad de su fuente de luz son los elementos diferenciales de esta colección que ofrece una elevada tecnicidad en un cuerpo con fuerte carácter decorativo.

## Ramificación desde una estructura perfecta

Iris es el núcleo circular del ojo que controla la entrada de luz y a partir del cual se ramifican las distintas fibras que trabajan en conjunto para formar una estructura perfecta, que nos permite procesar la luz. Este es el concepto sobre el cual se ha concebido Iris, una luminaria cuya base principal es un núcleo con dos tamaños disponibles y con una elaborada óptica de distintas potencias. Desde ese núcleo y, como si de un juego de composición infinito se tratara, surgen las ramificaciones de sus posibles composiciones, para adaptarse al espacio de forma elástica y flexible.



## 2 módulos con distintas potencias

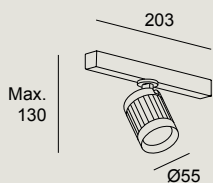
Iris ofrece 2 módulos con distintas potencias (12W / 18 W) para ajustarse a las necesidades del proyecto. Los módulos son combinables con las distintas aplicaciones posibles de la colección y todas las opciones de difusores.

## Lente de policarbonato

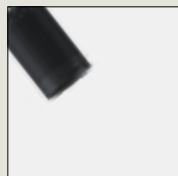
El núcleo de Iris integra una lente de policarbonato con 3 aperturas distintas capaz de proyectar la luz sin aberraciones, de forma nítida y precisa.

# IRIS

## Low Voltage



Código		W	K/ CRI/ Real lm	Pantalla	Ángulo	Alimentación	Acabado
15654	●	12W	3000K/CRI90/ 1181 lm	Hoop	15°	DALI/ 48 VDC	60 ●
15655	●		4000K/CRI90/ 1181 lm		15°		
15656	●		3000K/CRI90/ 1181 lm		35°		
15657	●		4000K/CRI90/ 1181 lm		35°		
15658	●		3000K/CRI90/ 1181 lm		50°		
15659	●		4000K/CRI90/ 1181 lm		50°		
15660	●	18W	3000K/CRI90/ 1325 lm		15°		
15661	●		4000K/CRI90/ 1325 lm		15°		
15662	●		3000K/CRI90/ 1325 lm		35°		
15663	●		4000K/CRI90/ 1325 lm		35°		
15664	●		3000K/CRI90/ 1325 lm		50°		
15665	●		4000K/CRI90/ 1325 lm		50°		



Hoop

### No incluido

Panel de abeja x 5	16154
Difusor elíptico x 5	16155
Difuminador de halo x 5	16247
Screen x 5	16489
Difusor cuadrado x 5	16246



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



# Track

BODY MAT
AL



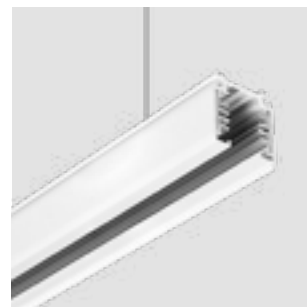
Track es la colección de carriles de LEDS C4. En su versión Standard se presenta con diversas opciones, todas con gran versatilidad y posibilidades de composición.



INDOOR PROYECTORES

## Track Standard

Track se presenta en versión Trim y Trimless con opción de empotrado y superficie y acabados blanco y negro. Se trata de una pieza versátil que se adapta a todos los espacios gracias a sus posibilidades de composición mediante conectores de acometida derecha e izquierda, conector en forma de X y conectores en forma de L y T derecho e izquierdo. Track incluye además tapa final embellecedora, conector flexible, de continuidad y de carril, además de otros kits de fijación y accesorios.

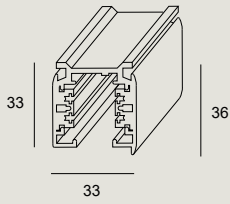


# TRACK

## Track Trimless

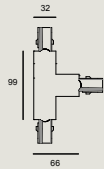
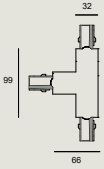
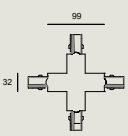
14

60



mm	Código
2000	11132-BL <input type="radio"/>
	11132-NG <input checked="" type="radio"/>
3000	16115 <input type="radio"/>
	16116 <input checked="" type="radio"/>

Accesorios de conexión no incluidos			
	Conector blanco para conexión de colgantes en carril	16282-BL	<input type="radio"/>
	Conector negro para conexión de colgantes en carril	16282-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector derecho blanco Trimless	11134-BL	<input type="radio"/>
	Conector derecho negro Trimless	11134-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector izquierdo blanco Trimless	11133-BL	<input type="radio"/>
	Conector izquierdo negro Trimless	11133-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Tapa final blanca	11135-BL	<input type="radio"/>
	Tapa final negra	11135-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector derecho blanco L Trimless	16272-BL	<input type="radio"/>
	Conector derecho negro L Trimless	16272-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector izquierdo blanco L Trimless	16273-BL	<input type="radio"/>
	Conector izquierdo negro L Trimless	16273-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector flexible blanco	11137-BL	<input type="radio"/>
	Conector flexible negro carril	11137-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector de continuidad blanco para carril	11136-BL	<input type="radio"/>
	Conector de continuidad negro para carril	11136-NG	<input checked="" type="radio"/>

<b>Accesorios de conexión no incluidos</b>			
	Conector derecho blanco T Trimless	<b>11139-BL</b>	<input type="radio"/>
	Conector derecho negro T Trimless	<b>11139-NG</b>	<input checked="" type="radio"/>
	Conector izquierdo blanco T Trimless	<b>11138-BL</b>	<input type="radio"/>
	Conector izquierdo negro T Trimless	<b>11138-NG</b>	<input checked="" type="radio"/>
	Conector blanco X Trimless	<b>16274-BL</b>	<input type="radio"/>
	Conector negro X Trimless	<b>16274-NG</b>	<input checked="" type="radio"/>

<b>Elementos de fijación y accesorios no incluidos</b>		
Accesorio blanco fijación directa en falsos techos	<b>11140-BL</b>	<input type="radio"/>
Sirga acero + clip suspendido blanco	<b>11144-GR</b>	<input type="radio"/>



INDOOR PROYECTORES

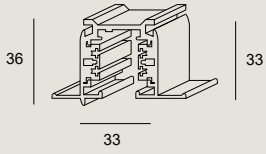
ESTEVEZ®

# TRACK

## Track Trim

14

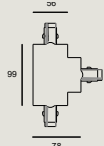
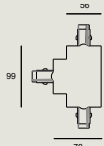
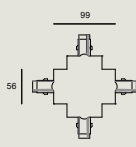
60



mm	Código
2000	16270 <input type="radio"/>
	16271 <input checked="" type="radio"/>

Accesorios de conexión no incluidos			
	Conector blanco para conexión de colgantes en carril	16282-BL	<input type="radio"/>
	Conector negro para conexión de colgantes en carril	16282-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector derecho blanco con marco	16275-BL	<input type="radio"/>
	Conector derecho negro con marco	16275-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector izquierdo blanco con marco	16278-BL	<input type="radio"/>
	Conector izquierdo negro con marco	16278-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Tapa final blanca	11135-BL	<input type="radio"/>
	Tapa final negra	11135-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector derecho blanco L con marco	16276-BL	<input type="radio"/>
	Conector derecho negro L con marco	16276-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector izquierdo blanco L con marco	16279-BL	<input type="radio"/>
	Conector izquierdo negro L con marco	16279-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector flexible blanco	11137-BL	<input type="radio"/>
	Conector flexible negro carril	11137-NG	<input checked="" type="radio"/>
	Conector de continuidad blanco para carril	11136-BL	<input type="radio"/>
	Conector de continuidad negro para carril	11136-NG	<input checked="" type="radio"/>



<b>Accesorios de conexión no incluidos</b>			
	Conector derecho blanco T con marco	<b>16277-BL</b>	<input type="radio"/>
	Conector derecho negro T con marco	<b>16277-NG</b>	<input checked="" type="radio"/>
	Conector izquierdo blanco T con marco	<b>16280-BL</b>	<input type="radio"/>
	Conector izquierdo negro T con marco	<b>16280-NG</b>	<input checked="" type="radio"/>
	Conector blanco X con marco	<b>16281-BL</b>	<input type="radio"/>
	Conector negro X con marco	<b>16281-NG</b>	<input checked="" type="radio"/>

<b>Elementos de fijación y accesorios no incluidos</b>		
Accesorio blanco fijación directa en falsos techos	<b>11140-BL</b>	<input type="radio"/>
Sirga acero + clip suspendido blanco	<b>11144-GR</b>	<input type="radio"/>



INDOOR PROYECTORES



**LV**

**Bajo Voltaje**




Video  
Low Voltage

# Low Voltage



30 mm



75 mm



55 mm



99 mm



52 mm



95 mm



194 mm

3,1 - 12,1 W



Ultra Spot - Ultra Flood  
16° - 43°

14 ○ 60 ●

8,1 - 12 W



Ultra Medium 24°

14 ○ 60 ● DN ●



12 - 18 W



Extra Spot - Ultra Flood  
15° - 50°

60 ●



6 - 12 W
















Ultra Medium 25°

14 ○ 60 ●



# Low Voltage

 <p>494 mm</p>			 <p>Surface</p>
 <p>988 mm</p>			 <p>Pendant</p>
			 <p>Recessed</p>
<p>6,5 - 13 W</p>  <p>Flood 92°</p>	<p>3,1 W</p>  <p>Ultra Medium 24°</p>	<p>5 W</p>  <p>Medium 35°</p>	
<p>60 ●</p> 	<p>60 ● DN ●</p> 	<p>14 ○ 60 ●</p> 	

LV

INDOOR BAJO VOLTAJE

ESTEVEZ®

# ATOM

## Atom Low Voltage

BODY MAT
AL



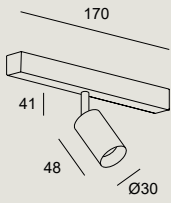
IP
20






2
MacAdam

WELL
------




14  60 



LED						
K	CRI	WLED	WTotal	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	15531  ON-OFF
						15532  DALI
						15533  ON-OFF
						15534  DALI
ON-OFF						
DALI						
 48 VDC						



 Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# ATOM

## Atom Low Voltage

BODY MAT
AL

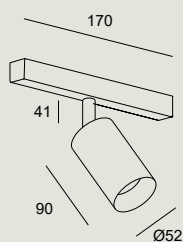


IP
20

WELL
------



14 60



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	12.7	15	853	Medium 24°	15519	ON-OFF
						15520	DALI
						15521	ON-OFF
3000	90	12.7	15	928	Medium 32°	15522	DALI
						15523	ON-OFF
						15524	DALI
3000	90	12.7	15	778	Flood 44°	15525	ON-OFF
						15526	DALI
						15527	ON-OFF
3000	90	12.7	15	551	Zoom 16-47°	15528	DALI
						15529	ON-OFF
						15530	DALI
ON-OFF							
DALI							
48 VDC							



No incluido		
5 x Panel de abeja	16225	
5 x Difusor elíptico	16224	
5 x Difuminador de halo	15328	
Confort visual negro	16220	
Visera	16221	
Aro frontal blanco	16222	
Aro frontal dorado	16223	



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

LV

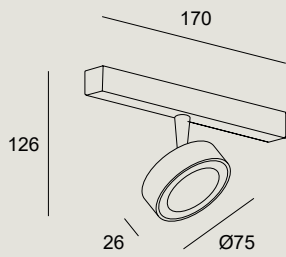
INDOOR BAJO VOLTAJE

ESTEVEZ®

# KIVA Low Voltage

BODY MAT		50000h	2	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<16	

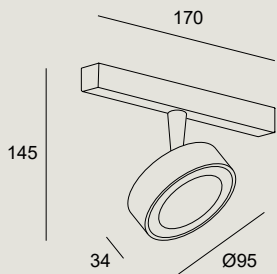
14 60 DN



LED								
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código		
3000	90	6.4	8.1	530	Spot 19°	15535		ON-OFF
						15536		DALI
						15537		ON-OFF
						15538		DALI
						15539		ON-OFF
						15540		DALI
ON-OFF								
DALI								
48 VDC								

BODY MAT		50000h	2	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<16	

14 60 DN



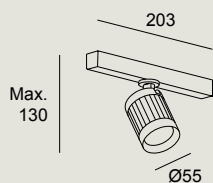
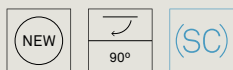
LED								
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código		
3000	90	12	16.8	1320	Medium 23°	15541		ON-OFF
						15542		DALI
						15543		ON-OFF
						15544		DALI
						15545		ON-OFF
						15546		DALI
ON-OFF								
DALI								
48 VDC								

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

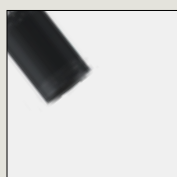


# IRIS

## Low Voltage



Código		W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Ángulo	Alimentación	Acabado
15654	●	12W	3000K/CRI90/ 1181 lm	Hoop	15°	DALI/ 48 VDC	60 ●
15655	●		4000K/CRI90/ 1181 lm		15°		
15656	●		3000K/CRI90/ 1181 lm		35°		
15657	●		4000K/CRI90/ 1181 lm		35°		
15658	●		3000K/CRI90/ 1181 lm		50°		
15659	●		4000K/CRI90/ 1181 lm		50°		
15660	●	18W	3000K/CRI90/ 1325 lm		15°		
15661	●		4000K/CRI90/ 1325 lm		15°		
15662	●		3000K/CRI90/ 1325 lm		35°		
15663	●		4000K/CRI90/ 1325 lm		35°		
15664	●		3000K/CRI90/ 1325 lm		50°		
15665	●		4000K/CRI90/ 1325 lm		50°		



Hoop

No incluido	
Panel de abeja x 5	16154
Difusor elíptico x 5	16155
Difuminador de halo x 5	16247
Screen x 5	16489
Difusor cuadrado x 5	16246



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

LV

INDOOR BAJO VOLTAJE

ESTEVEZ®

# BENTO

## Low Voltage

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

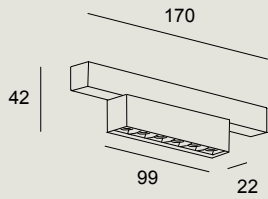
3
MacAdam

UGR
<10

WELL
------



60 ●



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	6	8.1	594	Medium 26°	15515 ●	ON-OFF
						15516 ●	DALI
ON-OFF							
DALI							
48 VDC							

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

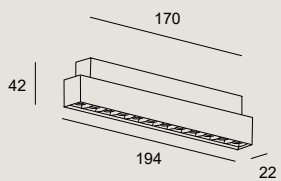
3
MacAdam

UGR
<10

WELL
------



60 ●



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	12	13.5	1082	Medium 28°	15517 ●	ON-OFF
						15518 ●	DALI
ON-OFF							
DALI							
48 VDC							

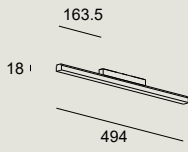


Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# INFINITE Low Voltage

DIF MAT		50000h	3	UGR	WELL	
PVC		L80 B20	MacAdam	<22		

60 ●



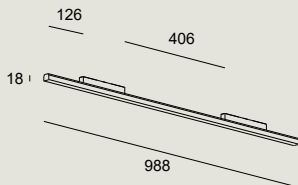
LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código		
3000	90	6.5	7	654	15573 ●	ON-OFF	
					15574 ●	DALI	
ON-OFF							
DALI							
48 VDC							

LV

INDOOR BAJO VOLTAJE

DIF MAT		50000h	3	UGR	WELL	
PVC		L80 B20	MacAdam	<22		

60 ●



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código		
3000	90	13	13	1208	15575 ●	ON-OFF	
					15576 ●	DALI	
ON-OFF							
DALI							
48 VDC							

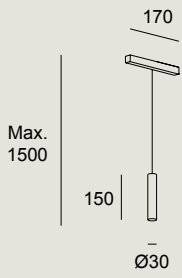
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

ESTEVEZ®

# VELA Low Voltage

BODY MAT		50000h	2	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<16	

60 ● DN ○



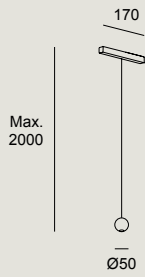
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
3000	90	3.1	4.6	269	15503	● ON-OFF
					15504	● DALI
					15505	○ ON-OFF
					15506	○ DALI
ON-OFF						
DALI						
48 VDC						

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# PUNTO Low Voltage

BODY MAT		50000h	3	UGR	
AL		L80 B20	MacAdam	<13	ON-OFF

05 ● 14 ○



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
3000	90	5	6.5	329	15511	○
					15512	●
48 VDC						

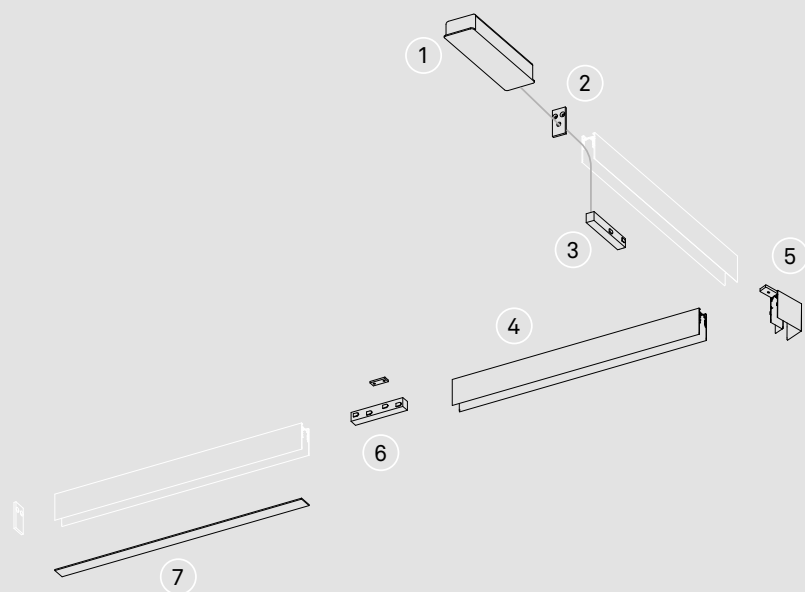
LV

INDOOR BAJO VOLTAJE



# TRACK Low Voltage Surfaced

## Esquema de instalación



- ① **Equipos**  
**16451**  
(For DIN 48V/120W)  
**16452**  
(For DIN 48V/240W)  
**16450**  
(For DIN 48V/75W)

- ② **End cap**  
**16454**

- ③ **Power connector**  
**16448**

- ④ **Track Low Voltage**  
1m: **16438**  
2m: **16439**  
3m: **16440**

- ⑤ **L joint**  
**16441**

- ⑥ **I joint**  
**16449**

- ⑦ **Black cap**  
1m: **16493**  
2m: **16494**  
3m: **16495**

LV

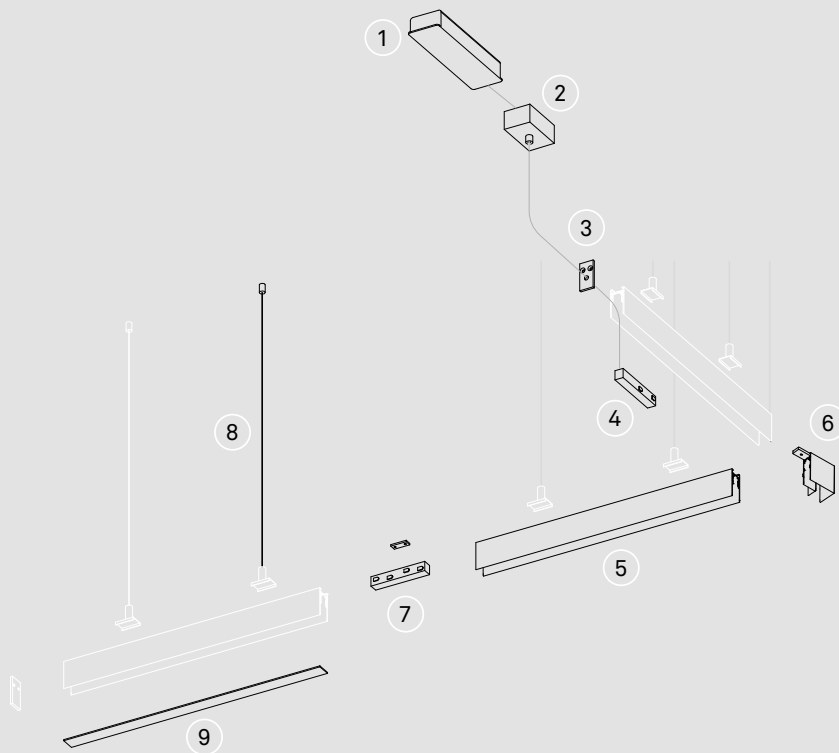
INDOOR BAJO VOLTAJE





# TRACK Low Voltage Pendant

## Esquema de instalación



- 1 **Equipos**  
16451  
(For DIN 48V/120W)  
16452  
(For DIN 48V/240W)  
16450  
(For DIN 48V/75W)

- 2 **Suspended ceiling**  
Rose power outlet  
● 16428  
○ 16427

- 3 **End cap**  
16454

- 4 **Power connector**  
16448

- 5 **Track Low Voltage**  
1m: 16438  
2m: 16439  
3m: 16440

- 6 **L joint**  
16441

- 7 **I joint**  
16442

- 8 **Suspension  
installation kit**  
16453

- 9 **Black cap**  
1m: 16493  
2m: 16494  
3m: 16495

LV

INDOOR BAJO VOLTAJE

# TRACK

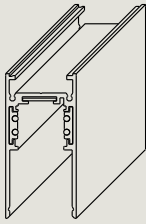
## Low Voltage

### Surfaced & Pendant



14 60 N3

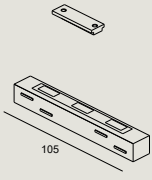
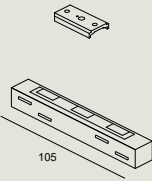
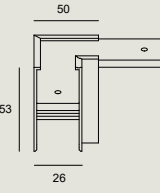
53.7




26

mm	Código	
1000	16438	●
2000	16439	●
3000	16440	●

Accesorios de conexión no incluidos		
	Kit instalación suspendida	16453
	Conector de alimentación para carril Low Voltage negro	16448 ●
	Florón suspendido con toma de corriente blanco	16427 ○
	Florón suspendido con toma de corriente gris	16129 ●
	Florón suspendido con toma de corriente negro	16428 ●
	Tapa final para carril LV negro	16454 ●
	Tapa negra 1000mm	16493
	Tapa negra 2000mm	16494 ●
	Tapa negra 3000mm	16495 ●

	<p>Unión "I" carril colgante negro</p>	<p>16442</p>	<p>●</p>
	<p>Unión "I" para carril superficie negro</p>	<p>16449</p>	<p>●</p>
	<p>Unión "L" carril superficie / colgante negro</p>	<p>16441</p>	<p>●</p>

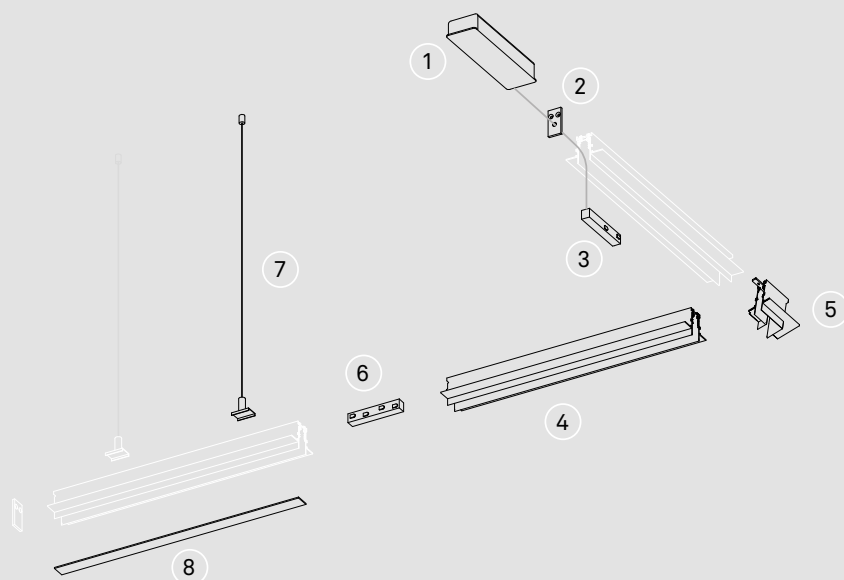
<p><b>No incluido</b></p>	
<p>Fuente de alimentación para carril DIN 48V / 240W</p>	<p>16452</p>
<p>Fuente de alimentación 48V / 75W</p>	<p>16450</p>
<p>Fuente de alimentación 48V / 120W</p>	<p>16451</p>

 Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



# TRACK Low Voltage Recessed

## Esquema de instalación



- 1 **Equipos**  
16451  
(For DIN 48V/120W)  
16452  
(For DIN 48V/240W)  
16450  
(For DIN 48V/75W)

- 2 **End cap**  
16454

- 3 **Power connector**  
16448
- 4 **Track Low Voltage**  
1m: 16443  
2m: 16444  
3m: 16445

- 5 **L joint**  
16455

- 6 **I joint**  
16446

- 7 **Suspension installation kit**  
16453

- 8 **Black cap**  
1m: 16493  
2m: 16494  
3m: 16495

LV

INDOOR BAJO VOLTAJE

# TRACK

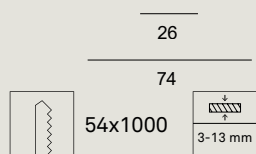
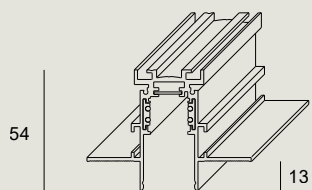
## Low Voltage

### Recessed

BODY MAT  
ST,AL




60 ●



mm	Código	
1000	16443	●
2000	16444	●
3000	16445	●

Accesorios de conexión no incluidos			
	Kit de instalación	16447	
	Conector de alimentación para carril Low Voltage negro	16448	●
	Tapa final para carril LV negro	16454	●
	Tapa negra 1000mm	16493	●
	Tapa negra 2000mm	16494	●
	Tapa negra 3000mm	16495	●
	Unión "I" carril empotrado / Up&Down negro	16446	●
	Unión "L" carril empotrado negro	16455	●

<b>No incluido</b>	
Fuente de alimentación para carril DIN 48V / 240W	<b>16452</b>
Fuente de alimentación 48V / 75W	<b>16450</b>
Fuente de alimentación 48V / 120W	<b>16451</b>

 Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI







# Downlights




# Sia

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20



Ø 225 mm



Ø 180 mm



Ø 115 mm

Trim / Trimless

44,5 W



Ultra Wide Flood 76°

14 ○ 60 ●



Trim / Trimless

33,8 W



Extra Spot 19° - Extra Medium 38°

14 ○ 60 ●



Trim / Trimless

17,7 W

Wall washer / Batwing

14 ○ 60 ●



# SIA

## Standard 225

DIF MAT
PC


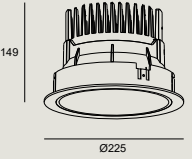

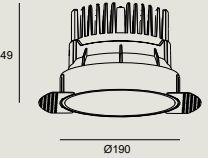
IP
54

2
MacAdam



WELL
------



Modelo	Código		W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
<b>Redondo / Super Grande / Con Marco</b> Ⓢ 215  	<b>15465</b>	○	37W	3000K CRI80/3548 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1000mA	
	<b>15466</b>	●					
	<b>15467</b>	○	37W	3000K CRI90/3080 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1000mA	
	<b>15468</b>	●					
	<b>15469</b>	○	37W	4000K CRI80/3548 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1000mA	
	<b>15470</b>	●					
<b>Redondo / Super Grande / Sin Marco</b> Ⓢ 190  	<b>15471</b>	○	44.5W	3000K CRI80/4102 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1200mA	
	<b>15472</b>	●					
	<b>15473</b>	○	44.5W	3000K CRI90/3560 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1200mA	
	<b>15474</b>	●					
	<b>15475</b>	○	44.5W	4000K CRI80/4102 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1200mA	
	<b>15476</b>	●					
	<b>15477</b>		37W	3000K CRI80/3548 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1000mA	
	<b>15478</b>		37W	3000K CRI90/3080 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1000mA	
	<b>15479</b>		37W	4000K CRI80/3548 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1000mA	
	<b>15480</b>		44.5W	3000K CRI80/4102 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1200mA	
	<b>15481</b>		44.5W	3000K CRI90/3560 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1200mA	
	<b>15482</b>		44.5W	4000K CRI80/4102 lm	76°	(SC)  36V/Max. 1200mA	

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

Para 37W						
IP		u. min	u. max	V	mA	Código
IP20	ON-OFF	1	1	36	1000	<b>18137</b>
IP20	PUSH/DALI/1-10V	1	1	36	1000	<b>11616</b>

**Nota: Es importante programar los equipos a la corriente deseada mediante el DIP SWITCH antes de conectar al luminario.**


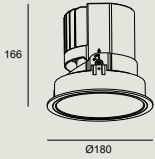

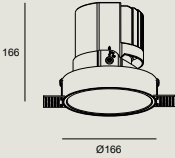
Para 44.5W						
IP		u. min	u. max	V	mA	Código
IP20	DALI/1-10V	1	1	36	1200	<b>11631</b>

**Nota: Es importante programar los equipos a la corriente deseada mediante el DIP SWITCH antes de conectar al luminario.**

SIA

Adjustable 170

DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PC	23	MacAdam			

Modelo	Código	W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado		
Redondo / Grande / Con Marco 170  	15622 15623	●	33.8W	3000K CRI80/2188 lm	19°	(SC)  36V/Max. 900mA		
	15628 15629	●	33.8W	4000K CRI80/2203 lm	19°	(SC)  36V/Max. 900mA		
	15618 15619	●	33.8W	3000K CRI80/2188 lm	28°	(SC)  36V/Max. 900mA		
	15624 15625	●	33.8W	4000K CRI80/2203 lm	28°	(SC)  36V/Max. 900mA		
	15620 15621	●	33.8W	3000K CRI80/2188 lm	38°	(SC)  36V/Max. 900mA		
	15626 15627	●	33.8W	4000K CRI80/2203 lm	38°	(SC)  36V/Max. 900mA		
	Redondo / Grande / Sin Marco 166  	15632		33.8W	3000K CRI80/2188 lm	19°	(SC)  36V/Max. 900mA	
		15635		33.8W	4000K CRI80/2203 lm	19°	(SC)  36V/Max. 900mA	
		15630		33.8W	3000K CRI80/2188 lm	28°	(SC)  36V/Max. 900mA	
		15633		33.8W	4000K CRI80/2203 lm	28°	(SC)  36V/Max. 900mA	
15631			33.8W	3000K CRI80/2188 lm	38°	(SC)  36V/Max. 900mA		
15634			33.8W	4000K CRI80/2203 lm	38°	(SC)  36V/Max. 900mA		

No incluido		
Accesorio panel de abeja	16162	●
Accesorio difusor elíptico	15421	●
Accesorio difusor cuadrado	15422	●

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

Para 33.8W						
IP		u. min	u. max	V	mA	Código
IP20	ON-OFF	1	1	36	900	18166
IP20	PUSH/ 1-10V	1	1	36	900	11614
IP20	PUSH/DALI/1-10V	1	1	36	900	11616

**Nota:** Es importante programar los equipos a la corriente deseada mediante el DIP SWITCH antes de conectar al luminario.


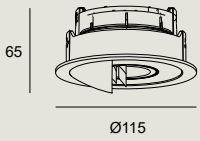









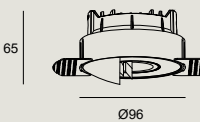








INDOOR DOWNLIGHTS

ESTEVEZ®


SIA

Lens Wallwasher

DIF MAT	IP	2	WELL	(SC)
PMMA	54	MacAdam		

Modelo	Código	W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
Wall Washer / Con Marco 100  	15603	17.7W	3000K CRI80/1659 lm	Wallwasher	  36V/Max. 500mA	 
	15602					
	15605	17.7W	4000K CRI80/1659 lm	Wallwasher	  36V/Max. 500mA	 
	15604					
Wall Washer / Sin Marco 96  	15606	17.7W	3000K CRI80/1659 lm	Wallwasher	  36V/Max. 500mA	 
	15607					
	15608	17.7W	4000K CRI80/1659 lm	Wallwasher	  36V/Max. 500mA	 
	15609					

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

Para 17.7W						
IP		u. min	u. max	V	mA	Código
IP20	ON-OFF	1	1	36	500	18143
IP20	PUSH/ 1-10V	1	1	36	500	11614
IP20	PUSH/DALI/1-10V	1	2	36	500	11616

**Nota: Es importante programar los equipos a la corriente 500mA mediante el DIP SWITCH antes de conectar al luminaria.**

# SIA

## Lens Batwing

DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PMMA	54	MacAdam			

Modelo	Código	W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
Batwing / Con Marco   51 Ø115	15611	17.7W	3000K CRI80/1886 lm	Batwing	36V/Max. 500mA	
	15610					
	15613	17.7W	4000K CRI80/1886 lm	Batwing	36V/Max. 500mA	
	15612					
Batwing / Sin Marco   51 Ø96	15614	17.7W	3000K CRI80/1886 lm	Batwing	36V/Max. 500mA	
	15615					
	15616	17.7W	4000K CRI80/1886 lm	Batwing	36V/Max. 500mA	
	15617					



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

### Para 17.7W



IP		u. min	u. max	V	mA	Código
IP20	ON-OFF	1	1	36	500	18143
IP20	PUSH/ 1-10V	1	1	36	500	11614
IP20	PUSH/DALI/1-10V	1	2	36	500	11616

**Nota:** Es importante programar los equipos a la corriente 500mA mediante el DIP SWITCH antes de conectar al luminaria.

INDOOR DOWNLIGHTS

# Biwa

BMLD 2020

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	AL		L80 B20	MacAdam



De la colaboración entre BMLD y LEDS C4 nace Biwa, un downlight compacto de tamaño pequeño pensado para una iluminación de acento. Permite crear efectos dramáticos y jugar con el claro-oscuro de la escena, iluminando elementos dentro de un espacio de forma más precisa. Proyecta un haz de luz limpio, nítido y sin residuos y ofrece muchas posibilidades de ajuste tanto en inclinación como en rotación.

## Ángulo concentrado en tamaño reducido

El tamaño reducido de Biwa no le impide ofrecer un ángulo muy concentrado gracias a la composición de la pieza.






## Ajuste de inclinación

Biwa permite controlar perfectamente el haz de luz y ofrece un gran ajuste de inclinación, de hasta 28° laterales y 350° de rotación.

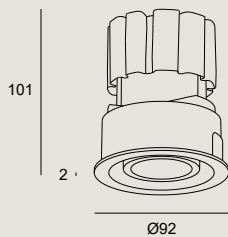







# BIWA

IP			
20	28°		


14 



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	17.5	20	649	Narrow 8°	<b>15584</b>	
3000	90	17.5	20	648	Spot 16°	<b>15585</b>	
		ON-OFF	100-240V	50-60Hz			

<b>Incluido</b>
Panel de abeja

<b>No incluido</b>	
Difusor cuadrado	<b>16502</b>
Difusor elíptico	<b>16503</b>
Filtro cálido	<b>16504</b>
Filtro neutro	<b>16505</b>

 Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

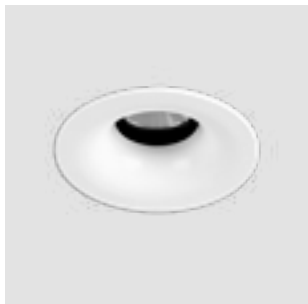


INDOOR DOWNLIGHTS



# Play

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PUR	PC		L80 B20	MacAdam



Play es la colección de downlights más modular del mercado. Cuenta con distintos módulos led de 1,5, 3, 7, 13 y 18W a los que se les puede añadir una gran variedad de marcos y accesorios, obteniendo así el downlight específico necesario para cada situación. Dispone además de 4 ópticas con distintas aperturas que van de Ultra Narrow -7°- a Ultra Spot -50°- y se ofrece en 3 temperaturas de color: 2700, 3000K, 4000K.



INDOOR DOWNLIGHTS

Encuentre su código por componentes o completo



- 1,5W
- 3W
- 7W
- 13W
- 18W



- Elliptical diffuser
- Square diffuser
- Honeycomb
- Softening lens
- Visual comfort
- Screen



- Flat
- Deep
- High visual comfort
- IP65
- IP65 Glass
- Pinhole
- Soft
- Snoot
- Raw racy gold
- Raw walnut
- Raw oak
- Raw alabaster
- Raw concrete
- Deco symmetrical
- Deco asymmetrical
- Deco double

**Componga su luminario seleccionando los componentes compatibles de acuerdo a sus necesidades**

**Módulos**

Elija la referencia de módulos que requiera su proyecto. (Pág. 106)

**Accesorios**

Selecione, si lo desea, un accesorio para modular la luz.

**Marcos**

Termine la pieza con el marco que mejor se adecúe a su proyecto. (Pág. 100)

Recopile la información técnica de cada una de las referencias.

# MÓDULOS

1,5W



Narrow

3W



Medium

7W



Medium



13 W



Medium



18 W



Medium



Kit GU10



INDOOR DOWNLIGHTS

# MARCOS

Marco ideal para instalaciones con altura de empotrado mínima.

Marco profundo de tamaño reducido con un gran confort.

Fijo

Ajustable

Fijo

Ajustable



Ø 45 mm



Ø 65 mm



Ø 85 mm



Ø 78 mm



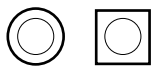
Ø 65 mm



Ø 75 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W

7W / 13W / 18W



Con marco



Con marco  
Sin marco

14 ○ 60 ●

14 ○ 60 ●

No todos los modelos de marcos son compatibles con todas las características. Ver detalle en la página del modelo.

# MARCOS

Marco con un plus de confort y reducido UGR.

Marco ideal para áreas con atmósfera húmeda.

Marco con embellecedor de cristal, ideal para áreas con atmósfera húmeda.

Fijo



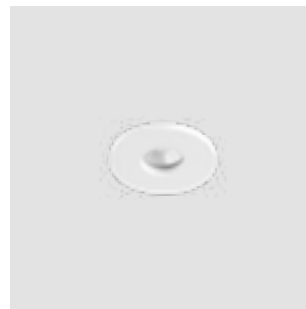
Ø 45 mm

Ajustable



Ø 100 mm

Fijo



Ø 50 mm

Fijo



Ø 92 mm



Ø 90 mm



Ø 93 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W

7W / 13W / 18W



Con marco  
Sin marco

14 ○ 60 ●



Con marco

14 ○ 60 ●



Con marco

14 ○

No todos los modelos de marcos son compatibles con todas las características. Ver detalle en la página del modelo.



INDOOR DOWNLIGHTS

# MARCOS

Marco para instalaciones donde se requiera que el punto de luz pase desapercibido.

Marco con estructura cónica suavizada para una mayor integración en el techo.

Fijo

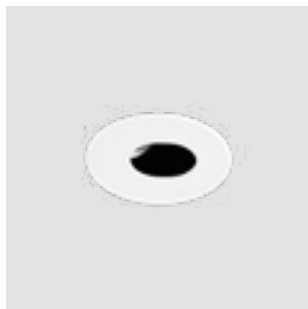
Ajustable

Fijo

Ajustable



Ø 65 mm



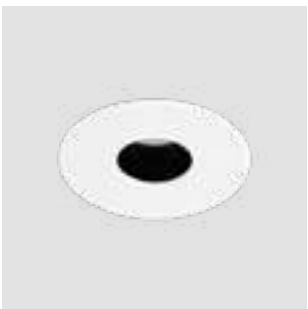
Ø 65 mm



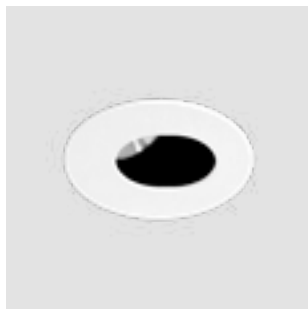
Ø 65 mm



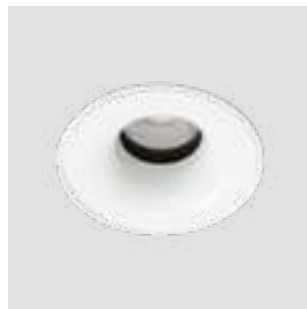
Ø 65 mm



Ø 88 mm



Ø 88 mm



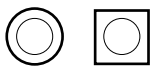
Ø 95 mm



Ø 95 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W



Con marco



Con marco  
Sin marco

14 ○ 60 ●

14 ○ 60 ●

No todos los modelos de marcos son compatibles con todas las características. Ver detalle en la página del modelo.



## MARCOS

Marco de alto confort y máxima ajustabilidad.

Marco decorativo fabricado en cemento que se integra perfectamente en espacios arquitectónicos e industriales.

Marco decorativo fabricado en alabastro, que aporta exclusividad y una luz difuminada al ambiente.

Ajustable



Ø 70 mm

Fijo



Ø 110 mm

Fijo



Ø 110 mm



Ø 95 mm

1,5W / 3W  
7W / 13W / 18W

7W / 13W / 18W

7W / 13W / 18W



Con marco  
Sin marco

14 ○ 60 ●



Con marco

DC ●



Con marco

55 ○

No todos los modelos de marcos son compatibles con todas las características. Ver detalle en la página del modelo.

## MARCOS

Marco decorativo fabricado en madera de nogal, que aporta una mayor calidez al espacio.

Marco decorativo fabricado en madera de roble, que aporta una mayor calidez al espacio.

Fijo

Fijo



Ø 110 mm



Ø 110 mm

7W / 13W / 18W

7W / 13W / 18W



Con marco



Con marco

EN ●

EO ●

## MARCOS

Marco decorativo con posibilidad de combinar dos acabados.

Marco decorativo con posibilidad de combinar dos acabados.

Marco decorativo que incorpora dos puntos de luz orientables de manera independiente.

Estructura cilíndrica para instalación en superficie con posibilidad de combinar dos acabados.

Fijo

Fijo

Ajustable

Fijo



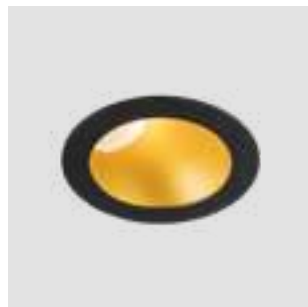
Ø 90 mm

7W / 13W / 18W



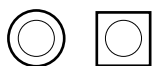
Con marco  
Sin marco

14 ○ 60 ● 23 ●



Ø 90 mm

7W / 13W / 18W



Con marco  
Sin marco

14 ○ 60 ● 23 ●



Ø 103 x 196 mm

7W / 13W / 18W



Con marco

14 ○ 60 ● 23 ●



Ø 72,5 mm

7W / 13W



14 ○ 60 ●

No todos los modelos de marcos son compatibles con todas las características. Ver detalle en la página del modelo.

# PLAY MÓDULOS



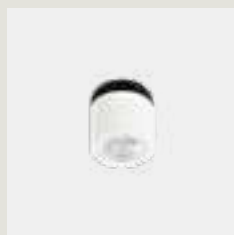
IP	50000h
20	L80 B20

2	MacAdam
---	---------



WELL
------

## 1,5W

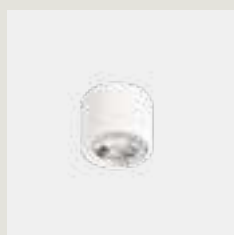


LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	mA	Ángulo	Código
2700	80	1.5	116	500max.	Narrow 11°	<b>16490</b>
3000	80	1.5	116	500max.	Narrow 11°	<b>16491</b>
4000	80	1.5	115	500max.	Narrow 11°	<b>16492</b>

Control	Options	Quantity
D-PC500MA9	PHASE CUT	1 x min 4 max 6
18134	ON-OFF	1 x min 2 max 7
11614	PUSH/I-10V	1 x min 3 max 15

## 3W



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	mA	Ángulo	Código
2700	80	3.2	349	350max.	28°	<b>15123</b>
3000	80	3.2	319	350max.	28°	<b>15124</b>
4000	80	3.2	343	350max.	28°	<b>15502</b>

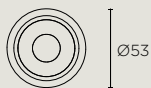
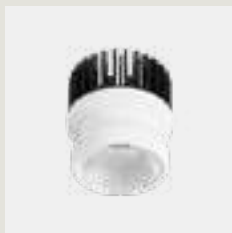
Control	Options	Quantity
18127	ON-OFF	1 x min 1 max 1
18128	ON-OFF	1 x min 1 max 2
11614	PUSH/I-10V	1x min 1 max 9
11616	PUSH/I-10V/DALI	1 x min 1 max 9
D-PC350MA9	PHASE CUT	1 x min 2 max 2
D-PC350MA13	PHASE CUT	1 x min 3 max 4

No incluido		
Óptica 50° x 5 (sólo para 3W)	<b>16119</b>	
Kit empotrado hormigón Ø 40-42	<b>16412</b>	●
Kit empotrado hormigón Ø 36	<b>16411</b>	●
Confort visual negro	<b>16431</b>	●
Panel de abeja x 5	<b>16487</b>	●
Difusor elíptico x 5	<b>16486</b>	
Difusor cuadrado x 5	<b>16246</b>	
Difuminador de halo x 5	<b>16488</b>	
Screen x 5	<b>16489</b>	●

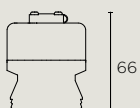
# PLAY MÓDULOS



## 7W



Ø53



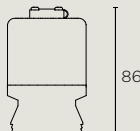
66

LED										
K	CRI	W LED	Real Lm	V	Hz		mA	Ángulo	Código	
2700	90	6.4	529	100-240	50-60	-	-	30°		<b>15138</b>
2700	90	6.4	529max	9	-	DIM	700max	30°		<b>15200</b>
3000	90	6.4	663	100-240	50-60	-	-	30°		<b>15133</b>
3000	90	6.4	663max	9	-	DIM	700max	30°		<b>15134</b>
4000	90	6.4	651	100-240	50-60	-	-	30°		<b>15747</b>
4000	90	6.4	651max	9	-	DIM	700max	30°		<b>15746</b>
18135		ON-OFF		1x min 1 max 1						
18139		ON-OFF		1 x min 2 max 3						
11614		PUSH/1-10V		1 x min 1 max 5						
11616		PUSH/1-10V/DALI		1 x min 1 max 5						
D-PC700MA30		PHASE CUT		1 x min 3 max 4						

## 13W



Ø53



86

LED										
K	CRI	W LED	Real Lm	V	Hz		mA	Ángulo	Código	
2700	90	11.9	957	36	-	DIM	350max	30°		<b>15202</b>
2700	90	11.9	957	100-240	50-60	-	-	30°		<b>15139</b>
3000	90	11.9	1330	36	-	DIM	350max	30°		<b>15197</b>
3000	90	11.9	1330	100-240	50-60	-	-	30°		<b>15135</b>
4000	90	11.9	1387	36	-	DIM	350max	30°		<b>15742</b>
4000	90	11.9	1387	100-240	50-60	-	-	30°		<b>15743</b>
18144		ON-OFF		1 x min 1 max 1						
18166		ON-OFF		1 x min 2 max 3						
11614		PUSH/1-10V		1 x min 1 max 3						
11616		PUSH/1-10V/DALI		1 x min 1 max 3						
D-PC350MA13		PHASE CUT		1 x min 1 max 1						

### No incluido

Óptica 15°	<b>15136</b>	
Óptica 50°	<b>16245</b>	
Confort visual blanco	<b>16248</b>	○
Confort visual negro	<b>16127</b>	●
Panel de abeja x 5	<b>16154</b>	●
Difusor elíptico x 5	<b>16155</b>	
Difusor cuadrado x 5	<b>16246</b>	
Difuminador de halo x 5	<b>16247</b>	



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# PLAY MÓDULOS



IP	50000h
20	L80 B20

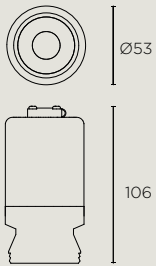
2
MacAdam

2
MacAdam



WELL
------

## 18W

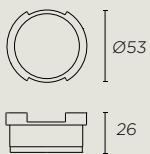


LED										
K	CRI	W LED	Real Lm	V	Hz		mA	Ángulo		Código
2700	90	17.7	1689	36	-	DIM	500max	30°		<b>16432</b>
2700	90	17.7	1689	100-240	50-60	-	-	30°		<b>16433</b>
3000	90	17.7	1707	36	-	DIM	500max	30°		<b>16434</b>
3000	90	17.7	1707	100-240	50-60	-	-	30°		<b>16435</b>
4000	90	17.7	1657	36	-	DIM	500max	30°		<b>15744</b>
4000	90	17.7	1657	100-240	50-60	-	-	30°		<b>15745</b>

	18143	ON-OFF	1 x min 1 max 1
	11614	PUSH/1-10V	1 x min 1 max 2
	11616	PUSH/1-10V/DALI	1 x min 1 max 2

## Kit GU10



	Código	
LED BULB adaptador	<b>16249</b>	
LED BULB adaptador	<b>16250</b>	

Acc. comunes no incluidos

Accesorio para instalación de portalámparas GU10

**16153**



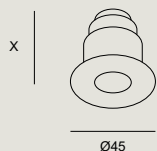
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# PLAY MARCOS

BODY MAT	50000h	WELL
AL	L80 B20	

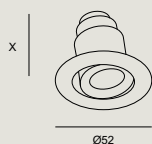
## Flat Mini

1,5W / 3W



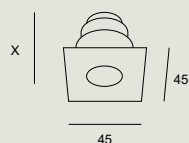
W	X
1,5 W	40
3 W	30

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
16144	●
16234	●
ⓘ 40 IP54	



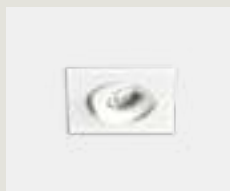
W	X
1,5 W	45
3 W	35

Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
16142	●
16239	●
ⓘ 42 IP23	



W	X
1,5 W	40
3 W	30

Cuadrado / fijo	
<b>Código</b>	
16145	●
16174	●
ⓘ 40x40 IP54	



W	X
1,5 W	45
3 W	35

Cuadrado / ajustable	
<b>Código</b>	
16143	●
15441	●
ⓘ 42x42 IP23	

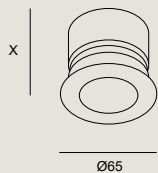
No incluido		
Óptica 50° x 5 (sólo para 3W)	16119	
Kit empotrado hormigón Ø 40-42	16412	●
Kit empotrado hormigón Ø 36	16411	●
Confort visual negro	16431	●
Panel de abeja x 5	16487	●
Difusor elíptico x 5	16486	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16488	
Screen x 5	16489	●



INDOOR DOWNLIGHTS

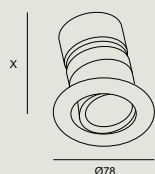
## Flat

7W / 13W / 18W



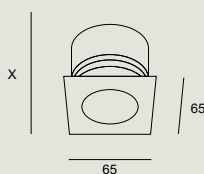
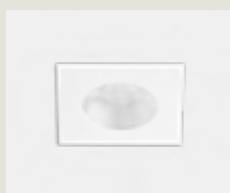
W	X
7 W	65
13 W	85
18 W	105
GU10 MR16*	75

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16137</b>	○
<b>16257</b>	●
Ⓜ 58 IP54	



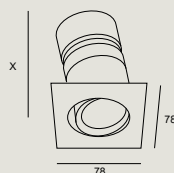
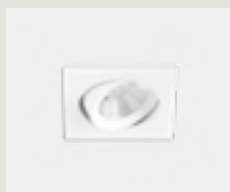
W	X
7 W	70
13 W	90
18 W	110
GU10 MR16*	80

Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16141</b>	○
<b>16259</b>	●
Ⓜ 68 IP23	



W	X
7 W	65
13 W	85
18 W	105
GU10 MR16*	75

Cuadrado / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16136</b>	○
<b>16266</b>	●
Ⓜ 58x58 IP54	



W	X
7 W	70
13 W	90
18 W	110
GU10 MR16*	80

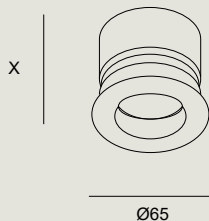
Cuadrado / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16140</b>	○
<b>16269</b>	●
Ⓜ 68x68 IP23	

No incluido		
Óptica 15°	<b>15136</b>	
Óptica 50°	<b>16245</b>	
Confort visual blanco	<b>16248</b>	○
Confort visual negro	<b>16127</b>	●
Panel de abeja x 5	<b>16154</b>	●
Difusor elíptico x 5	<b>16155</b>	
Difusor cuadrado x 5	<b>16246</b>	
Difuminador de halo x 5	<b>16247</b>	



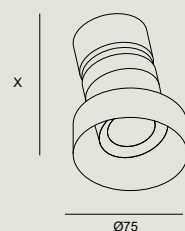
## Deep

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
GU10 MR16*	90

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16138</b>	○
<b>16258</b>	●
ⓘ 58 IP54	



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	105

Redondo / ajustable / sin marco	
<b>Código</b>	
<b>16265</b>	○
<b>16408</b>	●
ⓘ 75 IP23 ↑±20° ↻360°	

INDOOR DOWNLIGHTS

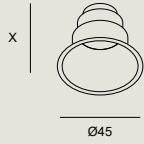
No incluido		
Óptica 15°	<b>15136</b>	
Óptica 50°	<b>16245</b>	
Confort visual blanco	<b>16248</b>	○
Confort visual negro	<b>16127</b>	●
Panel de abeja x 5	<b>16154</b>	●
Difusor elíptico x 5	<b>16155</b>	
Difusor cuadrado x 5	<b>16246</b>	
Difuminador de halo x 5	<b>16247</b>	

# PLAY MARCOS

BODY MAT	DIF MAT	IP	50000h	WELL
AL	PMMA	54	L80 B20	

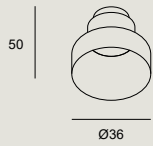
## High Visual Confort Mini

1,5W / 3W



W	X
1,5 W	60
3 W	50

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
15129	○
16238	●
④ 40 IP54	



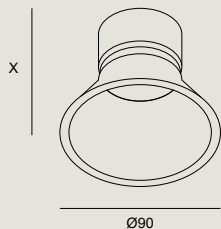
W	X
1,5 W	50
3 W	40

Redondo / fijo / sin marco	
<b>Código</b>	
16243	○
16244	●
④ 36 IP54	

No incluido		
Óptica 50° x 5 (sólo para 3W)	16119	
Kit empotrado hormigón Ø 40-42	16412	●
Kit empotrado hormigón Ø 36	16411	●
Confort visual negro	16431	●
Panel de abeja x 5	16487	●
Difusor elíptico x 5	16486	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16488	
Screen x 5	16489	●

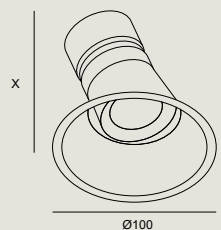
High Visual Confort

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	105
13 W	125
18 W	145
GU10 MR16*	115

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16139</b>	○
<b>16260</b>	●
Ⓜ 78 IP54	




W	X
7 W	100
13 W	120
18 W	140
GU10 MR16*	110

Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16263</b>	○
<b>16264</b>	●
Ⓜ 95 IP23	

INDOOR DOWNLIGHTS

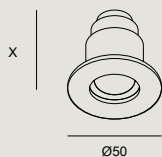
No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY MARCOS

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	65	L80 B20		

## IP65 Mini

1,5W / 3W



W	X
1,5 W	45
3 W	35

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
16240	<input type="radio"/>
16242	<input checked="" type="radio"/>
① 40 IP65	

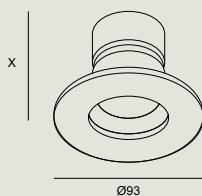
No incluido		
Óptica 50° x 5 (sólo para 3W)	16119	
Kit empotrado hormigón Ø 40-42	16412	●
Kit empotrado hormigón Ø 36	16411	●
Confort visual negro	16431	●
Panel de abeja x 5	16487	●
Difusor elíptico x 5	16486	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16488	
Screen x 5	16489	●

# PLAY MARCOS

IP	WELL
65	

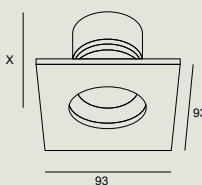
## IP65

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
GU10 MR16*	90

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
16261	○
16262	●
Ⓜ 65 IP65	



W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
GU10 MR16*	90

Cuadrado / fijo	
<b>Código</b>	
16267	○
16268	●
Ⓜ 65x65 IP65	

INDOOR DOWNLIGHTS

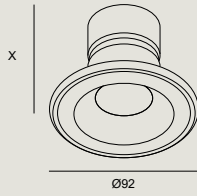
No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY MARCOS

DIF MAT	IP	WELL
GLA	65	

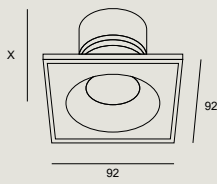
## IP65 Glass

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
GU10 MR16*	90

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16437</b>	○
Ⓜ 68 IP65	




W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
GU10 MR16*	90

Cuadrado / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16436</b>	○
Ⓜ 65x65 IP65	

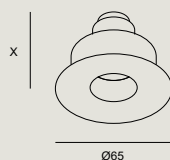
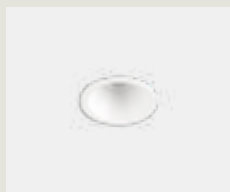
No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY MARCOS




BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

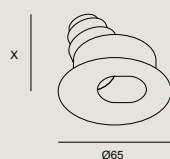
## Pinhole Mini

1,5W / 3W






W	X
1,5 W	60
3 W	50

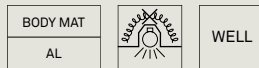
Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16476</b>	
<b>16477</b>	
 55 IP54	



W	X
1,5 W	60
3 W	50

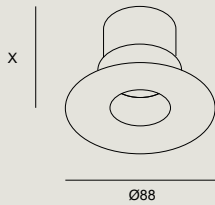
Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16478</b>	
<b>16479</b>	
 55 IP23	

No incluido		
Óptica 50° x 5 (sólo para 3W)	<b>16119</b>	
Kit empotrado hormigón Ø 40-42	<b>16412</b>	
Kit empotrado hormigón Ø 36	<b>16411</b>	
Confort visual negro	<b>16431</b>	
Panel de abeja x 5	<b>16487</b>	
Difusor elíptico x 5	<b>16486</b>	
Difusor cuadrado x 5	<b>16246</b>	
Difuminador de halo x 5	<b>16488</b>	
Screen x 5	<b>16489</b>	



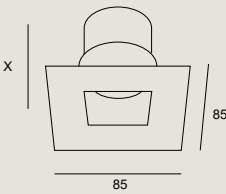
## Pinhole

7W / 13W / 18W



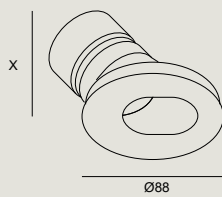
W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
GU10 MR16*	100

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16456</b>	○
Ⓜ 75 IP54	



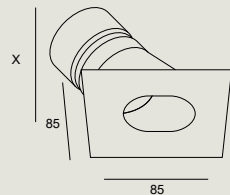
W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
GU10 MR16*	100

Cuadrado / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16457</b>	○
Ⓜ 75x55 IP54	



W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
GU10 MR16*	100

Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16458</b>	○
Ⓜ 75x55	




W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
GU10 MR16*	100

Cuadrado / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16459</b>	○
Ⓜ 75x55 IP23	

No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

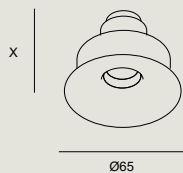
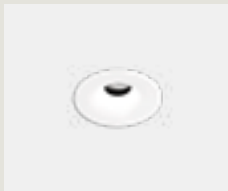


# PLAY MARCOS



BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

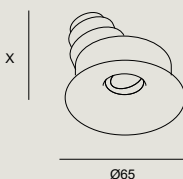
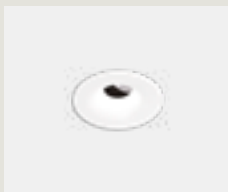
## Soft Mini

1,5W / 3W





W	X
1,5 W	60
3 W	50

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16480</b>	
<b>16481</b>	
Ⓜ 55 IP54	



W	X
1,5 W	60
3 W	50

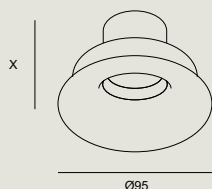
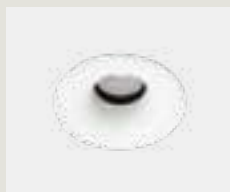
Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16482</b>	
<b>16483</b>	
Ⓜ 55 IP23	

No incluido		
Óptica 50° x 5 (sólo para 3W)	<b>16119</b>	
Kit empotrado hormigón Ø 40-42	<b>16412</b>	
Kit empotrado hormigón Ø 36	<b>16411</b>	
Confort visual negro	<b>16431</b>	
Panel de abeja x 5	<b>16487</b>	
Difusor elíptico x 5	<b>16486</b>	
Difusor cuadrado x 5	<b>16246</b>	
Difuminador de halo x 5	<b>16488</b>	
Screen x 5	<b>16489</b>	



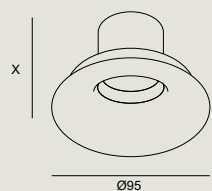
## Soft

7W / 13W / 18W



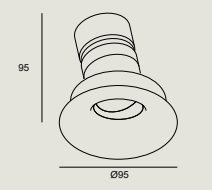
W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	85

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16460</b>	○
<b>16461</b>	●
Ⓜ 86 IP54	



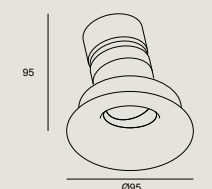
W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	85

Redondo / fijo / sin marco	
<b>Código</b>	
<b>16464</b>	○
<b>16465</b>	●
Ⓜ 102 IP54	



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	85

Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16466</b>	○
<b>16467</b>	●
Ⓜ 86 IP23	

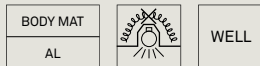


W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	85

Redondo / ajustable / sin marco	
<b>Código</b>	
<b>16470</b>	○
<b>16471</b>	●
Ⓜ 102 IP23	

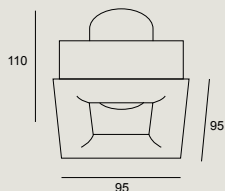
No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY MARCOS



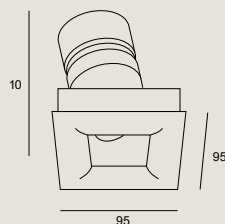
## Soft

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	110
13 W	130
18 W	150
GU10 MR16*	100

Cuadrado / fijo	
<b>Código</b>	
16462	
16463	
85x85 IP54	



W	X
7 W	110
13 W	130
18 W	150
GU10 MR16*	100

Cuadrado / ajustable	
<b>Código</b>	
16468	
16469	
80x80 IP23	

INDOOR DOWNLIGHTS

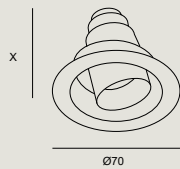
No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	
Confort visual negro	16127	
Panel de abeja x 5	16154	
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY MARCOS

BODY MAT	IP	50000h				WELL
AL	23	L80 B20	320°	+~40°		

## Snoot Mini

1,5W / 3W



W	X
1,5 W	50
3 W	40

Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
16484	<input type="radio"/>
16485	<input checked="" type="radio"/>
ⓘ 60 IP23	

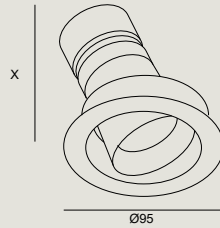
No incluido		
Óptica 50° x 5 (sólo para 3W)	16119	
Kit empotrado hormigón Ø 40-42	16412	●
Kit empotrado hormigón Ø 36	16411	●
Confort visual negro	16431	●
Panel de abeja x 5	16487	●
Difusor elíptico x 5	16486	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16488	
Screen x 5	16489	●

# PLAY MARCOS

BODY MAT	IP				WELL
AL	23	320°	40°		

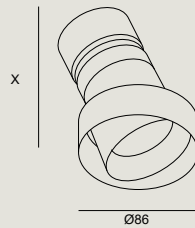
## Snoot

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
GU10 MR16*	70

Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
16472	
16473	
Ⓜ 85 IP23	



W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	125
GU10 MR16*	90

Redondo / ajustable / sin marco	
<b>Código</b>	
16474	
16475	
Ⓜ 87 IP23	

INDOOR DOWNLIGHTS

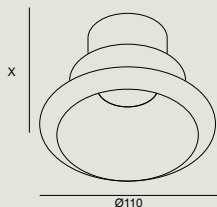
No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	
Confort visual negro	16127	
Panel de abeja x 5	16154	
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY MARCOS



## Raw Concrete

7W / 13W / 18W

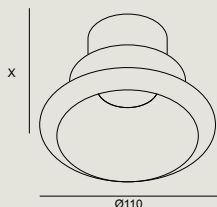


W	X
7 W	105
13 W	125
18 W	145
GU10 MR16*	95

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>16506</b>	●
Ⓜ 100 IP54	

## Raw Alabaster

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	105
13 W	125
18 W	145
GU10 MR16*	95

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	
<b>15748</b>	●
Ⓜ 100 IP54	

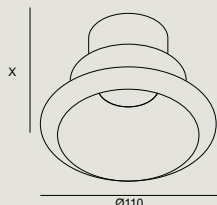
No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY MARCOS



## Raw Walnut

7W / 13W / 18W

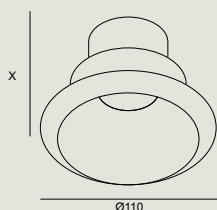


W	X
7 W	105
13 W	125
18 W	145
GU10 MR16*	95

Redondo / fijo	
<b>Código</b>	●
<b>15749</b>	
Ⓜ 100 IP54	

## Raw Oak

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	105
13 W	125
18 W	145
GU10 MR16*	95

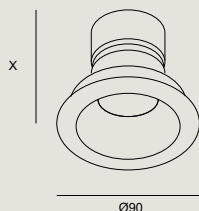
Redondo / fijo	
<b>Código</b>	●
<b>15750</b>	
Ⓜ 100 IP54	

No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

IP	WELL
54	

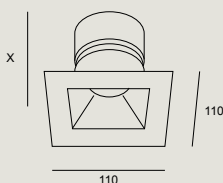
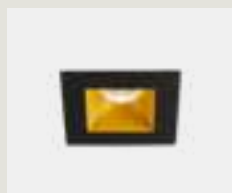
## Deco Symmetrical Trim

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
GU10 MR16*	80

Redondo / fijo	
<b>Código marco</b>	
16128	○
16120	●
16291	●
+	
<b>Código reflector</b>	
16121	○
16123	●
16122	●
Ⓜ 80 IP54	




W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
GU10 MR16*	80

Cuadrado / fijo	
<b>Código marco</b>	
16170	○
16171	●
16158	●
+	
<b>Código reflector</b>	
16166	○
16168	●
16167	●
Ⓜ 100 IP54	

No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

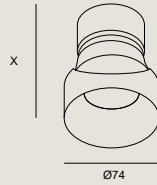


# PLAY MARCOS

DIF MAT	IP	50000h		WELL
PMMA	54	L80 B20		

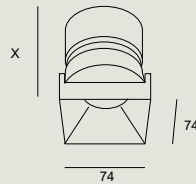
## Deco Symmetrical Trimless

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	85

Redondo / fijo / sin marco	
<b>Código marco</b>	
16251	<input type="radio"/>
+	
<b>Código reflector</b>	
16121	<input type="radio"/>
16123	<input type="radio"/>
16122	<input type="radio"/>
Ⓜ 75 IP54	



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	85

Cuadrado / fijo / sin marco	
<b>Código marco</b>	
16159	<input type="radio"/>
+	
<b>Código reflector</b>	
16166	<input type="radio"/>
16168	<input type="radio"/>
16167	<input type="radio"/>
Ⓜ 75x75 IP54	

No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	<input type="radio"/>
Confort visual negro	16127	<input type="radio"/>
Panel de abeja x 5	16154	<input type="radio"/>
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	



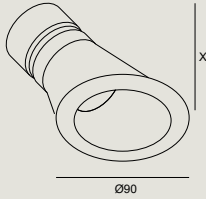
INDOOR DOWNLIGHTS

# PLAY MARCOS

IP	WELL
54	

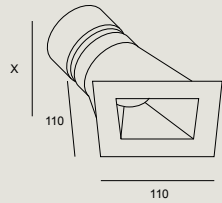
## Deco Asymmetrical Trim

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	85

Redondo / fijo	
<b>Código marco</b>	
16128	○
16120	●
16291	●
+	
<b>Código reflector</b>	
16124	○
16126	●
16125	●
Ⓜ 80 IP54	



W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	125
GU10 MR16*	90

Cuadrado / fijo	
<b>Código marco</b>	
16170	○
16171	●
16158	●
+	
<b>Código reflector</b>	
16169	○
16156	●
16157	●
Ⓜ 100 IP54	

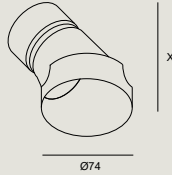
No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY MARCOS

IP	WELL
54	

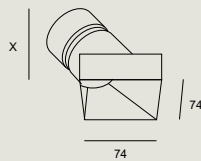
## Deco Asymmetrical Trimless

7W / 13W / 18W



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	125
GU10 MR16*	90

Redondo / fijo / sin marco	
<b>Código marco</b>	
16251	○
+	
<b>Código reflector</b>	
16124	○
16126	●
16125	●
Ⓜ 75 IP54	



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	125
GU10 MR16*	90

Cuadrado / fijo / sin marco	
<b>Código marco</b>	
16159	○
+	
<b>Código reflector</b>	
16169	○
16156	●
16157	●
Ⓜ 75x75 IP54	

No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	○
Confort visual negro	16127	●
Panel de abeja x 5	16154	●
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	



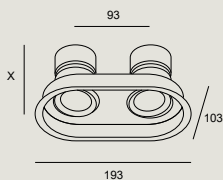
INDOOR DOWNLIGHTS

# PLAY MARCOS

IP			WELL
23	320°	+20°	

## Deco Double

7W / 13W / 18W



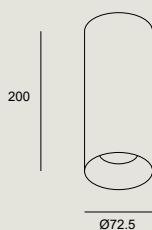
W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
GU10 MR16*	85

Redondo / ajustable	
<b>Código</b>	
<b>16252</b>	
<b>16253</b>	
95x93 IP23	

No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Confort visual blanco	16248	
Confort visual negro	16127	
Panel de abeja x 5	16154	
Difusor elíptico x 5	16155	
Difusor cuadrado x 5	16246	
Difuminador de halo x 5	16247	

# PLAY

## Deco Surface



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Ángulo	Código	
2700	90	6.4	521	30°	15246	○
2700	90	6.4	521	30°	15247	●
3000	90	6.4	637	30°	15211	○
3000	90	6.4	637	30°	15212	●

ON-OFF 100-240V 50-60Hz

H200 IP23

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Ángulo	Código	
2700	90	11.9	1070	30°	15248	○
2700	90	11.9	1070	30°	15203	●
3000	90	11.9	1276	30°	15204	○
3000	90	11.9	1276	30°	15249	●

ON-OFF 100-240V 50-60Hz



H200 IP23

No incluido Requerido		
Reflector blanco	16121	○
Reflector negro	16123	●
Reflector dorado	16122	●




No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Kit instalación proyector de superficie blanco	16160	○
Kit instalación proyector de superficie negro	16161	●
Kit de suspensión 1500mm blanco	13501	○
Kit de suspensión 1500mm negro	16254	●
Kit instalación proyector carril trifásico blanco	16255	○
Kit instalación proyector carril trifásico negro	16256	●

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

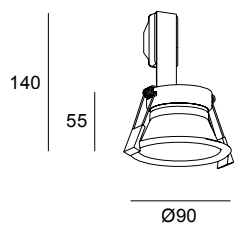
# Dome


BODY MAT	
ST	



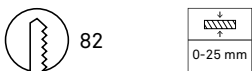
IP			
23			

14  23  60 




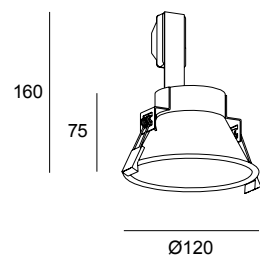
GU10		
	<b>W</b>	<b>Código</b>
	max. 50	11225  15121  15122 



<b>Incluido</b>
Anilla invisible para bombilla LED



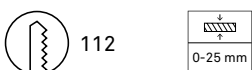
IP			
23	±20°		

14  60 




GU10		
	<b>W</b>	<b>Código</b>
	max. 50	11226  15358 

<b>Incluido</b>
Anilla invisible para bombilla LED

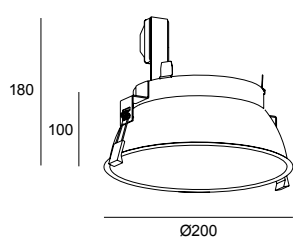



# Dome

BODY MAT	
ST	



14 



GU10		
	<b>W</b> max. 50	<b>Código</b> 11227 

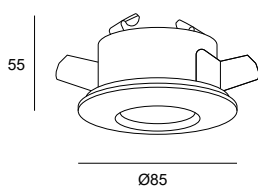




# Split

BODY MAT	DIF MAT	
AL	GLA	



14  81 

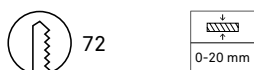


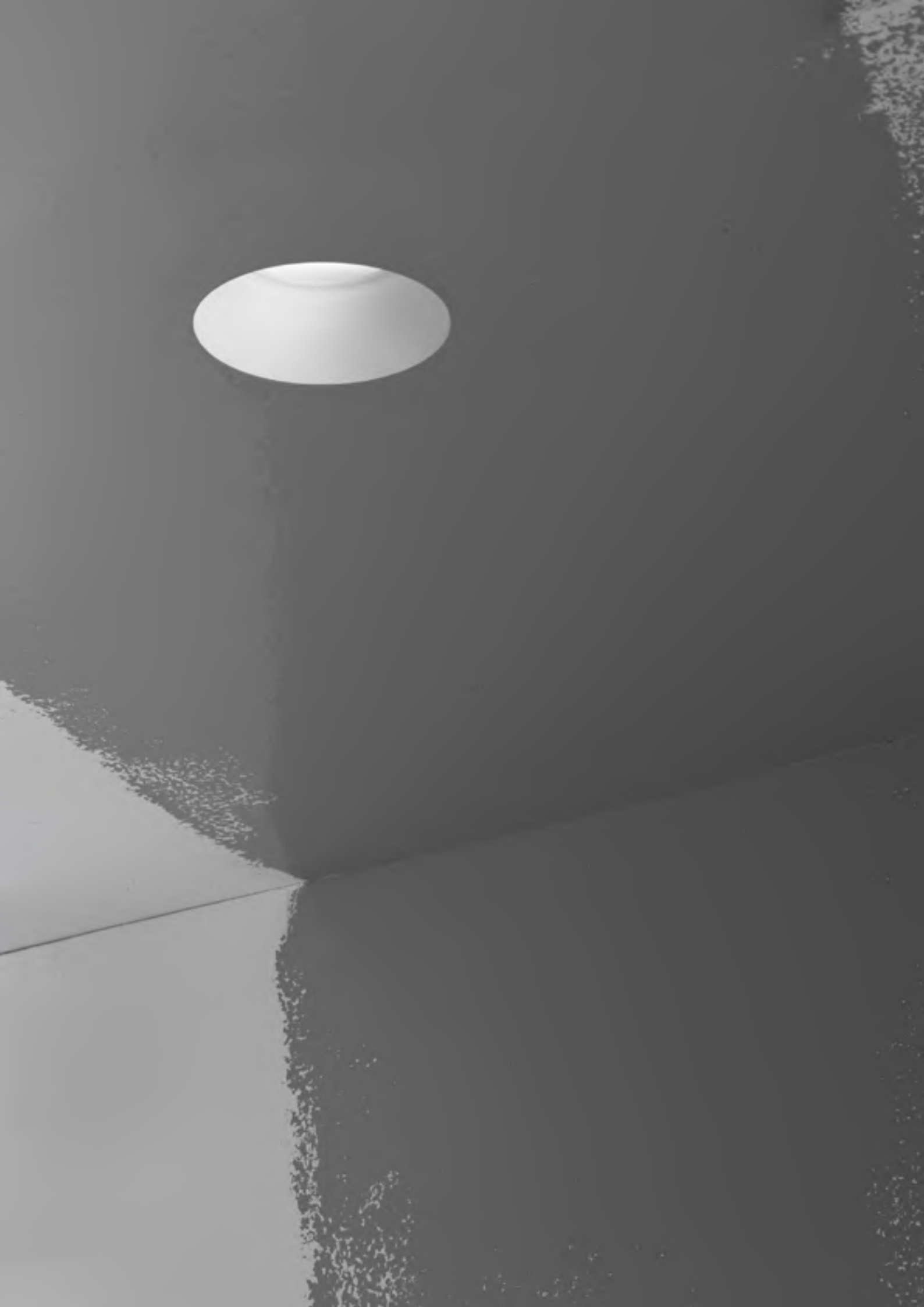
GU5.3		
	<b>W</b> max. 50	<b>Código</b> 11321  11323 

**No incluido**

Accesorio para instalación de GU10

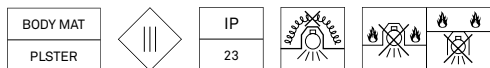
16153







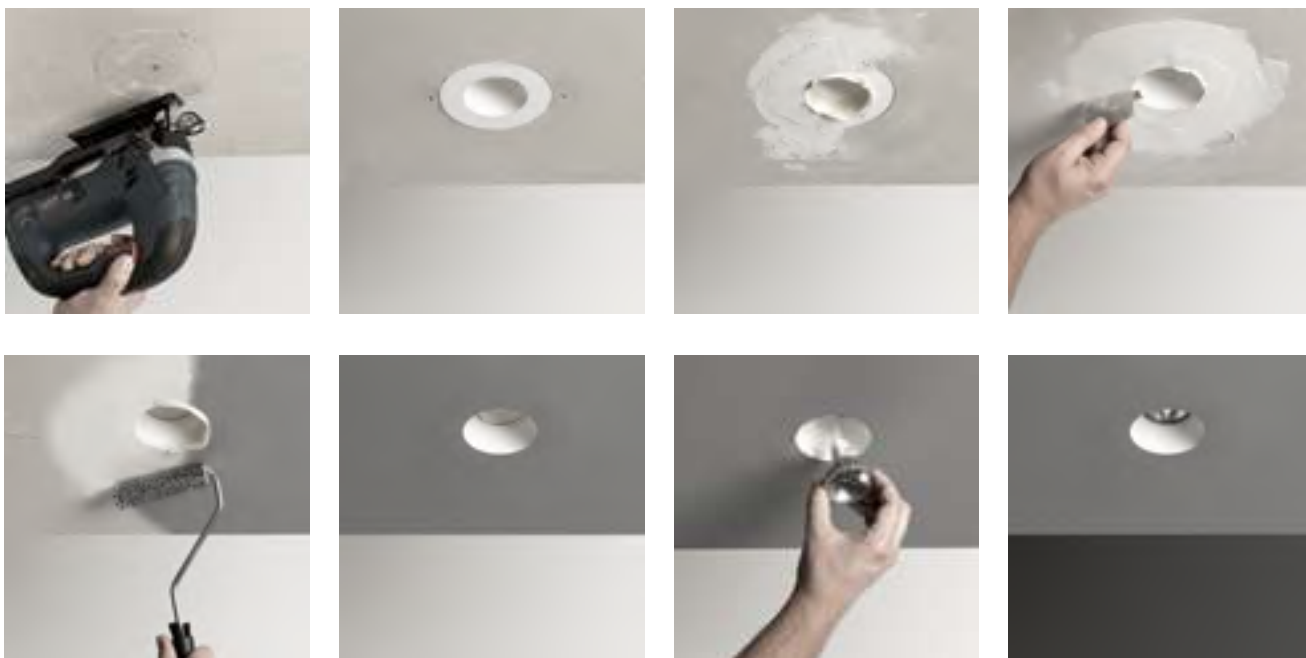
# Ges



Downlights básicos ideales para la iluminación general de interiores. Disponible en opción superficie, con unageometría rectangular y cilíndrica, y en versión empotrable, ultra compactos para una integración total en el techo.

## Fácil integración

Las lámparas no están incluidas en la luminaria, lo que abre el abanico a distintas fuentes lumínicas. Diferentes tamaños y medidas con capacidad para una y en algunos casos dos lámparas. Toda la familia está realizada con yeso. Fácil integración del diseño en el espacio.



Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.

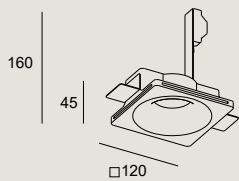


# Ges

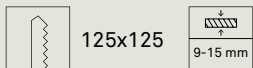
## Ges Recessed

BODY MAT		IP			
PLSTER		23			

14

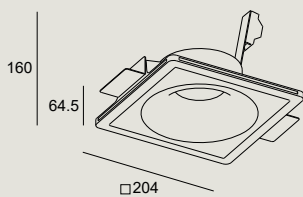


GU5.3		
	<b>W</b> max. 35	<b>Código</b> <b>15194</b>
12V 50-60Hz		

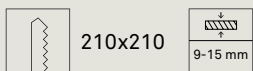


BODY MAT		IP			
PLSTER		23			

14



GU5.3		
	<b>W</b> max. 35	<b>Código</b> <b>15195</b>
12V 50-60Hz		



# Ges

## Ges Recessed

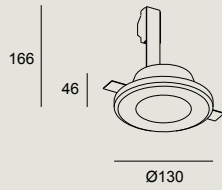
BODY MAT
PLSTER





IP
23



14 



GU5.3	
<b>W</b> max. 35	<b>Código</b> 11236 
 12V 50-60Hz	



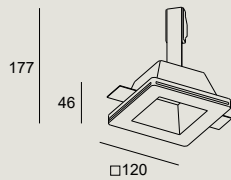
BODY MAT
PLSTER



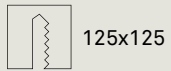
IP
23



14 



GU5.3	
<b>W</b> max. 35	<b>Código</b> 11237 
 12V 50-60Hz	







Video Bento



Video Ready to

# Bento

50000h	3
L80 B20	MacAdam



94 mm



173 mm



332 mm



491 mm



100 mm

Trim / Trimless  
7,8 W-15,4 W



Spot 18°  
Flood 34°

14 ○ 60 ●



106 mm



186 mm

Trim  
7,8 W-15,4 W



Spot 15°  
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



84 mm

Trim  
7,8 W-15,4 W



Spot 15°  
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●



117 mm



197 mm

Trim  
7,8 W-15,4 W



Spot 18°  
Ultra Flood 49°

14 ○ 60 ●



99 mm



194 mm

Trim  
7,8 W-15,4 W



Ultra Medium 26°-28°

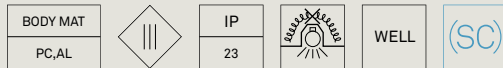
60 ●



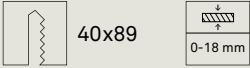
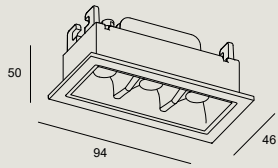
INDOOR DOWNLIGHTS

# BENTO

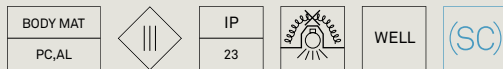
## Bento Standard



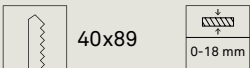
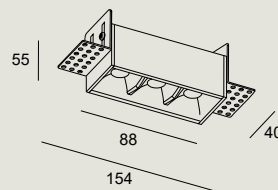
14 60



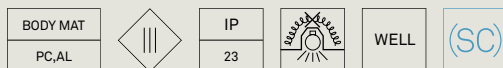
LED Max. 700mA 9V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	15483	
						15484	
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	15485	
						15486	
ON-OFF		DALI/I-10V		1-10V/PUSH		PHASE CUT 120V	
18135		11616		11614		D-PC700MA9	



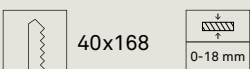
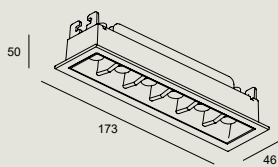
14



LED Max. 700mA 9V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	15329	
						15330	
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	15331	
						15332	
ON-OFF		DALI/I-10V		1-10V/PUSH		PHASE CUT 120V	
18135		11616		11614		D-PC700MA9	



14 60



LED Max. 700mA 18V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	15487	
						15488	
3000	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	15489	
						15490	
ON-OFF		1-10V/PUSH		DALI/I-10V		PHASE CUT 120V	
18139		11614		11616		D-PC700MA13	

El driver debe instalarse remotamente

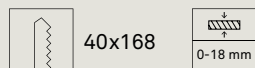
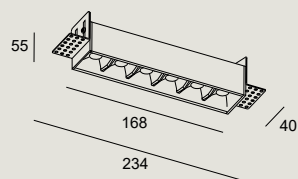
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y Dali D4i

# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT			WELL	
PC,AL				

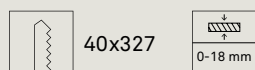
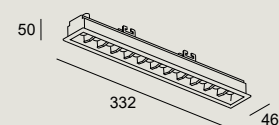
14



LED Max. 700mA 18V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	15333	
						15334	
3000	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	15335	
						15336	
18139	11614	11616	D-PC700MA13				

BODY MAT			WELL	
PC,AL				

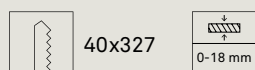
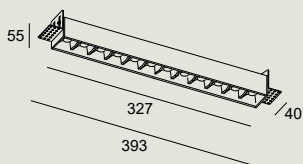
14 60



LED Max. 700mA 36V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	15491	
						15492	
3000	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	15493	
						15494	
18139/18137	11614		11616		D-PC700MA30		

BODY MAT			WELL	
PC,AL				

14



LED Max. 700mA 36V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	15337	
						15338	
3000	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	15339	
						15340	
18139/18137	11614		11616		D-PC700MA30		



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y Dali D4i

# BENTO

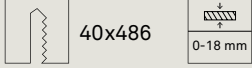
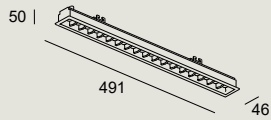
## Bento Standard

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 60



14-14 14-60



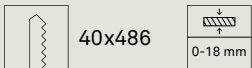
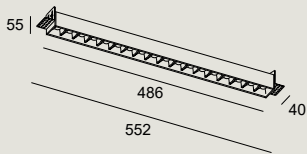
LED Max. 700mA 54V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	15341
						15342
3000	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	15343
						15344
1-10V/PUSH			DALI/I-10V			
11614			11616			

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14



14-14 14-60



LED Max. 700mA 54V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	15345
						15346
3000	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	15347
						15348
1-10V/PUSH			DALI/I-10V			
11614			11616			

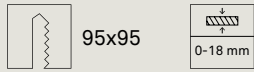
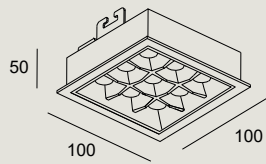


# BENTO

## Bento Standard

BODY MAT		IP		(SC)
PC,AL		23		

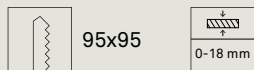
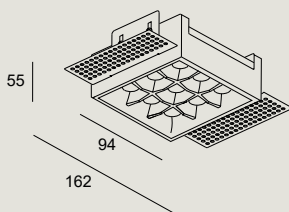
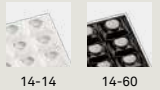
14 60



LED Max. 700mA 27V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	15495	
						15496	
3000	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	15547	
						15548	
18137/18139	(SC)	(SC)		11616	11614	D-PC700MA30	

BODY MAT		IP		(SC)
PC,AL		23		

14



LED Max. 700mA 27V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	15351	
						15352	
3000	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	15353	
						15354	
3000	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	15355	
						15356	
18137/18139	(SC)	(SC)		11616	11614	D-PC700MA30	



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y Dali D4i

# BENTO

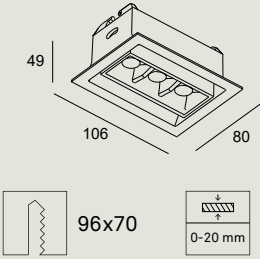
## Bento Adjustable

BODY MAT		IP			WELL	
AL		23	40°			

14 60



14-14 14-60



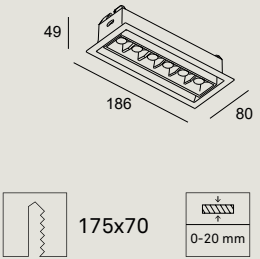
LED Max. 700mA 9V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	15549
						15550
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	15551
						15552
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	15553
						15554
18135	11616	11614	D-PC700MA9			

BODY MAT		IP			WELL	
AL		23	40°			

14 60



14-14 14-60

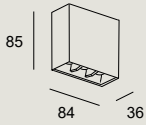


LED Max. 700mA 18V						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código
3000	90	12.2	12.2	904	Spot 18°	15555
						15556
3000	90	12.2	12.2	844	Medium 34°	15557
						15558
3000	90	12.2	12.2	802	Flood 48°	15559
						15560
18139	11614	11616	D-PC700MA13			

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y Dali D4i

# BENTO

## Bento Surface



LED Max. 700mA 9V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	15666	○
						15667	●
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	15668	○
						15669	●
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	15670	○
						15671	●
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	15672	○
						15673	●
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	15674	○
						15675	●
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	15676	○
						15677	●
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	15678	○
						15679	●
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	15680	○
						15681	●
18135		11616		11614		D-PC700MA9	

INDOOR DOWNLIGHTS

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y Dali D4i

# BENTO

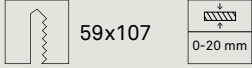
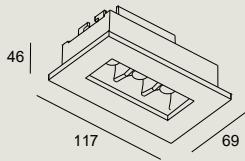
## Bento IP

BODY MAT	DIF MAT		IP		BREEAM	WELL	
PC,AL,GLA	GLA		65				

14



14-60



LED Max. 700mA 9V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	6.1	6.1	444	Spot 18°	<b>15561</b>	<input type="radio"/>
3000	90	6.1	6.1	437	Medium 31°	<b>15562</b>	<input type="radio"/>
3000	90	6.1	6.1	402	Flood 49°	<b>15563</b>	<input type="radio"/>
ON-OFF	DALI/I-10V	1-10V/PUSH	PHASE CUT 120V	CASAMBI			
18135	11616	11614	D-PC700MA9				

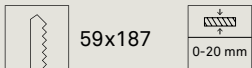
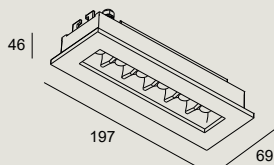
<b>No incluido</b>	
Kit instalación sin marco	<b>16429</b> <input type="radio"/>

BODY MAT	DIF MAT		IP		BREEAM	WELL	
PC,AL,GLA	GLA		65				

14



14-60



LED Max. 700mA 18V							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	90	12.2	12.2	843	Spot 18°	<b>15564</b>	<input type="radio"/>
3000	90	12.2	12.2	781	Medium 35°	<b>15565</b>	<input type="radio"/>
3000	90	12.2	12.2	753	Flood 49°	<b>15566</b>	<input type="radio"/>
ON-OFF	1-10V/PUSH	DALI/I-10V	PHASE CUT 120V	DALI D4i	CASAMBI		
18139	11614	11616	D-PC700MA13				

<b>No incluido</b>	
Kit instalación sin marco	<b>16430</b> <input type="radio"/>

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y Dali D4i

# BENTO

## Bento Low Voltage

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

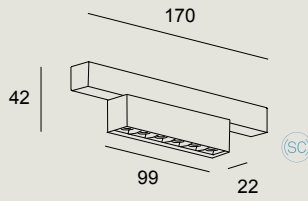
UGR
<10

WELL
------



60-XX

60 ●



LED								
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código		
3000	90	6	8.1	594	Medium 26°	15515 ●		ON-OFF
						15516 ●		DALI
ON-OFF								
DALI								
48 VDC								

BODY MAT
PC,AL



50000h
L80 B20

3
MacAdam

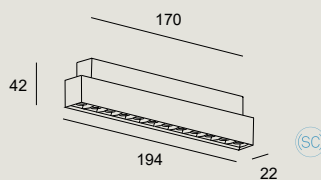
UGR
<10

WELL
------



60-XX

60 ●




LED								
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código		
3000	90	12	13.5	1082	Medium 28°	15517 ●		ON-OFF
						15518 ●		DALI
ON-OFF								
DALI								
48 VDC								



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



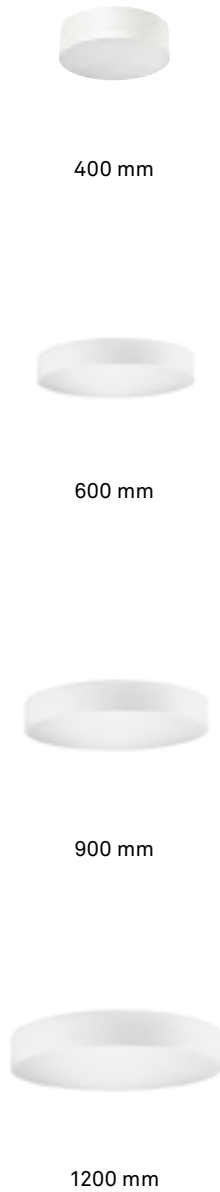
# Luno

BODY MAT		50000h	3	IP
AL		L80 B20	MacAdam	20



24,5 W - 146 W

14  60



24,5 W - 146 W

14  60



24,5 W - 146 W

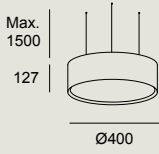
14  60




# LUNO

## Luno Recessed

DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<22		

14  60 

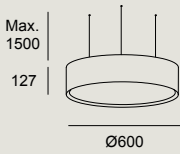





LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	24.5	26.8	2389	15399	
					15400	
						
ON-OFF	100-240V	50-60Hz				



DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<19		

14  60 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	52	60	5083	15401	
					15402	
						
ON-OFF	100-240V	50-60Hz				



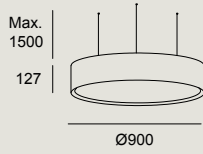


# LUNO


## Luno Recessed



DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<19		

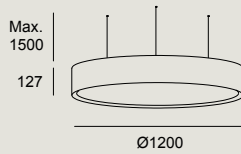
14  60 






LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	97	105	9687	15403	
					15404	
 ON-OFF 100-240V 50-60Hz						

DIF MAT	IP		WELL
PMMA	20		

14  60 





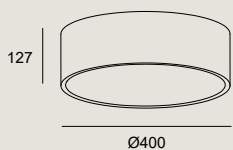
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	146	156.1	15065	15405	
					15406	
 ON-OFF 100-240V 50-60Hz						




# LUNO

## Luno Surface



DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

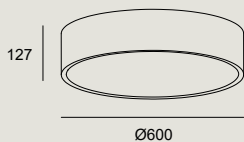
14  60 






LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	24.5	26.8	2389	15383	
					15384	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14  60 



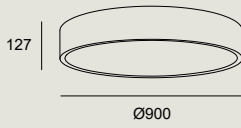
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	52	60	5083	15385	
					15386	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

# LUNO

## Luno Surface

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

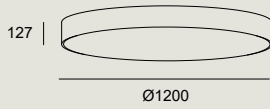
14  60 






LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	97	105	9687	15387	
					15388	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

DIF MAT	IP	WELL	UGR
PMMA	20		<22

14  60 





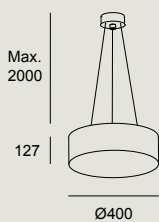
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	146	156.1	15065	15389	
					15390	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						




# LUNO

## Luno Pendant



DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

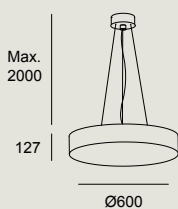
14  60 





LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	24.5	26.8	2389	15391	
					15392	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14  60 



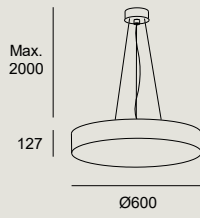
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	52	60	5083	15393	
					15394	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

# LUNO

## Luno Pendant

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

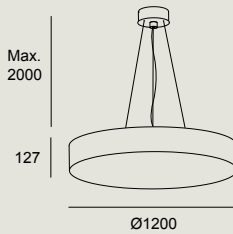
14  60 






LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	97	105	9687	15395	
					15396	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14  60 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	146	156.1	15065	15397	
					15398	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						



# Multidir Evo

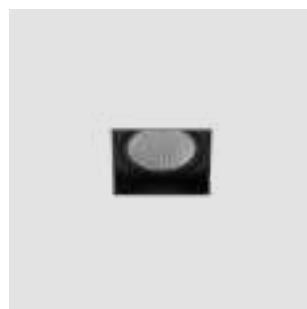
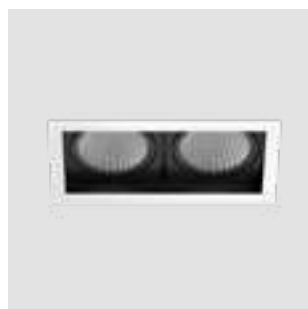
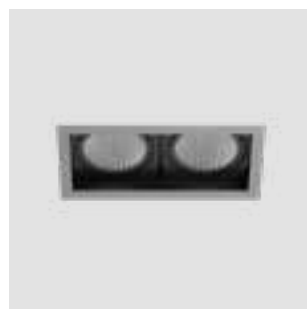
BODY MAT	DIF MAT
AL	PC




Multidir Evo es una colección tipo cardan muy versátil que se presenta en dos tamaños y que puede instalarse en superficie o empotrada, combinadas con uno o dos módulos, lo que ofrece una gran flexibilidad y comodidad a la hora de iluminar. Orientable  $\pm 40^\circ$ , la colección cuenta con un flujo lumínico alto y una alta reproducción de los colores en los espacios y con soluciones de hasta CRI90 que la convierte en la opción ideal para iluminar con todas las garantías de calidad ambientes tanto comerciales como restaurantes.

## Sistema rediseñado

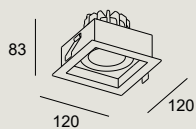
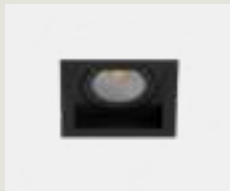
La colección Multidir Evo, que se presenta como novedad, con un sistema cardánico totalmente rediseñado, se presenta con diversas opciones de modelos en sus versiones superficie y empotrada tanto con una óptica simple como doble, trim o trimless. El acabado blanco y negro es común en todos los modelos y el gris está únicamente disponible en la opción empotrada.







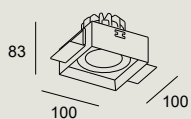
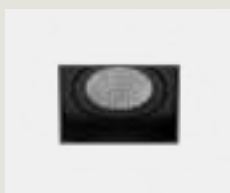
# MULTIDIR EVO




IP	
23	40°

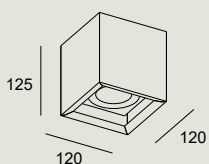
## Multidir Small Single





Simple / Empotrada / Con Marco	
<b>Código</b>	
15161	
15162	
15442	
 110x110 IP23	



Simple / Empotrada / Sin Marco	
<b>Código</b>	
15167	
15168	
 100x100 IP23	



Simple / Superficie	
<b>Código</b>	
15448	
15449	
IP23	



GU5.3	QR.CBC51	MR16	
	<b>W</b>	<b>V</b>	<b>Hz</b>
	50 max.	12	50-60
			<b>Código</b>
			<b>16132</b>
			
No incluye equipo			

Acc. comunes incluidos

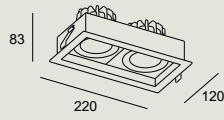
Incluye portalámparas GU10



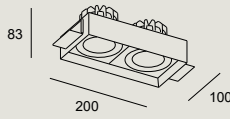
# MULTIDIR EVO

IP	
23	40°

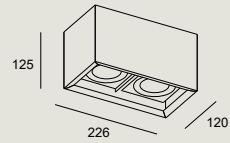
## Multidir Small Double



Doble / Empotrada / Con Marco	
<b>Código</b>	
<b>15163</b>	
<b>15164</b>	
<b>15443</b>	
110x110 IP23	



Doble / Empotrada / Sin Marco	
<b>Código</b>	
<b>15170</b>	
200x100 IP23	



Doble / Superficie	
<b>Código</b>	
<b>15450</b>	
<b>15451</b>	
IP23	



GU5.3	QR.CBC51	MR16	
<b>W</b>	<b>V</b>	<b>Hz</b>	<b>Código</b>
50 max.	12	50-60	<b>16132</b>
No incluye equipo			


Acc. comunes incluidos

Incluye portalámparas GU10

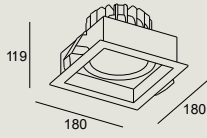


INDOOR DOWNLIGHTS

# MULTIDIR EVO

IP	
23	40°

## Multidir Big Single




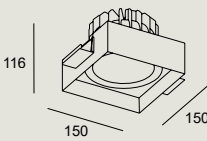
Simple / Empotrada / Con Marco

**Código**

**15140** 

**15445** 


 160x160 IP23

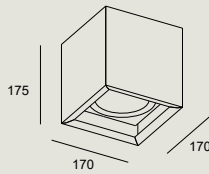


Simple / Empotrada / Sin Marco

**Código**

**15147** 

 150x150 IP23



Simple / Superficie

**Código**

**15454** 


**15455** 

IP23



G53 AR-111


W	V	Hz	Código
100 max.	12	50-60	<b>16135</b>

 No incluye equipo

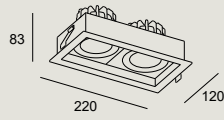
**Acc. comunes incluidos**




Incluye portalámparas GU10, en caso de requerir G53 se pide por separado

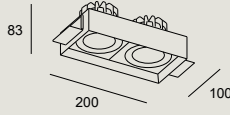
# MULTIDIR EVO



IP	
23	40°

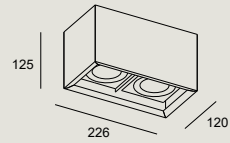
## Multidir Big Double





Doble / Empotrada / Con Marco	
<b>Código</b>	
<b>15142</b>	
<b>15446</b>	
 302x160 IP23	



Doble / Empotrada / Sin Marco	
<b>Código</b>	
<b>15149</b>	
 303x150 IP23	



Doble / Superficie	
<b>Código</b>	
<b>15456</b>	
<b>15457</b>	
IP23	



G53	AR-111		
<b>W</b>	<b>V</b>	<b>Hz</b>	<b>Código</b>
100 max.	12	50-60	<b>16135</b>
 No incluye equipo			

Acc. comunes incluidos

Incluye portalámparas GU10, en caso de requerir G53 se pide por separado

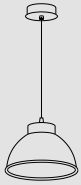


INDOOR DOWNLIGHTS



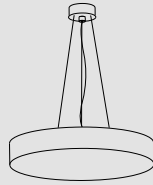


# Colgantes



Pek

164



Luno

166

# Pek



Luminaria de suspensión con una estética en forma de campana. Realizada en aluminio, ofrece un haz de luz homogéneo ideal para iluminar grandes espacios polivalentes. Puede instalarse como plafón sujeto a techo (cuenta con un cable de suspensión de gran longitud de 400 mm a 2.870 mm) o mediante carril, con un accesorio conector. Dispone de LED CREE, con un alto flujo lumínico que oscila entre 2512lm y 4193lm.



## Opciones de modelos y acabados

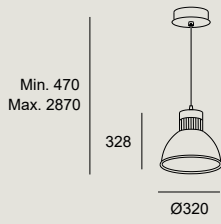
Pek se ofrece en versión LED Cree y E26, ambas con opciones de acabados blanco y negro.



# PEK

50000h	2	
L80 B20	MacAdam	ON-OFF

14 60



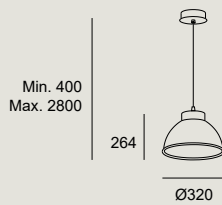
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
3000	80	42	44	2512	15177	
					15462	
3000	80	42	44	4193	15178	
					15463	

	100-240V	50-60Hz
--	----------	---------

IP
20

14 60



E26			
W	W Total	Código	
60	60	15179	
		15464	

No incluido	
Conector blanco para conexión de colgantes en carril	16282-BL
Conector negro para conexión de colgantes en carril	16282-NG
Conector de carril	16228

INDOOR COLGANTES

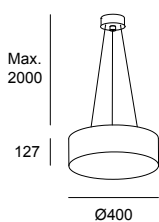
# Luno Pendant


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



IP	UGR	WELL
20	<22	

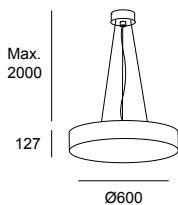
14 ○ 60 ●




LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	24.5	26.8	2389	15391	○
					15392	●
 ON-OFF      100-240V 50-60Hz						

IP	UGR	WELL
20	<19	

14 ○ 60 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	52	60	5083	15393	○
					15394	●
 ON-OFF      100-240V 50-60Hz						



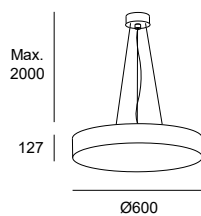
# Luno Pendant




BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam




IP	UGR	WELL
20	<19	

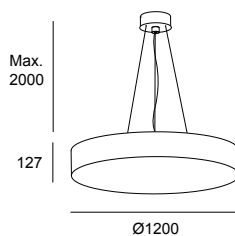
14  60 






LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	97	105	9687	15395	
					15396	
						
ON-OFF	100-240V	50-60Hz				

IP	WELL
20	

14  60 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	146	156.1	15065	15397	
					15398	
						
ON-OFF	100-240V	50-60Hz				





# Plafones




# Luno

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



Luno es una colección de forma cilíndrica y líneas puras. Existen distintas versiones de instalación y tamaño, lo que se traduce en multitud de posibilidades en la iluminación de grandes espacios como auditorios, salas de conferencias, restaurantes o vestíbulos de hoteles.

## Difusor Microprismatic

La versión Surface incluye modelos Opal, para una iluminación uniforme y con difusor microprismático, con un excelente grado de confort visual.

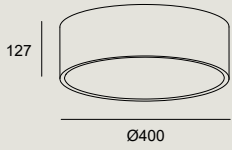



# LUNO

## Luno Surface



DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

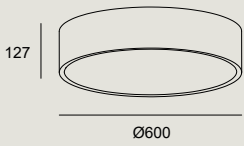
14  60 






LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	24.5	26.8	2389	15383	
					15384	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						



DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

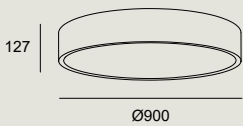
14  60 





LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	52	60	5083	15385	
					15386	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL
PMMA	20	<19	FLICKER	

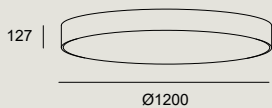
14  60 




LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	97	105	9687	15387	
					15388	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL
PMMA	20	<19	FLICKER	

14  60 

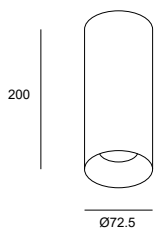


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
4000	80	146	156.1	15065	15389	
					15390	
 ON-OFF      100-240V    50-60Hz						

# PLAY

## Deco Surface

IP	WELL
54	



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Ángulo	Código	
2700	90	6.4	521	30°	15246	○
2700	90	6.4	521	30°	15247	●
3000	90	6.4	637	30°	15211	○
3000	90	6.4	637	30°	15212	●

ON-OFF 100-240V 50-60Hz

H200 IP23

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Ángulo	Código	
2700	90	11.9	1070	30°	15248	○
2700	90	11.9	1070	30°	15203	●
3000	90	11.9	1276	30°	15204	○
3000	90	11.9	1276	30°	15249	●

ON-OFF 100-240V 50-60Hz

H200 IP23

No incluido Requerido		
Reflector blanco	16121	○
Reflector negro	16123	●
Reflector dorado	16122	●

No incluido		
Óptica 15°	15136	
Óptica 50°	16245	
Kit instalación proyector de superficie blanco	16160	○
Kit instalación proyector de superficie negro	16161	●
Kit de suspensión 1500mm blanco	13501	○
Kit de suspensión 1500mm negro	16254	●
Kit instalación proyector carril trifásico blanco	16255	○
Kit instalación proyector carril trifásico negro	16256	●

# Exit

BODY MAT	50000h	2
AL	L80 B20	MacAdam

Exit es una colección de downlights cilíndricos con una tecnología interior diseñada para ofrecer una alta reproducción de los colores en espacios y productos con un CRI 80 y un deslumbramiento mínimo y alto confort visual gracias a un UGR inferior a 19.



## Opciones de acabados

Su versatilidad ofrece la posibilidad de iluminar elementos y espacios con necesidades especiales diversas con posibilidad de acabado blanco y negro.



## Posibilidades de instalación

Los distintos accesorios de Exit facilitan diferentes tipos de instalación: de superficie con fijación directa a techo y de suspensión mediante florón o carril. Cuenta con opción ON / OFF.



Opción florón de suspensión  
no incluido





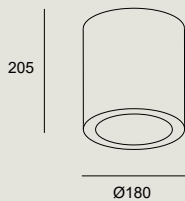
Conector de carril











# EXIT

IP	UGR	
23	<19	

14  60 



LED							
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Ángulo	Código	
3000	80	25.9	26.9	2284	Medium 38°	15359	
						15360	
4000	80	29.6	37.4	2646	Medium 38°	15361	
						15362	
		ON-OFF		100-240V	50-60Hz		

No incluido		
Kit suspensión blanco	16226	
Kit suspensión negro	16227	
Conector de carril	16228	



INDOOR PLAFONES





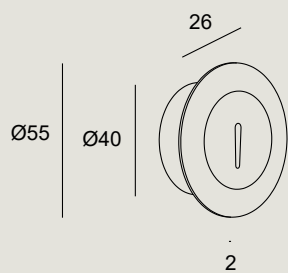
# Señalización

--	--	--	--	--

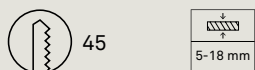
# Paso

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PVC		L80 B20	MacAdam	42

14

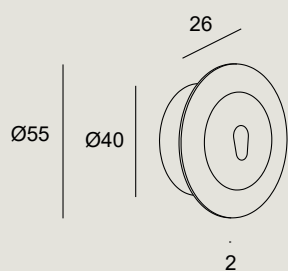


LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1	1	9	15636
1x min 1 max 3	1x min 1 max 10	1x min 1 max 24	1x min 6 max 8	1x min 1 max 24	
ON-OFF	ON-OFF	1-10/PUSH	PHASE CUT 120V	1-10/PUSH/DALI	
18127	18128	11614	D-PC350MA9	11616	

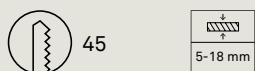


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PVC		L80 B20	MacAdam	42

N3

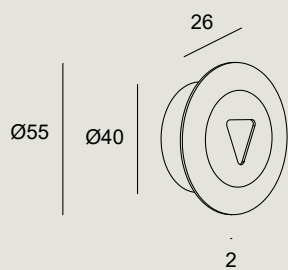


LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1	1	19	15637
1x min 1 max 3	1x min 1 max 10	1x min 1 max 24	1x min 6 max 8	1x min 1 max 24	
ON-OFF	ON-OFF	1-10/PUSH	PHASE CUT 120V	1-10/PUSH/DALI	
18127	18128	11614	D-PC350MA9	11616	

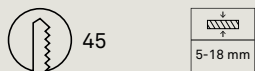


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PVC		L80 B20	MacAdam	42

14



LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1	1	25	15638
1x min 1 max 3	1x min 1 max 10	1x min 1 max 24	1x min 6 max 8	1x min 1 max 24	
ON-OFF	ON-OFF	1-10/PUSH	PHASE CUT 120V	1-10/PUSH/DALI	
18127	18128	11614	D-PC350MA9	11616	



Acc. comunes no incluidos

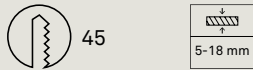
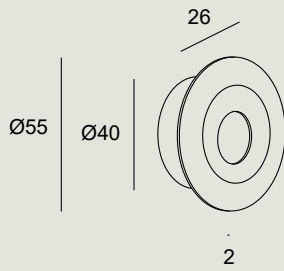
Caja de empotrar

15751

# Paso

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PVC		L80 B20	MacAdam	42

N3

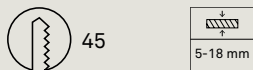
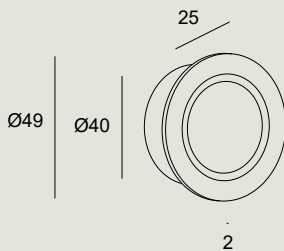


LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1	1	40	15639
1x min 1 max 3	1x min 1 max 10	1x min 1 max 24	1x min 6 max 8	1x min 1 max 24	
ON-OFF	ON-OFF	1-10/PUSH	PHASE CUT 120V	1-10/PUSH/DALI	
18127	18128	11614	D-PC350MA9	11616	

<b>No incluido</b>
Caja de empotrar <b>15751</b>

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PVC		L80 B20	MacAdam	42

N3

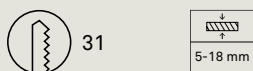
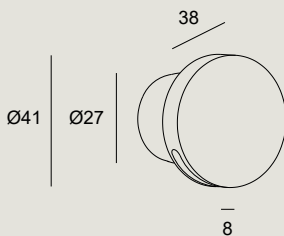


LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1	1	17	15640
1x min 1 max 3	1x min 1 max 10	1x min 1 max 24	1x min 6 max 8	1x min 1 max 24	
ON-OFF	ON-OFF	1-10/PUSH	PHASE CUT 120V	1-10/PUSH/DALI	
18127	18128	11614	D-PC350MA9	11616	

<b>No incluido</b>
Caja de empotrar <b>15751</b>

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PVC		L80 B20	MacAdam	42

14



LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1	1	2	15641
1x min 1 max 3	1x min 1 max 10	1x min 1 max 24	1x min 6 max 8	1x min 1 max 24	
ON-OFF	ON-OFF	1-10/PUSH	PHASE CUT 120V	1-10/PUSH/DALI	
18127	18128	11614	D-PC350MA9	11616	

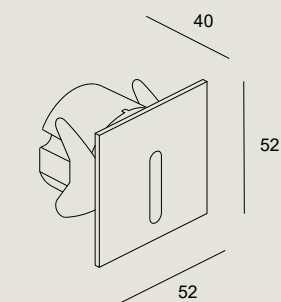
<b>No incluido</b>
Caja de empotrar <b>15752</b>



# Bat

	BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	 1 m	SEA SIDE SUITABLE
--	----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	---------	----------------------

14 J6 Z5

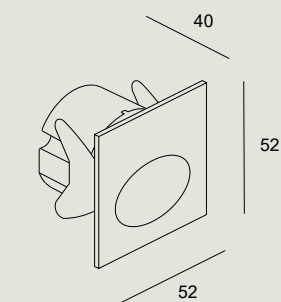


LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código	
2700	80	2.2	11	Medium 26°	15709	
					15710	
					15711	
3000	80	2.2	11	Medium 26°	15712	
					15713	
					15714	
4000	80	2.2	11	Medium 26°	15715	
					15716	
					15717	

3V Max. 700mA

BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	 1 m	SEA SIDE SUITABLE
----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	---------	----------------------

14 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código	
2700	80	2.2	45	Medium 40°	15700	
					15701	
					15702	
3000	80	2.2	45	Medium 40°	15703	
					15704	
					15705	
4000	80	2.2	45	Medium 40°	15706	
					15707	
					15708	

3V Max. 700mA

IP		u. min	u. max 110-240V	u. max 120V	Código
IP67	ON-OFF	2	4		14232
	ON-OFF	2	4		14234
IP42	PHASE CUT	3		3	D-PC700MA9
IP20	DALI	1	24		11616
	PUSH/I-10V	1	24		11616



Vídeo Bat

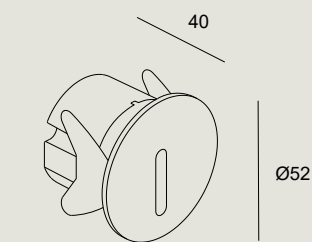
Acc. comunes incluidos

Pinzas para fijación a pared

# Bat

NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
	AL	GLA		MacAdam	66	10	

14 J6 Z5

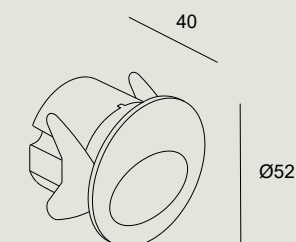


LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código	
2700	80	2.2	11	Medium 26°	15691	
					15692	
					15693	
3000	80	2.2	11	Medium 26°	15694	
					15695	
					15696	
4000	80	2.2	11	Medium 26°	15697	
					15698	
					15699	

3V Max. 700mA

BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3	IP	IK	SEA SIDE SUITABLE
AL	GLA		MacAdam	66	10	

14 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código	
2700	80	2.2	45	Medium 40°	15682	
					15683	
					15684	
3000	80	2.2	45	Medium 40°	15685	
					15686	
					15687	
4000	80	2.2	45	Medium 40°	15688	
					15689	
					15690	

3V Max. 700mA

IP		u. min	u. max 110-240V	u. max 120V	Código
IP67	ON-OFF	2	4		14232
	ON-OFF	2	4		14234
IP42	PHASE CUT	3		3	D-PC700MA9
IP20	DALI	1	24		11616
	PUSH/I-10V	1	24		11616

Acc. comunes incluidos

Pinzas para fijación a pared

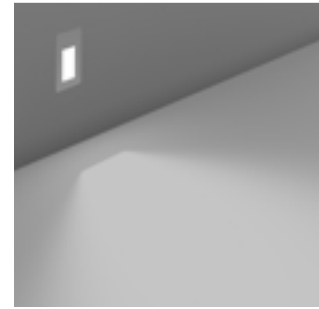
INDOOR SEÑALIZACIÓN

# Secret

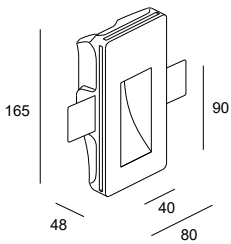
BODY MAT		50000h	3
PLSTER		L80 B20	MacAdam



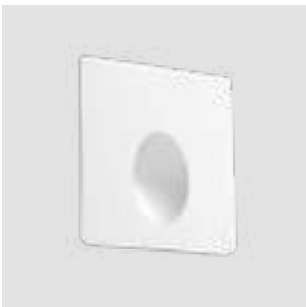
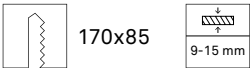
IP
20



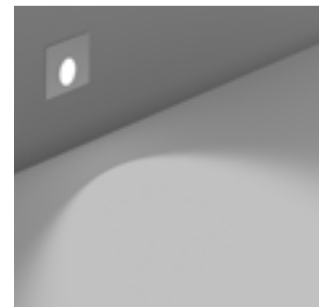
14



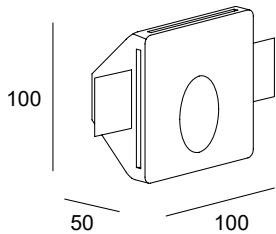
LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1	1	69	10814
1x min 1 max 3	1x min 1 max 10	1x min 1 max 24	1x min 1 max 24	1x min 6 max 8	1x min 1 max 24
ON-OFF	ON-OFF	1-10/PUSH	1-10/PUSH	PHASE CUT 120V	1-10/PUSH/DALI
18127	18128	11614	11614	D-PC350MA9	11616



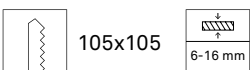
DIF MAT	IP
PC	20



14



LED Max. 350mA 3V					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1	1	93	15196
1x min 1 max 3	1x min 1 max 10	1x min 1 max 24	1x min 1 max 24	1x min 6 max 8	1x min 1 max 24
ON-OFF	ON-OFF	1-10/PUSH	1-10/PUSH	PHASE CUT 120V	1-10/PUSH/DALI
18127	18128	11614	11614	D-PC350MA9	11616







# Sistemas lineales

--	--	--	--	--



# Infinite Pro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en espacios de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental. La colección, de una modularidad excepcional, permite elegir entre una de las 4 posibles instalaciones que se presenta en 3 acabados pintados y 2 de material fonoabsorbente. La gran modularidad de esta colección permite ofrecer una iluminación lineal en cualquier espacio sin tener que incorporar otras luminarias que modifiquen el concepto lumínico.



INDOOR SISTEMAS LIENALES

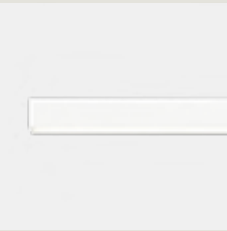
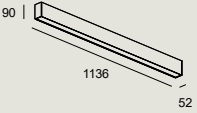

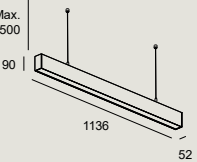

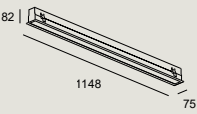


Video Ready to

# INFINITE PRO

1136mm



Modelo	Código	W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación
 	1136mm / Superficie	<b>EAK14-2PW8HCOU14</b> ○ <b>EAK14-2PW8HCOU60</b> ●	20W 3000K CRI80/790 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	<b>EAK14-2PW8PLOU14</b> ○ <b>EAK14-2PW8PLOU60</b> ●	20W 3000K CRI80/2276 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK14-2PX8HCOU14</b> ○ <b>EAK14-2PX8HCOU60</b> ●	20W 4000K CRI80/841 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK14-2PX8PLOU14</b> ○ <b>EAK14-2PX8PLOU60</b> ●	20W 4000K CRI80/2422 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK14-34W8HCOU14</b> ○ <b>EAK14-34W8HCOU60</b> ●	34W 3000K CRI80/1290 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK14-34W8PLOU14</b> ○ <b>EAK14-34W8PLOU60</b> ●	34W 3000K CRI80/3834 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK14-34X8HCOU14</b> ○ <b>EAK14-34X8HCOU60</b> ●	34W 4000K CRI80/1373 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK14-34X8PLOU14</b> ○ <b>EAK14-34X8PLOU60</b> ●	34W 4000K CRI80/4079 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
 	1136mm / Suspendida	<b>EAK15-2PW8HCOU14</b> ○ <b>EAK15-2PW8HCOU60</b> ●	20W 3000K CRI80/790 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	<b>EAK15-2PW8PLOU14</b> ○ <b>EAK15-2PW8PLOU60</b> ●	20W 3000K CRI80/2276 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK15-2PX8HCOU14</b> ○ <b>EAK15-2PX8HCOU60</b> ●	20W 4000K CRI80/841 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK15-2PX8PLOU14</b> ○ <b>EAK15-2PX8PLOU60</b> ●	20W 4000K CRI80/2422 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK15-34W8HCOU14</b> ○ <b>EAK15-34W8HCOU60</b> ●	34W 3000K CRI80/1290 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK15-34W8PLOU14</b> ○ <b>EAK15-34W8PLOU60</b> ●	34W 3000K CRI80/3834 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK15-34X8HCOU14</b> ○ <b>EAK15-34X8HCOU60</b> ●	34W 4000K CRI80/1373 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK15-34X8PLOU14</b> ○ <b>EAK15-34X8PLOU60</b> ●	34W 4000K CRI80/4079 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
 	1136mm / Empotrada 1140x65	<b>EAK16-2PW8HCOU14</b> ○	20W 3000K CRI80/790 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	<b>EAK16-2PW8PLOU14</b> ○	20W 3000K CRI80/2276 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK16-2PX8HCOU14</b> ○	20W 4000K CRI80/841 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK16-2PX8PLOU14</b> ○	20W 4000K CRI80/2422 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK16-34W8HCOU14</b> ○	34W 3000K CRI80/1290 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK16-34W8PLOU14</b> ○	34W 3000K CRI80/3834 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK16-34X8HCOU14</b> ○	34W 4000K CRI80/1373 lm	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
	<b>EAK16-34X8PLOU14</b> ○	34W 4000K CRI80/4079 lm	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz	




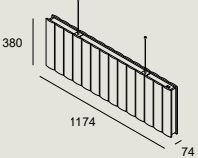




Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y DALI D4i

<b>No incluido</b>			
<b>EAK14</b>	Kit unión "I"	<b>16426</b>	
	Unión 90°	<b>16497</b> <b>16498</b>	○ ●
<b>EAK15</b>	Florón suspendido con toma de corriente	<b>16427</b>	○
		<b>16428</b>	●
		<b>16129</b>	●
	Kit unión "I"	<b>16426</b>	
Unión 90°	<b>16497</b>	○	
	<b>16498</b>	●	
<b>EAK16</b>	Kit unión "I"	<b>16426</b>	
	Unión 90° empotrado marco	<b>16496</b>	○

# INFINITE PRO

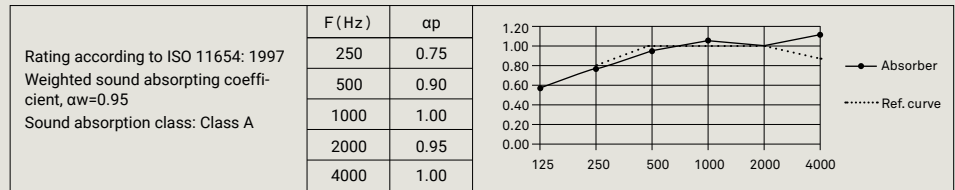
## 1136mm Acoustic



Modelo	Código	W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación
 	1136mm Suspendida / Acústica	●	34W	3000K CRI80/1290 lm	Hexa-Cell  ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	15718 15719	●			
	15720 15721	●	34W	3000K CRI80/3834 lm	Opal  ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	15722 15723	●	34W	4000K CRI80/1373 lm	Hexa-Cell  ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	15724 15725	●	34W	4000K CRI80/4079 lm	Opal  ON-OFF 100-277V/50-60Hz



Ver vídeo


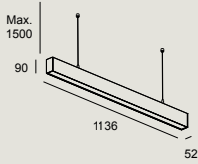


Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y Dali D4i

# INFINITE PRO

## 1136mm Up&Down



Modelo	Código	W		K/ CRI/ Real Im		Ángulo	Alimentación	
		UP	DOWN	UP	DOWN			
 	EAK24-2PXBHCOU14	○	17W	26.5W	4000K/ CRI80	4000K/ CRI90	Hexa-Cell	ON-OFF/ 100-277V/50-60Hz
	EAK24-2PXBHCOU60	●						
	EAK24-2PXBPLOU14	○	17W	26.5W	4000K/ CRI80	4000K/ CRI90	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	EAK24-2PXBPLOU60	●						
	EAK24-34XBHCOU14	○	26.5W	30.3W	4000K/ CRI80	4000K/ CRI90	Hexa-Cell	ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	EAK24-34XBHCOU60	●						
	EAK24-34XBPLOU14	○	26.5W	30.3W	4000K/ CRI80	4000K/ CRI90	Opal	ON-OFF 100-277V/50-60Hz
	EAK24-34XBPLOU60	●						

No incluido			
EAK24	Florón suspendido con toma de corriente	16427	○
		16428	●
		16129	●
	Kit unión "I"	16426	
	Unión 90° Up&Down	16499	○
		16500	●



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI y Dali D4i

# Lineal

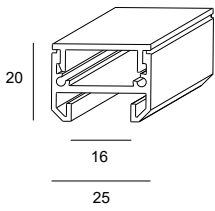


BODY MAT  
AL

DIF MAT  
PC



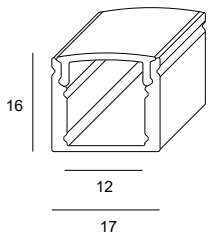
54



mm	Código
2000	<b>11190</b> PC Trans
	<b>16110</b> PC Mat



54



mm	Código
2000	<b>15726</b> PC Mat

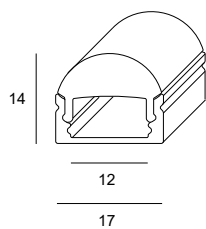


# Lineal



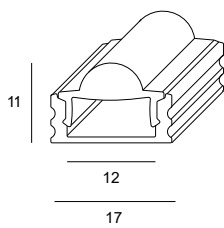
BODY MAT
AL

DIF MAT
PC



54

<b>mm</b>	<b>Código</b>	
2000	15727	PC Mat



54

<b>mm</b>	<b>Código</b>	
2000	15728	PC Mat

# Lineal

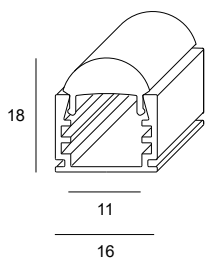
NEW

BODY MAT

DIF MAT

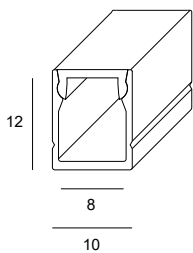
AL

PC



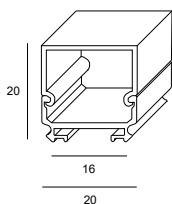
54 

	<b>mm</b>	<b>Código</b>
	2000	<b>15729</b> PC Mat



54 

	<b>mm</b>	<b>Código</b>
	2000	<b>15730</b> PC Mat



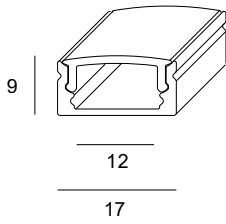
54 

	<b>mm</b>	<b>Código</b>
	2000	<b>15731</b> PC Mat

# Lineal

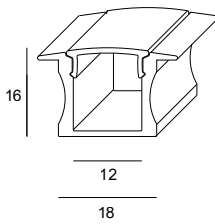


BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



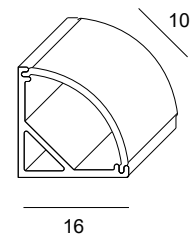
54

	<b>mm</b>	<b>Código</b>
	2000	<b>15732</b> PC Mat



54

	<b>mm</b>	<b>Código</b>
	2000	<b>15733</b> PC Mat



54

	<b>mm</b>	<b>Código</b>
	2000	<b>15734</b> PC Mat



# Taglio di Luce

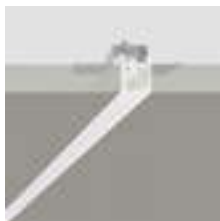
## Direct

Surface



19 mm

Recessed trimless



19 mm

Recessed trim



19 mm



35 mm



35 mm



35 mm

14 ○

14 ○

14 ○

# Taglio di Luce

BODY MAT
AL

La colección Taglio di Luce nos abre las puertas a una iluminación integrada donde la luz se funde en el espacio ofreciendo la posibilidad a arquitectos y diseñadores de crear composiciones lineales, con efectos en paredes y techos. La estructura, fabricada en aluminio y acabada en pintura blanca en polvo.



## Efectos de luz

El sistema Taglio di Luce es una colección que ofrece iluminación lineal directa e indirecta sin límites.



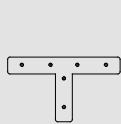
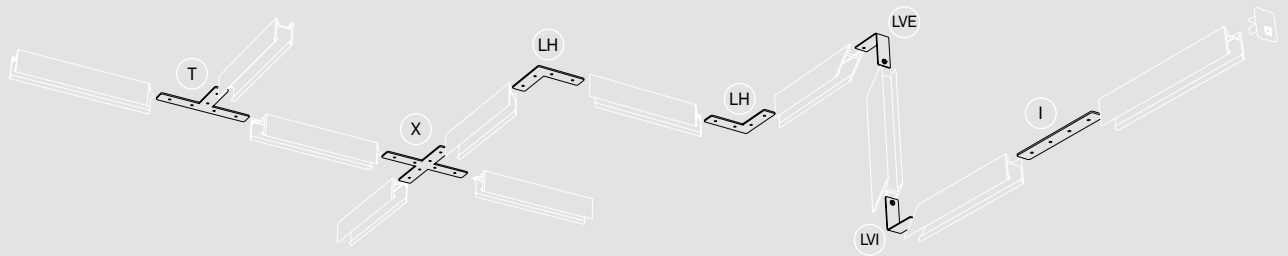
# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct

### Esquema de instalación

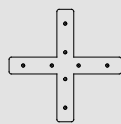
**Sin marco**  
19 / 35mm

**Con marco**  
28 / 49 mm



Kit unión T

16190



Kit unión X

16191



Kit unión LH

16189



Kit unión LVE

16192



Kit unión I

16188



Kit unión LVI

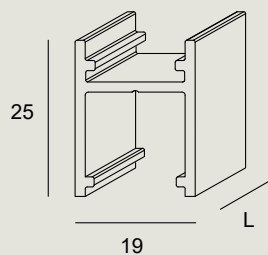
16193

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 19mm Trimless

BODY MAT
AL

14



19xL



0-15 mm

Medidas estandar		
mm	Código	
1000	16177	<input type="radio"/>
2000	16178	<input type="radio"/>
3000	16179	<input type="radio"/>

Accesorios no incluidos y requeridos		
Tapa 19mm sin marco	16182	<input type="radio"/>
Difusor 1000mm	16184	
Difusor 2000mm	16185	
Difusor 3000mm	16186	
Difusor 10000mm	16187	
Kit para empotrar 1000mm sin marco	16183	

Accesorios no incluidos	
Kit unión LVE	16192
Kit unión LVI	16193
Kit unión I	16188
Kit unión LH	16189
Kit unión T	16190
Kit unión X	16191

Tiras LED recomendadas	
Código	Descripción
15597	9,6W/m-3000K
15183	19,2W/m-3000K

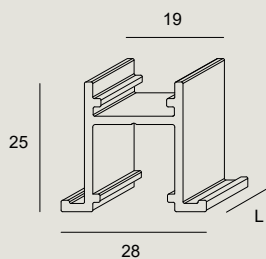


# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 28mm Trim

BODY MAT
AL

14



20xL



0-20 mm

Medidas estandar		
mm	Código	
1000	16200	<input type="radio"/>
2000	16175	<input type="radio"/>
3000	16176	<input type="radio"/>

Accesorios no incluidos y requeridos		
Kit para empotrar 1000mm	16181	
Tapa 19mm con marco	16180	<input type="radio"/>
Difusor 1000mm	16184	
Difusor 2000mm	16185	
Difusor 3000mm	16186	
Difusor 10000mm	16187	

Accesorios no incluidos		
Kit unión LVE	16192	
Kit unión LVI	16193	
Kit unión I	16188	
Kit unión LH	16189	
Kit unión T	16190	
Kit unión X	16191	

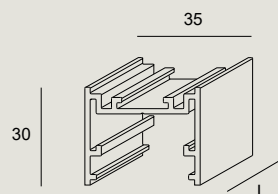
Tiras LED recomendadas		
Código	Descripción	
15597	9,6W/m-3000K	
15183	19,2W/m-3000K	

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 35mm Trimless

BODY MAT
AL

14 



Medidas estandar		
mm	Código	
1000	16197	<input type="radio"/>
2000	16198	<input type="radio"/>
3000	16199	<input type="radio"/>

Accesorios no incluidos y requeridos		
Tapa 35mm sin marco	18901	<input type="radio"/>
Difusor 1000mm	16310	
Difusor 2000mm	16311	
Difusor 3000mm	16312	
Difusor 10000mm	16313	
Kit para empotrar 1000mm sin marco	18902	

Accesorios no incluidos	
Kit unión LVE	16192
Kit unión LVI	16193
Kit unión I	16188
Kit unión LH	16189
Kit unión T	16190
Kit unión X	16191

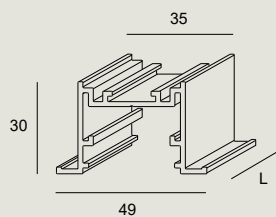
Tiras LED recomendadas	
Código	Descripción
15597	14,4W/m-3000K
15183	28,8W/m-3000K

# TAGLIO DI LUCE

## Taglio di Luce Direct 49mm Trim

BODY MAT
AL




14 



40xL



0-25 mm

Medidas estandar		
mm	Código	
1000	16194	
2000	16195	
3000	16196	

Accesorios no incluidos y requeridos	
Kit para empotrar 1000mm	16181
Tapa 35mm con marco	18900
Difusor 1000mm	16310
Difusor 2000mm	16311
Difusor 3000mm	16312
Difusor 10000mm	16313

Accesorios no incluidos	
Kit unión LVE	16192
Kit unión LVI	16193
Kit unión I	16188
Kit unión LH	16189
Kit unión T	16190
Kit unión X	16191

Tiras LED recomendadas	
Código	Descripción
15597	14,4W/m-3000K
15183	28,8W/m-3000K



9

Tiras LED

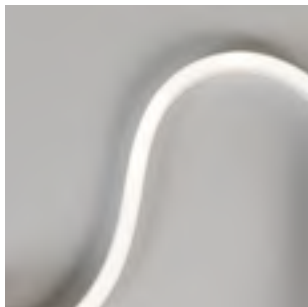
--	--	--	--	--



# Asai



50000h
L80 B20



Colección compuesta por una tira LED de cuerpo flexible y resistente que permite crear efectos lumínicos lineales infinitos adaptándose a cualquier tipo de estructura gracias a su composición. Está disponible en 3 tipologías de curvado: Side Bend, flexible en el eje vertical, Top Bend, flexible en el eje horizontal y como novedad, se presenta con flexibilidad 3D. Gracias a la plasticidad del cuerpo de la luminaria, el diseñador puede dibujar formas hasta el momento imposibles, consiguiendo una integración arquitectónica total.

## Asai Side Bend



Flexible en el eje vertical, se presenta con dos opciones standard de 1 y 8 metros, que pueden cortarse cada 10 centímetros.

## Asai Top Bend



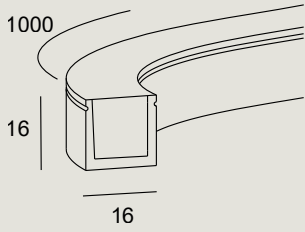
Flexible en el eje horizontal, también presenta la opción de 1 y 8 metros, con posibilidad de corte cada 10 centímetros.

# ASAI

## Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK		(SC)
PUR	67	10	8 m	

00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Código
3000	80	14.4	441	14.4	1000	15587
24VDC						

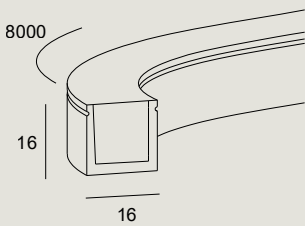
No incluido	
Clips x 20	16413
Perfil 2m flexible	16507

# ASAI

## Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK		(SC)
PUR	67	10	8 m	

00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Código
3000	80	115.2	3529	14.4	8000	15588
24VDC						

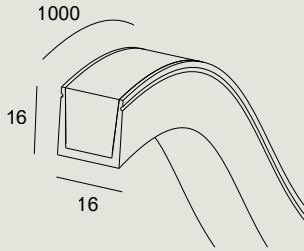
No incluido	
Clips x 20	16413
Perfil 2m flexible	16507

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



# ASAI

## Asai Top Bend



BODY MAT	IP	IK	••• + •••	(SC)
PUR	67	10	8 m	

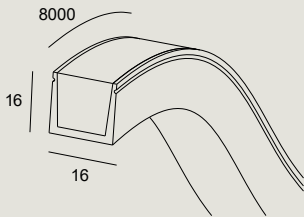
00

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Código
3000	80	14.4	441	14.4	1000	15589
24VDC						

No incluido	
Clips x 20	16413
Perfil 2m flexible	16507
Perfil 2m rígido	16508

# ASAI

## Asai Top Bend



BODY MAT	IP	IK	••• + •••	(SC)
PUR	67	10	8 m	

00

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	mm	Código
3000	80	115.2	3529	14.4	8000	15590
24VDC						

No incluido	
Clips x 20	16413
Perfil 2m flexible	16507
Perfil 2m rígido	16508

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# On



50000h
L80 B20



Colección de tiras flexibles con una amplia gama de potencias y opciones que permiten conseguir cualquier efecto. Las tiras cuentan con una opción Basic, para soluciones sencillas, Advanced, para necesidades muy específicas y concretas.

## Diferentes opciones para cada necesidad

La colección se presenta en tres niveles de complejidad según la necesidad del proyecto: Basic y Advanced.



## Funcionalidad Smart Compatible

Gracias a las versiones Smart Compatible se permite la programación de escenas lumínicas basadas en las necesidades de comunicación y del concepto del espacio.

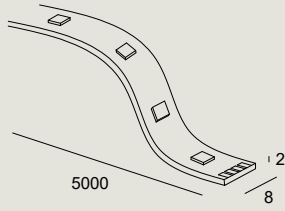


# ON


## On Basic 4,8

NEW	BODY MAT	IP	3	*** + ***	(SC)
	AL	20	MacAdam	10 m	

00 



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
2700	80	26	3088	5.2	618	15735
3000	80	26	3212	5.2	642	15591
4000	80	23	2571	4.6	514	15592

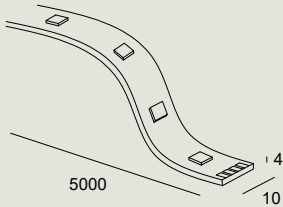
 24VDC

# ON


## On Basic 4,8

NEW	BODY MAT	IP	3	*** + ***	BREEAM	(SC)
	AL	65	MacAdam	8 m		

00 




LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
2700	80	26	1820	5.2	463	15736
3000	80	26	1890	5.2	481	11627-C
4000	80	23	1965	4.6	386	15586

 24VDC

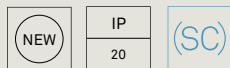
INDOOR TIRAS LED

b

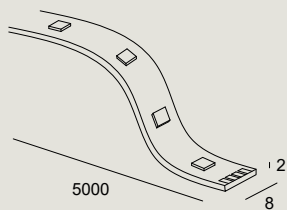
 Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# ON

## On Basic 9,6



00

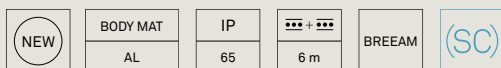


LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
2500	80	48	4210	9.6	842	15737
2700	80	48	4385	9.6	877	15738
3000	80	48	5113	9.6	1023	15593
4000	80	48	4736	9.6	947	15594
RGB		48	2607	9.6	521	15595

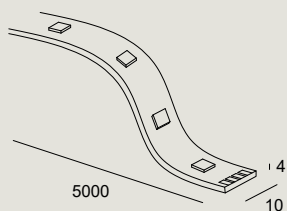
24VDC

# ON

## On Basic 9,6



00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
2700	80	48	4079	9.6	816	15739
3000	80	48	4242	9.6	848	15182
4000	80	48	4404	9.6	881	15596

24VDC

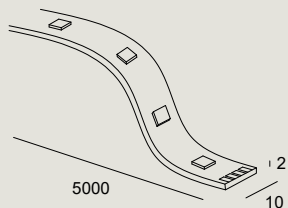
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# ON

## On Basic 14,4

NEW IP 20 (SC)

00



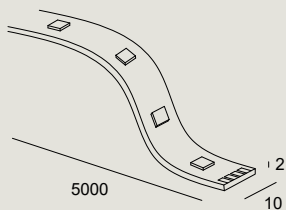
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
2700	80	58	8420	11.6	1684	15741
3000	80	58	8757	11.6	1751	15740
RGB		72	4755	14.4	951	11626-RGB
24VDC						

# ON

## On Basic 19,2

NEW BODY MAT AL IP 20 3 MacAdam \*\*\*+\*\*\* 5 m (SC)

00



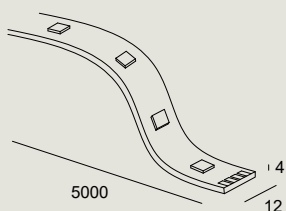
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
3000	80	79	11443	15.8	2289	15597
24VDC						

# ON

## On Basic 19,2

IP 65 3 MacAdam \*\*\*+\*\*\* 5 m (SC)

00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
3000	80	79	11620	15.8	2324	15461
24VDC						



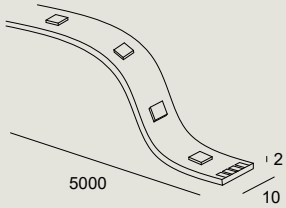
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# ON

## On Basic 28,8

IP	3	••• + •••	(SC)
20	MacAdam	5 m	

00 ○



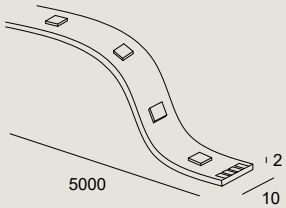
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
3000	80	154	14810	30.8	2962	15183
24VDC						

# ON

## On Advanced CRI98

BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	

00 ○



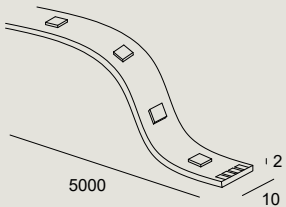
LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
3000	98	84	9432	16.8	1886	15598
24VDC						

# ON

## On Advanced CRI98

BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	

00 ○

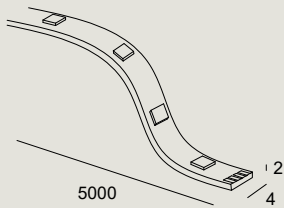


LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
3000	98	84	9432	16.8	1886	15598
24VDC						

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# ON

## On Advanced Thin 4mm



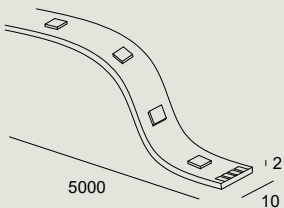
BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	

00 ○

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
3000	90	46	3226	9.2	646	15599
24VDC						

# ON

## On Advanced High Density 240 LED/MT



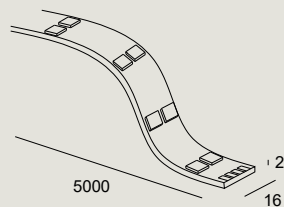
BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)
AL	20	MacAdam	7 m	

00 ○

LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
3000	90	70	5176	14	1035	15600
24VDC						

# ON

## On Advanced Double LED



BODY MAT	IP	3	••• + •••	(SC)
AL	20	MacAdam	8 m	

00 ○














LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Código
3000	90	84	6879	16.8	1376	15601
24VDC						

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI





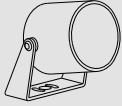
# OUTDOOR

 <p>Sistemas modulares</p> <p>217</p>	 <p>Sistemas lineales</p> <p>239</p>	 <p>Proyectores</p> <p>271</p>	 <p>Sumergibles</p> <p>309</p>	 <p>Empotrables de techo</p> <p>311</p>
 <p>Empotrables de pared</p> <p>319</p>	 <p>Empotrables de suelo</p> <p>329</p>	 <p>Uplights de Superficie</p> <p>347</p>	 <p>Balizas</p> <p>357</p>	 <p>Farolas</p> <p>387</p>
 <p>Arbotantes</p> <p>399</p>	 <p>Plafones</p> <p>423</p>	 <p>Chillout</p> <p>433</p>		



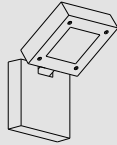


# Sistemas modulares



Max

218



Modis

228



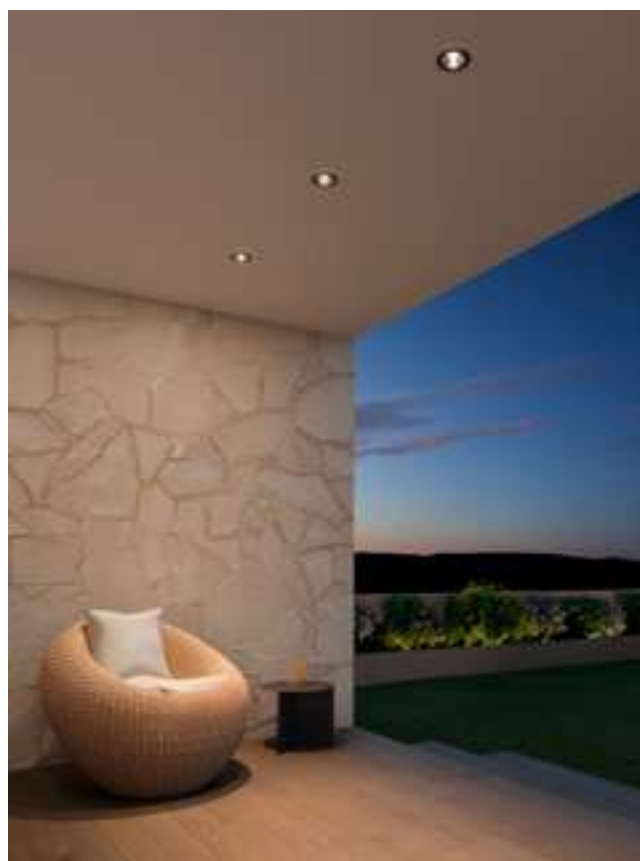
# Max

50000h	DIF MAT
L80 B20	GLA



Ver Vídeo

Max es la colección más modular de la línea exterior de LEDS C4. Compacta, resistente y elegante, cuenta con una amplia gama de aplicaciones para pared, suelo y techo con diferentes opciones, gracias a la gran variedad de filtros, ópticas y tipos de LED utilizados (eco-diseñados para ser reemplazables). Se incorporan modelos más potentes y de mayor tamaño para dar solución a proyectos de mayor envergadura. Destaca por sus elevadas prestaciones como IK10, IP65, CRI90 y un UGR <12. Incorpora, además, un tratamiento especial que la hace apta para su instalación cerca del mar. También permite la colocación de una visera para mejorar el confort visual, así como una estaca para su instalación en césped.







# Max

## Comfort



Ø 100 mm



Ø 140 mm

## Surface



Ø 58 mm

6,5 - 17,3 W



Ultra spot - Ultra flood  
27° / 31°

34  Z5

4 W



Ultra spot - Ultra flood  
9°

Z5

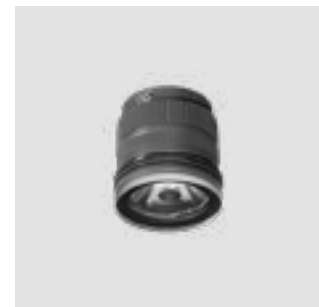
## Diseño compacto

Su diseño neutro y compacto favorece su instalación en todo tipo de interiores, resultando una pieza atractiva, discreta y elegante en todo momento.



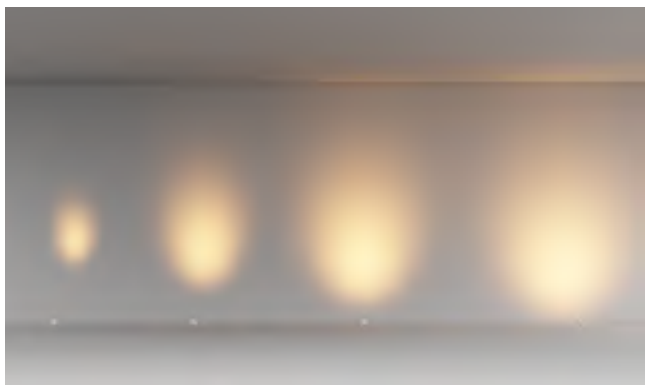
## Eco-diseño

Su diseño responde a un parámetro ecológico gracias al uso de módulos led reemplazables. Max cuenta con un alto confort visual marcado por un UGR <12 y ofrece una alta reproducción cromática con un CRI90.



## Ángulos y temperaturas

La colección se presenta con 4 ángulos de apertura (ultraspot - ultraflood) y 3 temperaturas de color (2700K y 3000K).





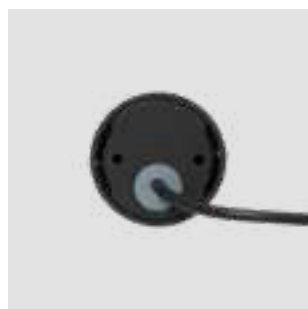
## Gran amplitud de accesorios

La colección cuenta con gran amplitud de accesorios como difusor elíptico, difusor cuadrado, panel de abeja y difuminador de halo.



## Perfecta estanqueidad

Incluye cable exterior y prensaestopas especial antiapertura que garantizan la estanqueidad y la fiabilidad de la luminaria.



## Smart\*

Los nuevos arbotantes y la versión plafón integran un dispositivo bluetooth con tecnología Casambi, Uniendo una gran variedad de funcionalidades conectivas con el hecho de permitir una instalación tradicional de Fase, Neutro y Tierra.



## Funcionalidad Smart: Mantenimiento preventivo

Una de las funcionalidades que permite un sistema de conectividad Smart consiste en el conocimiento preciso del estado de las luminarias en todo momento, lo que posibilita adaptar las estrategias de mantenimiento de las mismas en función de información como el número de horas de encendido. De esta forma se previenen fallos y alarmas y se mantiene la seguridad de las personas evitando zonas oscuras.



Vídeo Ready to



\*Para esta versión consulte con nuestro equipo comercial.

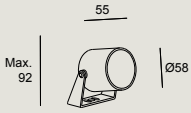


# MAX

## Max Spotlight

NEW	BODY MAT AL		IK 10		1 m	SEA SIDE SUITABLE	IP 66
-----	----------------	--	----------	--	-----	----------------------	----------

Sin soporte



Código	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Acabado
14327	4W	2700K CRI90/286 lm	9°	12V Max. 350mA	Z5

No incluido	
5 paneles abeja	16512
5 filtros para emitir luz difusa	16513
5 filtros para emitir luz cuadrada	16511
5 filtros para emitir luz elíptica	16510
Estaca fijación suelo	16514
Visera gris	16515

14327	IP		u. min	u. max	Código
	IP67	ON-OFF	1	3	18144
	IP20	PHASE CUT	1	2	D-PC350MA13
	IP20	PHASE CUT	1	1	D-PC150MA9
	IP20	PUSH/1-10V	1	6	11614
	IP20	PUSH/1-10V/DALI	1	6	11616

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

# MAX

## Max Downlight



Redondo / Profundo / Con marco

Ⓢ 85



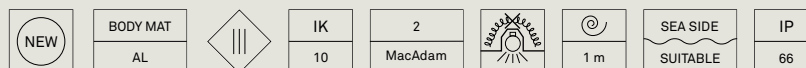
Código	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Acabados
14339	6,5W	3000K CRI90/519 lm	27°	18V Max. 350mA	34
14340	6,5W	3000K CRI90/519 lm	27°	18V Max. 350mA	25

No incluido	
Caja de empotrar	14342
5 paneles abeja	16512
5 filtros para emitir luz difusa	16513
5 filtros para emitir luz cuadrada	16511
5 filtros para emitir luz elíptica	16510

14339 14340	IP		u. min	u. max	Código
	IP67	ON-OFF	1	2	18144
	IP20	PHASE CUT	1	2	D-PC350MA13
	IP20	PHASE CUT	1	1	D-PC350MA9
	IP20	PUSH/1-10V	1	3	11614
	IP20	PUSH/1-10V/DALI	1	3	11616

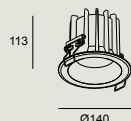
# MAX

## Max Downlight



Redondo / Profundo / Con marco

Ⓢ 85 0-25 mm



Código	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Acabados
14343	17,3W	3000K CRI90/2047 lm	31°	36V Max. 500mA	34
14344	17,3W	3000K CRI90/2047 lm	31°	36V Max. 500mA	25

No incluido	
5 filtros para emitir luz difusa	14345
5 filtros para emitir luz elíptica	14346
5 filtros para emitir luz cuadrada	14348
5 paneles abeja	14349
Caja de empotrar	14350

14343 14344	IP		u. min	u. max	Código
	IP20	ON-OFF	1	1	18143
	IP20	CORTE DE FASE	1	2	11614
	IP20	PUSH/1-10V	1	2	11616

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.



# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis es una nueva propuesta de exterior con un alto componente decorativo. De perfil limpio y neutro, su diseño está basado en la gran capacidad de movimientos que permite su rótula y en la posibilidad de elegir el haz de luz, pudiendo adquirirse con opción de luz concentrada o difusa. La extensa familia de la colección y sus posibilidades de composición la convierten en una opción que destaca por su versatilidad y por adaptarse con maestría y elegancia a la exigencia de proyectos que necesiten de equilibrio estético en su conjunto. A parte del valor decorativo se han cuidado enormemente los aspectos técnicos para obtener una familia todavía más polivalente. Modis tiene una gran resistencia a los impactos (IK10), una excelente protección contra la entrada de polvo y agua a alta presión (IP66) y puede instalarse incluso en ambientes con atmósfera marina gracias al proceso de cataforesis antes del pintado.





140 x 140 mm



140 x 140 mm



140 x 140 mm



428 x 140 mm



428 x 140 mm



428 x 140 mm



800 x 140 mm



800 x 140 mm



800 x 140 mm

Opal  
13,2 - 26,4 W



General light

Opal  
13,2 - 26,4 W



General light

Opal  
13,2 - 26,4 W



General light

Z5 ●



Z5 ●



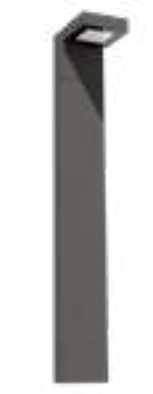
Z5 ●



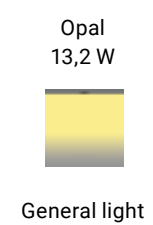




140 x 500 mm



140 x 1000 mm

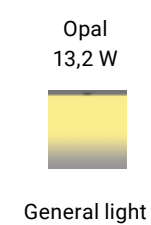


General light

Z5 ●



140 x 2300 mm



General light

Z5 ●



## Sistemas de iluminación

En toda la extensión de la familia, Modis presenta dos módulos interiores a elegir entre óptica Opal, según la necesidad del ambiente a iluminar. La versión Opal ofrece una iluminación general.



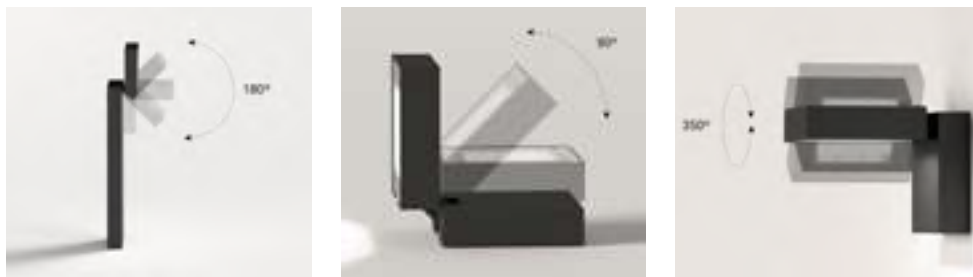
Opal

## Colores disponibles

Modis se presenta en color gris oscuro de serie.

## Rotación del cabezal

La homogeneidad en el perfil de Modis en sus diversas aplicaciones, permite generar ambientes equilibrados con distintas opciones de la colección colocadas estratégicamente. La creación de una escena lumínica perfecta se completa además con la rotación del cabezal, que permite un recorrido de 350° hacia los lados y 180° hacia arriba y abajo, lo que ofrece una libertad total en la intervención del espacio a iluminar.



## Tecnología CCT

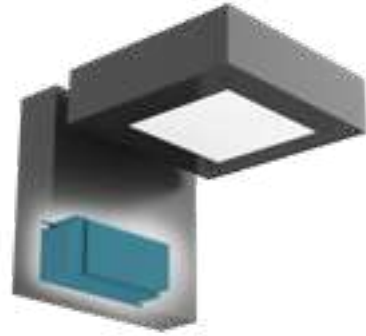
La ambientación del conjunto se complementa con la posibilidad de elegir la temperatura de color (2700K / 3200K / 4000K) gracias a un switch incorporado en todas las versiones Modis Opal partiendo de una única referencia.

## Variedad de accesorios

Otros útiles accesorios que realmente marcan la diferencia en la colección son los diferentes perfiles que permiten la concatenación de luminarias, transformando así luminarias en verdaderos y completos sistemas de iluminación.

## Smart

Además de ofrecerse en ON/OFF y en DALI, lo que permite un control individual y remoto de cada una de las luminarias y la gestión exacta de la luminosidad según se requiera en cada momento.



### **Funcionalidad Smart: Ahorro energético**

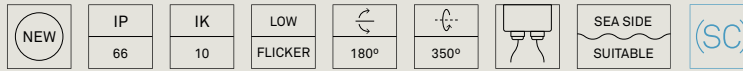
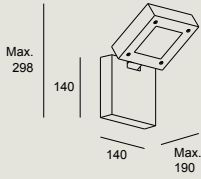
Una de las funcionalidades de la tecnología Smart en Modis consiste en el control de las luminarias en función de la presencia, ayudando a reducir el consumo energético innecesario al permitir el apagado o regulación de la luminaria cuando no haya presencia.





# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



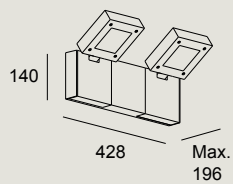
Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14267</b>	
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



No incluido	
Estaca 235mm	<b>14186</b>



Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	23.2	26.4	1488	<b>14270</b>	
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

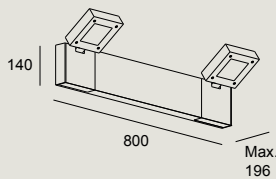


No incluido	
Acc. concatenación cabezal extra gris	<b>14271</b>

# MODIS

## Modis Opal

### Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	180°	350°	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(SC)
-----	----------	----------	----------------	------	------	----------------------	--------	---------------------------------	------

Z5 ●

LED						
	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
SW 2700-3200-4000		80	23.2	26.4	1488	14272
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

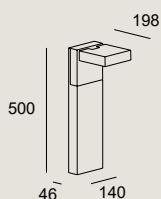


<b>No incluido</b>	
Acc. concatenación cabezal extra gris	14271

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

# MODIS

## Modis Opal Bollard



NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	350°	90°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(SC)
-----	----------	----------	----------------	------	-----	--	----------------------	--------	---------------------------------	------

Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14273</b>	
DALI-2						
DU 100-277V 50-60 Hz						

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	350°	90°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(SC)
-----	----------	----------	----------------	------	-----	--	----------------------	--------	---------------------------------	------

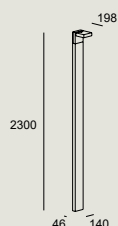
Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14274</b>	
DALI-2						
DU 100-277V 50-60 Hz						

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# MODIS

## Modis Opal Lamppost



NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	350°	90°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(SC)
-----	----------	----------	----------------	------	-----	--	----------------------	--------	---------------------------------	------

Z5 ●

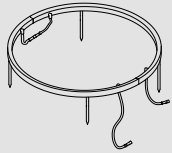
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14363</b>	
DALI-2						
DU 100-277V 50-60 Hz						

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

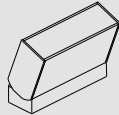


# Sistemas lineales



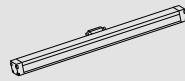
Vercle

240



Taglio

246



Mex

266



# Vercle

ARTEC3 STUDIO 2021

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

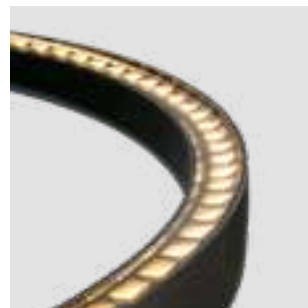


Ver Vídeo



Entrevista  
artec3

Vercle es una colección de sistema lineal y curva que permite iluminar perímetros de espacios exteriores como jardineras y árboles o elementos como esculturas o edificaciones. Esta colección cede el protagonismo a la luz proyectando una iluminación suave y de gran confort visual, que se integra por completo en el entorno.



Formato anilla



Formato lineal

## Diseño minimalista y compacto

De diseño minimalista y compacto, Vercle presenta el mínimo grosor para su funcionalidad, con solo 10mm de ancho x 17mm de alto, lo que permite instalar la luminaria a ras de suelo, haciéndola desaparecer y favoreciendo su integración en el entorno.



17 mm alto



10 mm ancho



## Distintas composiciones

Vercle ofrece distintas opciones de concatenación en las que se puede combinar el formato lineal y el formato anillo gracias a su sistema de uniones invisibles. Incluye doble salida de cable y conectores estancos que permiten una fácil instalación en cadena sin necesidad de herramientas.



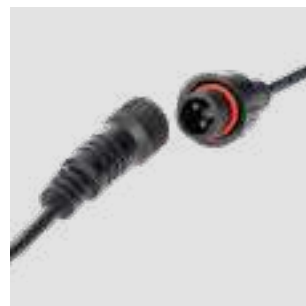
Unión de la parte vista



Unión inferior



Doble salida de cable



Conector estanco



## Gran confort visual

Vercle ofrece un gran confort visual gracias a los embellecedores cónicos en acabado negro, a la disposición hundida de sus LED y a que la parte exterior del perfil es más alta que el difusor.



## Máxima durabilidad y resistencia

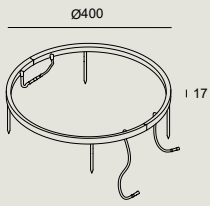
Se presenta con un cuerpo fabricado en aluminio extruido para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.



# VERCLE



05 ●



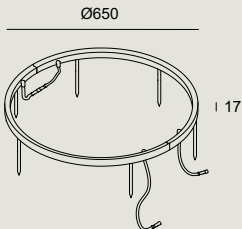
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	26	26	589	14263
24VDC					

14263	IP		u. min 110-277V	u. max	Código	
	IP67	ON-OFF		1	2	18140
		ON-OFF		2	3	18124
		DALI		2	4	18164
		1-10V		2	5	18167

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	43.9	43.9	1001	14264
24VDC					

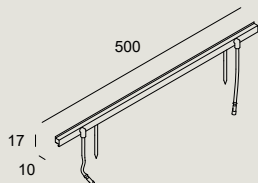
14264	IP		u. min	u. max 100-277V	Código	
	IP67	ON-OFF		1	3	18133
		DALI		1	2	18164
		1-10V		2	5	18162

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# VERCLE



05 ●



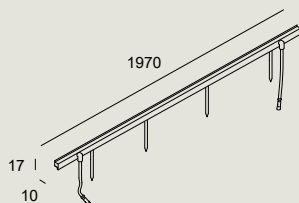
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	10.3	10.3	126	14265
24VDC					

14265	IP		u. min 110-277V	u. max	Código	
	IP67	ON-OFF		2	6	18140
		ON-OFF		3	8	18124
		DALI		3	8	18164
		1-10V		3	10	18167

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	42.5	42.5	869	14266
24VDC					

14266	IP		u. min	u. max 100-277V	Código	
	IP67	ON-OFF		1	1	18140
		DALI		1	2	18164
		1-10V		2	5	18162

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

Acc. comunes incluidos

Estaca

Conectores estancos IP68







Ver Video

# Taglio

**Surface**  
Wall / Ceiling / Floor



504 x 35 mm



1004 x 35 mm

7,7W -14,7 W

Z5 ● 34 ●



**Recessed**  
Floor



504 x 65 mm



1004 x 40 mm



1004 x 65 mm

7,7W -14,7 W

M3 ●



**Surface**  
Wall / Ceiling / Floor



504 x 35 mm



1004 x 35 mm

4-38 W



Medium 23°

Z5 ● 34 ●



**Recessed**  
Floor



504 x 65 mm



1004 x 65 mm

4-38 W



Medium 23°

37 ○



**Surface**  
Floor



1000 x 60 mm

9,6 W

54 ○



## TAGLIO

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20



Taglio Opal



Taglio Optics



Taglio Indirect

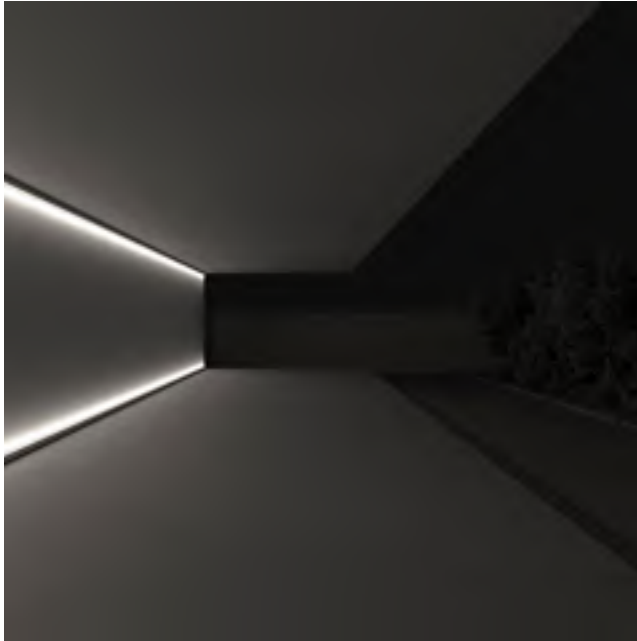
Taglio es la solución lineal perfecta para enfatizar espacios arquitectónicos o crear composiciones y efectos de luz en suelos, techos y paredes. Se compone de 3 subfamilias en función del uso de su módulo óptico: Indirect para bañados de luz suave en el el suelo, Opal para luz general y Optics para luz focalizada. La posibilidad de concatenación infinita ha convertido esta colección en el máximo exponente de integración arquitectónica en la oferta de iluminación exterior de LEDS C4. Además, el hecho de poder concatenar incluso 2 tipologías distintas de módulos (Opal y Optics) convierten Taglio en un referente del mercado. La versatilidad de Taglio es otra de sus grandes ventajas, ya que no solo permite elegir entre versiones de empotrar o de superficie, sino que también cuenta con varias medidas y temperaturas de color. Todas las versiones se alimentan remotamente a bajo voltaje (24V DC) y tienen posibilidad de regulación para una mayor personalización del proyecto o un mayor ahorro energético.

## Perfil basculante

La versiones de superficie de Taglio Opal y Taglio Optics permiten la basculación de la luminaria. Esto le otorga una gran versatilidad ya que, de forma rápida y segura, sin necesidad de herramientas, se puede dirigir el halo de luz hacia la zona exacta de cada espacio durante el momento de la instalación. También cuenta con un sistema antibloqueo incluido para que, una vez instalada la luminaria, ésta pueda quedar fuertemente fijada, garantizando así la robustez del sistema. En caso de no necesitar basculación se puede extraer el accesorio de fijación basculante incluido, consiguiendo una luminaria aún más compacta e integrada en la arquitectura.

## Concatenación infinita

La colección Taglio permite concatenar luminarias en pared, suelo y techo de forma infinita logrando una integración total de la luz en la arquitectura. Además, permite combinar las versiones Opal y Optics para conseguir tramos con una iluminación general o focalizada respectivamente en un mismo perfil. Se recomienda instalar las versiones empotradas únicamente en el suelo.



Concatenación de Taglio Opal de superficie en suelo y techo.



Concatenación de Taglio Opal y Optics de superficie en techo.



Taglio Opal empotrada en suelo.

## Opciones de color

Disponible en dos temperaturas de color (3000K y 4000K) para adaptarse a todos los proyectos y espacios.



## Acabados disponibles

Las versiones de superficie de Taglio Optics y Opal se ofrecen en acabado aluminio anodizado de serie y además pueden personalizarse con todos los acabados The Colors del catálogo de LEDS C4.



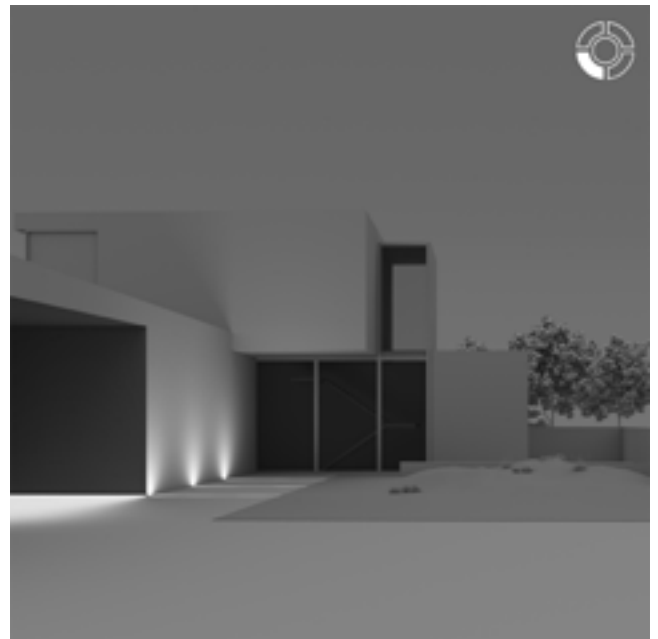
## Fácil instalación

Los útiles accesorios disponibles son el factor clave para que la colección Taglio de LEDS C4 sea considerada la preferida del mercado para los instaladores. Todas las versiones incluyen conectores rápidos estancos instalables sin necesidad de herramientas y 3 placas metálicas para unir perfiles entre sí, convirtiendo módulos separados en un único gran módulo inamovible. La versión de empotrar, además, incluye una tapa superior para impedir la entrada de cemento durante la instalación y bandas elásticas laterales para facilitar la extracción del módulo LED en caso de avería.



## Funcionalidad Smart: Programaciones horarias

A los efectos de la iluminación lineal se le añade la flexibilidad de un sistema conectivo, gracias a su característica Smart Compatible (mediante accesorio Smart correspondiente), lo que permite, por ejemplo, controlar las luminarias según un horario determinado.



\*Para mayor información consulte nuestro equipo comercial.

## TAGLIO OPAL



Taglio Opal permite una integración total en la arquitectura del espacio, dotándolo de la elegancia de una luz infinita y homogénea, con un gran confort visual y muchas posibilidades de instalación.



## Versiones

Taglio Opal se presenta en medidas de largo (50 cm y 1 m, todas concatenables) y se ofrece con una gama completa de temperaturas de color: 3000K, 4000K.



Perfil de 3,2 cm de ancho

## Iluminación homogénea y alto confort visual

Taglio Opal permite iluminar espacios de forma totalmente integrada e infinita garantizando una luz totalmente homogénea sin sombras y un alto gran confort visual, evitando el deslumbramiento.



## TAGLIO OPTICS



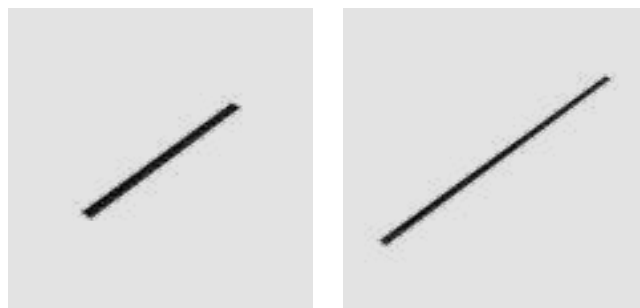
Taglio Optics ha sido diseñada para crear un efecto de luz dirigido y focalizado, ideal para destacar detalles arquitectónicos o monumentales. También resulta ideal para el bañado de paredes debido a su óptica concentrada y a sus accesorios brazos que permiten alejarla a distintas distancias de la pared.





## Versiones

Taglio Optics se presenta en medidas de largo (50 cm y 1 m, todas concatenables) y se ofrece con una gama completa de temperaturas de color: 3000K, 4000K .



## Alta eficiencia y Efecto Dark light

Taglio Optics destaca por el rendimiento de sus ópticas, lo que permite utilizarla en proyectos realmente profesionales que requieran cumplir la certificación BREEAM. Además, gracias a sus embellecedores y a sus ópticas hundidas, la familia Taglio Optics tiene un excelente confort visual y puede ser considerada como una fiel seguidora del concepto Dark Light, que se produce cuando la luminaria parece apagada incluso estando encendida.

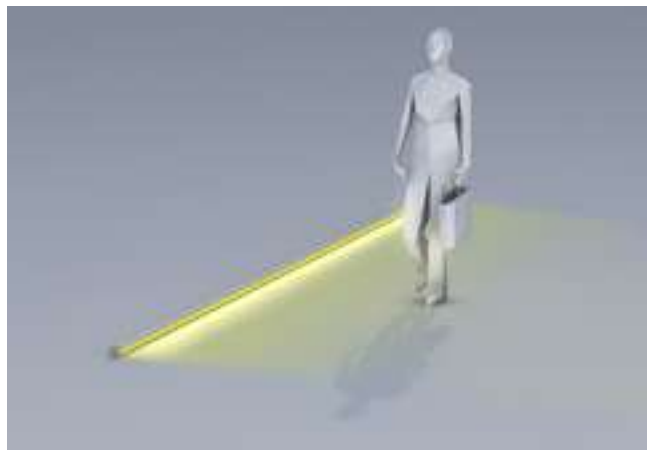
## **TAGLIO INDIRECT**



Taglio Indirect es la solución perfecta para iluminar suavemente e infinitamente el suelo de manera integrada en la arquitectura y con gran confort visual y muchas posibilidades de instalación.

## **Alto confort visual**

Instalada en la parte inferior de la pared, Taglio Indirect ilumina el suelo con un alto confort visual, evitando el deslumbramiento y sin interferir en la circulación de los peatones.



## Amplias posibilidades de instalación

Su versátil diseño permite instalar dos piezas de forma opuesta para una mayor riqueza en el proyecto (1). Además se incluyen conectores rápidos y 3 placas para garantizar y facilitar una perfecta unión entre luminarias concatenadas (2), lo que permite que pueda instalarse de forma adecuada y sin dificultad en esquinas (3).



1



2



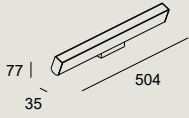
3

# TAGLIO

## Taglio Opal Surface

NEW	DIF MAT PMMA	IP 66/67	IK 10	↕ 20°		0.15 m	SEA SIDE SUITABLE	PWM	(SC)
-----	-----------------	-------------	----------	----------	--	--------	----------------------	-----	------

34\* Z5\*



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Código	
3000	80	7.7	412	14276	
				14277	
4000	80	7.7	412	14278	
				14279	

24VDC

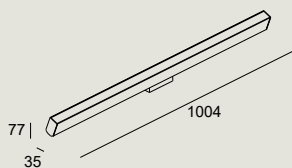
14276 14277 14278 14279	IP	ON-OFF	u. min	u. max	Código
	IP67	DALI	3	9	18140
			5	10	18164

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

# TAGLIO

## Taglio Opal Surface



NEW	DIF MAT PMMA	IP 66/67	IK 10	↻ 20°		0.15 m	SEA SIDE SUITABLE	PWM	(SC)
-----	-----------------	-------------	----------	----------	--	--------	----------------------	-----	------

34\* Z5\*

LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Código	
3000	80	14.7	824	14280	
				14281	
4000	80	14.7	824	14283	
				14284	
24VDC					

	IP		u. min	u. max 110-127V	Código
14280	IP67	ON-OFF	2	5	18140
14281					18164
14283		DALI	3	10	18164
14284					1-10V

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

Acc. comunes incluidos

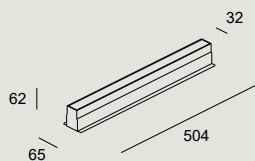
Placas para facilitar la instalación concatenada

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

# TAGLIO

## Taglio Opal Recessed

M3



LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Código
3000	80	7.7	412	<b>14285</b>
4000	80	7.7	412	<b>14286</b>

24VDC

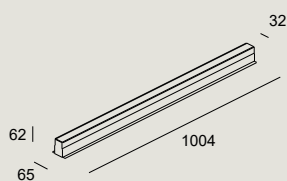
14285 14286	IP		u. min	u. max	Código
	IP67	ON-OFF	3	9	<b>18140</b>
	DALI	5	10	<b>18164</b>	

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# TAGLIO

## Taglio Opal Recessed

M3



LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Código
3000	80	14.7	1407	<b>14224</b>
4000	80	14.7	1407	<b>14287</b>

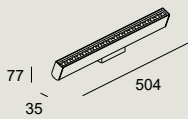
24VDC

14224 14287	IP		u. min	u. max	Código
		ON-OFF	2	5	<b>18140</b>
	IP67	DALI	3	10	<b>18164</b>
	0-10V	3	10	<b>18167</b>	

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# TAGLIO

## Taglio Optics Surface



<b>NEW</b>	DIF MAT GLA	IP 66/67	IK 06	 20°		 0.15 m	SEA SIDE SUITABLE	 PWM	
------------	----------------	-------------	----------	---------	--	------------	----------------------	---------	--

34\* Z5\*

LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código
3000	80	19	1182	Medium 23°	14289
					14290
4000	80	19	1182	Medium 23°	14291
					14292

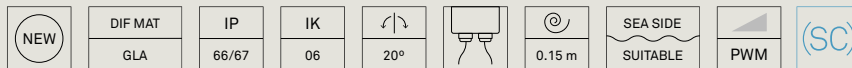
24VDC

14289 14290 14291 14292	IP		u. min	u. max	Código
		ON-OFF	1	6	18140
	IP67	DALI	1	6	18164
		0-10V	1	7	18167

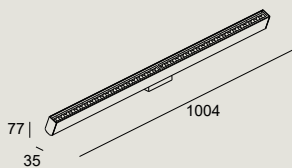
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# TAGLIO

## Taglio Optics Surface



34\* Z5\*



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código	
3000	80	38	2364	Medium 23°	14293	
					14295	
4000	80	38	2364	Medium 23°	14296	
					14297	

24VDC

14293 14295 14296 14297	100-277V				Código
	IP		u. min	u. max	
			ON-OFF	1	3
	IP67	DALI	1	5	18165
		1-10V	1	3	18167

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

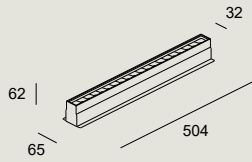
Acc. comunes incluidos

Placas para facilitar la instalación concatenada



# TAGLIO

## Taglio Optics Recessed



504x65



DIF MAT
GLA

IP
65/67

IK
06

1500 Kg
---------



0.15 m
--------



SEA SIDE
SUITABLE

37

LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código
3000	80	19	1088	Medium 23°	<b>14298</b>
4000	80	19	1140	Medium 23°	<b>14299</b>

24VDC

14298 14299	100-277V				Código
	IP	u. min	u. max		
		ON-OFF	1	6	<b>18140</b>
	IP67	DALI	1	6	<b>18164</b>
		1-10V	1	7	<b>18167</b>



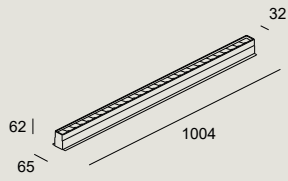
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# TAGLIO

## Taglio Optics Recessed



37



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código
3000	80	38	2364	Medium 23°	<b>14301</b>
4000	80	38	2364	Medium 23°	<b>14302</b>

24VDC

14301 14302	100-277V				Código
	IP		u. min	u. max	
		ON-OFF	1	3	<b>18133</b>
	IP67	DALI	1	5	<b>18165</b>
		1-10V	1	3	<b>18167</b>

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

### Acc. comunes incluidos

Placas para facilitar la instalación concatenada

Caja de empotrar

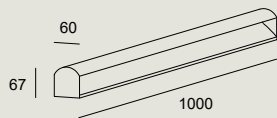
Caja de empotrar

Conectores estancos IP67

Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación

# TAGLIO

## Taglio Indirect Surface



<b>NEW</b>	DIF MAT PMMA	IP 66/67	IK 10		 0.15 m	SEA SIDE SUITABLE	 PWM	
------------	-----------------	-------------	----------	--	------------	----------------------	---------	--

54

LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Código
3000	80	9.6	184	<b>14254</b>
4000	80	9.6		<b>14303</b>

24VDC


14254 14303	100-277V				Código
	IP		u. min	u. max	
		ON-OFF	1	7	<b>18140</b>
	IP67	DALI	1	11	<b>18164</b>
		1-10V	1	14	<b>18167</b>

Incluido
Cable impermeable
Placas para facilitar la instalación concatenada
Conectores estancos IP67

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



# Mex

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



## Iluminación de paredes de poca altura

Mex es una colección de bañadores de pared ideada para iluminar superficies verticales de poca altura, como la fachada de un único piso. Destaca por ofrecer una iluminación homogénea de gran confort visual, gracias a la colocación inclinada y estratégica de los LED y a la proyección indirecta de la luz, maximizando así el concepto "Dark Light". La colección se presenta en dos medidas, 33 y 100 cm, y en versión superficie y empotrada. Ofrece versiones con luz blanca, que incorpora la tecnología CCT, con la que mediante un switch integrado se puede escoger la temperatura de color, o versiones en RGBW.

Bañado perfecto para iluminar paredes de 2,7 m o el equivalente a la altura de un piso. Solución perfecta para centros comerciales, hoteles o residencias que busquen iluminar superficies verticales de poca altura.

## Máxima durabilidad y resistencia



Cuenta con un cuerpo fabricado en aluminio extruido y difusor de vidrio para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Dispone, además, de doble salida de cable y conectores rápidos para facilitar la instalación en serie.



## Tecnología CCT

En las versiones con luz blanca, el switch incorporado permite el cambio de temperatura de color (2700K, 3200K, 4000K) partiendo de una única referencia.



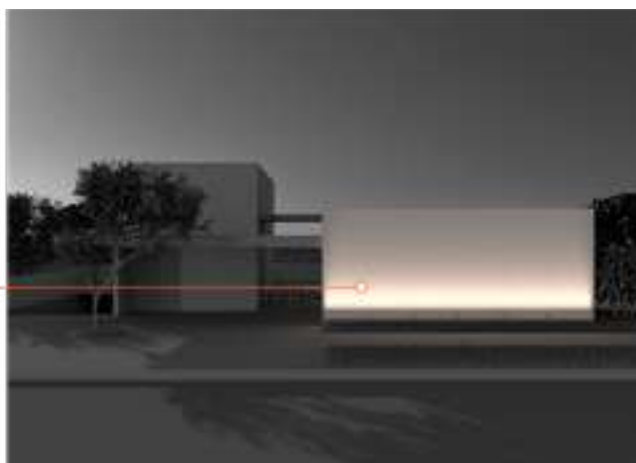
## Opciones de instalación

Puede instalarse en superficie o empotrado. La primera versión es orientable, con brazos incluidos que permiten ocultarse y también regular la distancia entre la luminaria y la pared.



## Funcionalidad Smart: Gestión remota de la iluminación

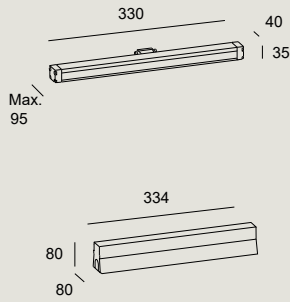
La luminaria Mex, junto con el accesorio Smart correspondiente permite gestionar de manera remota la iluminación, de manera que es posible acceder al control de la iluminación, independientemente de la localización del usuario.



MEX

	IP 65/67	IK 09	UGR <10	 +15° -90°		 0.2 m	SEA SIDE SUITABLE		3 MacAdam
--	-------------	----------	------------	---------------	--	-----------	----------------------	--	--------------

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
RGBW		9.8	9.8	151	Flood 71°	<b>14304</b>
SW 2700-3200-4000	80	9.8	9.8	314	Flood 50°	<b>14306</b>
24VDC						

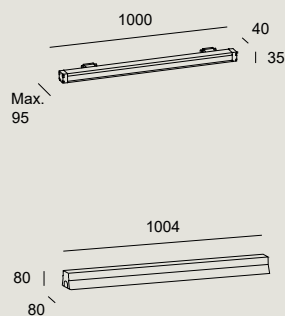
<b>Incluido</b>
Conectores estancos IP67

14304 14306	100-277V				Código
	IP		u. min	u. max	
		ON-OFF	1	7	<b>18140</b>
	IP67	DALI	1	11	<b>18164</b>
		1-10V	1	14	<b>18167</b>

	Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI
--	---

	IP 65/67	IK 09	UGR <10	 +15° -90°		 0.2 m	SEA SIDE SUITABLE			3 MacAdam
--	-------------	----------	------------	---------------	--	-----------	----------------------	--	--	--------------

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
RGBW		24	24	370	Flood 71°	<b>14307</b>
SW 2700-3200-4000	80	24	24	769	Flood 50°	<b>14308</b>
24VDC						

14307 14308	100-277V				Código
	IP		u. min	u. max	
		ON-OFF	1	4	<b>18124</b>
	IP67	DALI	1	5	<b>18164</b>
		1-10V	1	5	<b>18167</b>

<b>No incluido</b>	
Caja de empotrar	<b>14309</b>
Cable de 5m con conectores rápidos estancos (05-E095)	<b>14310</b>
Cable de 5m con conectores rápidos estancos RGBW (05-E096)	<b>14312</b>

	Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI
--	---

OUTDOOR SISTEMAS LINEALES

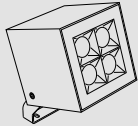
ESTEVEZ







# Proyectores



Cube Pro

272



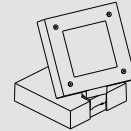
Hubble

278



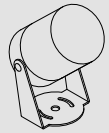
Max

288



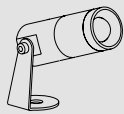
Modis

292



Thor

296



Zoom

300



Micro

304



Suv

308



# Cube Pro

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GLA	L80 B20



Ver Vídeo

Cube Pro es una colección de proyectores cúbicos de altas prestaciones con un diseño compacto y atemporal. Su forma elegante y minimalista y su cuerpo fácilmente orientable para dirigir el haz de luz donde se requiera, la convierte en una luminaria apta para cualquier tipo de proyecto.

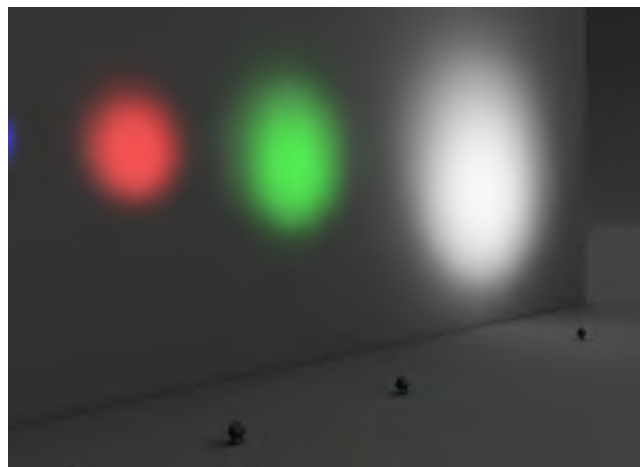
## Diferentes opciones

La colección dispone de diferentes ópticas, potencias y temperaturas de color (incluyendo RGB White DMX). Pueden instalarse en suelo, en techo o en pared y todos los tamaños permiten regulación de intensidad.



## Opción de ángulos ópticos

Cube Pro se presenta con opciones de apertura, de hasta Flood (50°), a elegir según la necesidad del proyecto.



16 ° - 35° - 50°

## Máxima durabilidad y resistencia

Cuenta con un cuerpo de aluminio inyectado con protección especial contra el óxido antes de pintar para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Su doble cuerpo garantiza, a su vez, una mejor disipación del calor. Se presenta con doble salida de cable y la posibilidad de incluir una visera para un mayor confort visual.



## Smart

Los modelos de 9 y 16 LEDS disponen en su interior del dispositivo de control Casambi, facilitando la instalación y permitiendo la gestión exacta de la luminosidad mediante programaciones horarias o bien con interacción en tiempo real.

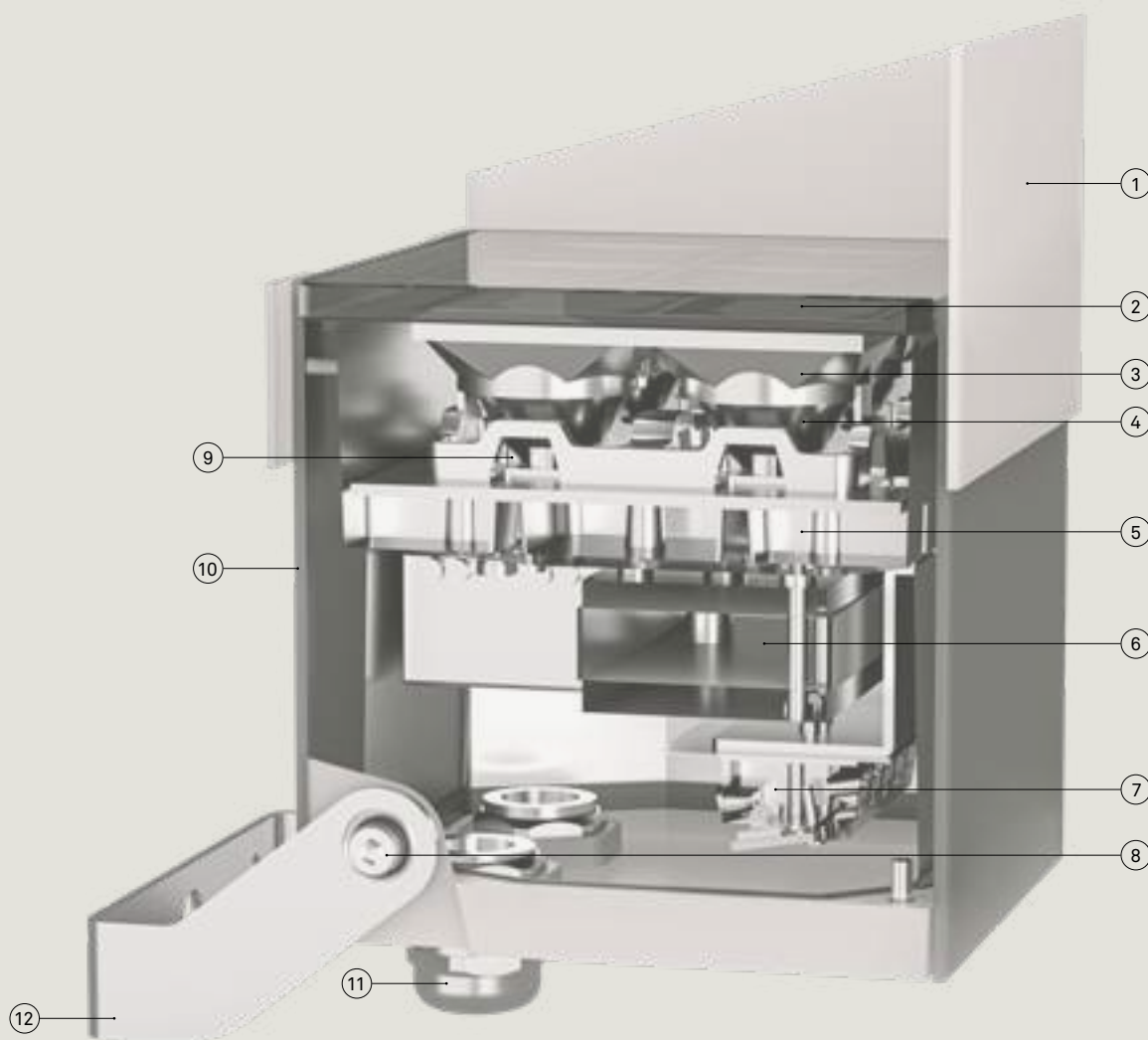
## Funcionalidad Smart: Gestión remota de la instalación

Una de las funcionalidades de la tecnología Smart en Cube Pro consiste en el control individual de las luminarias de manera inalámbrica sin necesidad de pasar un cable de señal entre ellas, lo que facilita su instalación y gestión.



Vídeo Ready to





① **Visera**

Visera especial antideslumbrante

② **Difusor**

Difusor de cristal de 6 mm

③ **Embellecedores**

Embellecedores para maximizar el confort visual

④ **Ópticas**

Amplio rango de ópticas desde Super Spot a Flood

⑤ **Disipador**

Disipador de aluminio

⑥ **Driver**

Driver ON-OFF o regulable (Dali/Casambi/DMX)

Controlador DMX para las versiones en RGBW

⑦ **Fácil instalación**

Regleta de conexión fácil sin herramientas

⑧ **Acabados**

Tornillería de acero inoxidable AISI316

⑨ **Temperatura color**

LED 2700K, 3000K, 4000K, RGBW

⑩ **Estructura**

Estructura de aluminio con proceso que incluye un tratamiento anti corrosión

⑪ **Prensaestopas**

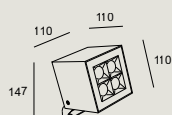
Doble prensaestopas para cable de hasta Ø12 de sección

⑫ **Orientabilidad**

Brazo basculante 90°

# CUBE PRO

## Cube Pro 4 LED



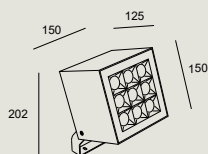
Código	W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
<b>14313</b>	12W		16°	(SC)  ON-OFF 100-240V 50-60Hz	<b>Z5</b> ●
<b>14314</b>	12W	3000K / CRI 80 1194 lm	35°		
<b>14315</b>	12W		51°		

<b>Incluido</b>	
Visera	
<b>No incluido</b>	
Anclaje a pérgolas hasta 3 proyectores	<b>14184</b>
Estaca 235mm	<b>14186</b>
Estaca 302mm	<b>14187</b>
Fijación para columnas o árboles	<b>14185</b>
Fijación para columnas o árboles	<b>14238</b>

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

## CUBE PRO

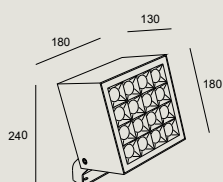
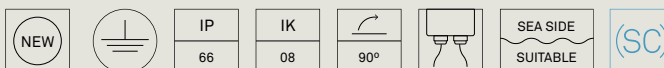
### Cube Pro 9 LED



Código	W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
14316	24W		16°	DALI-2/120-277V 50-60Hz	Z5 ●
14318	24W	3000K/CRI 80 1998 lm	35°		
14319	24W		50°		
14320	25W		16°	DMX/100-277V 50-60Hz	
14321	25W	RGBW/CRI 80 1690 lm	35°		
14322	25W		50°		

## CUBE PRO

### Cube Pro 16 LED



Código	W	K/ CRI/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
14324	53W		16°	ON-OFF 100-240V 50-60Hz	Z5 ●
14325	53W	3000K CRI 80/4847 lm	35°		
14326	53W		50°		

<b>Incluido</b>	
Visera	
<b>No incluido</b>	
Estaca 235mm	14186
Estaca 302mm	14187
Fijación para columnas o árboles	14185
Fijación para columnas o árboles	14238

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI





# Hubble

Solución LED con alta polivalencia



Ø 126 mm



Ø 175 mm



Ø 207 mm

11,5W - 92 W  
Spot - Flood



Z5 ●

Solución GU10 ideal para superficies  
rígidas vistas



Ø 120 mm

34 ● Z5 ●

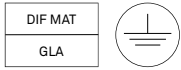
Solución GU10 ideal para clavar  
oculta en el césped



Ø 120 mm

05 ●

## HUBBLE



Colección de proyectores de uso polivalente para cualquier necesidad de iluminación en fachadas y jardines gracias a su extensa gama de versiones y sus múltiples accesorios disponibles. Con un cuerpo robusto, redondeado y compacto, Hubble se presenta en distintas medidas y dos fuentes de luz: LED y GU10. Todas las versiones disponen de accesorio visera incluido para optimizar el confort visual y evitar el deslumbramiento.

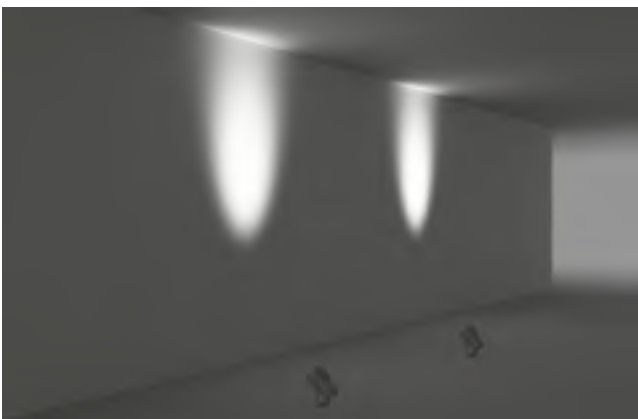
## HUBBLE COB



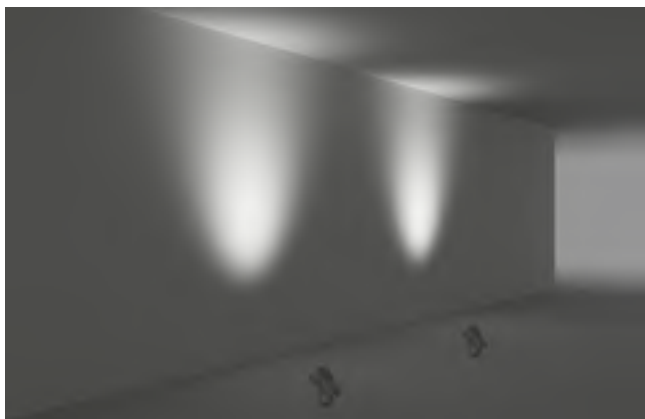
Hubble Cob es la colección más extensa de la familia Hubble, está disponible en 4 tamaños, temperaturas de color (3000K y 4000K) y un acabado. Cuenta con un cuerpo de aluminio con protección especial contra el óxido para poder instalarla incluso en ambientes con atmósfera marina.

## Ángulos ópticos

Todas la luminarias Hubble Cob incluyen dos reflectores de serie (Spot y Medium) para ajustar el haz de luz incluso durante el momento de la instalación, ganando así en versatilidad.



15°



35°

## Máximo confort visual

Además de la visera, se incluye un accesorio especial antideslumbrante para reducir la luz residual y maximizar el confort visual (en todas las versiones excepto la de mayor tamaño: 05-E083).



## Accesorio de fijación

Hubble Cob puede fijarse a estructuras verticales gracias al accesorio 14185. Este sistema de fijación incluye tanto bridas metálicas como bandas elásticas que permiten regular el diámetro de fijación para adaptarse a todo tipo de pilares y árboles.



## HUBBLE GU10 ALUMINIUM



La gama Hubble GU10 Aluminium está pensada para instalar en superficies vistas como fachadas y suelos de áreas residenciales gracias a su perfecto acabado pintado, disponible en gris oscuro, gris claro y en blanco. Cuenta con un cuerpo de aluminio con protección especial contra el óxido para poder instalarla incluso en ambientes con atmósfera marina. Disponible en fuente de luz GU10 para el uso de bombillas intercambiables y accesorio visera incluido.

## Accesorio de fijación

Hubble GU10 Aluminium puede fijarse a estructuras verticales gracias al accesorio 14184. Este sistema de sujeción incluye accesorios para fijar hasta 3 proyectores y bandas elásticas con velcros para adaptarse a todo tipo de postes como pérgolas o sombrillas de bares y terrazas.

## HUBBLE GU10 TECHNOLYMER



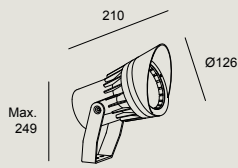
La colección Hubble GU10 Technopolymer está fabricada 100% en tecnopolímero inyectado, con acabado rugoso y heterogéneo, pensada para el contacto permanente con superficies húmedas y ambientes adversos. Su acabado extremadamente resistente permite instalarla en jardines y espacios donde abunda la vegetación, el agua de riego y la exposición a agentes químicos. Dispone de 2 portalámparas incluidos intercambiables: GU10 para proyectos a voltaje de red y GU5.3 para proyectos a bajo voltaje. También incluye un accesorio visera y una estaca para fijar en superficies blandas.

# HUBBLE

## Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
AL	65	07	L80 B20	MacAdam	±90°	SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	11.5	13.1	1167	Spot 11°	<b>14188</b>
4000	80	11.5	13.1	1251	Spot 11°	<b>14189</b>
100-240V		50-60Hz				

Incluido
Visera
Reflectores 10° y 33°
Antideslumbrante

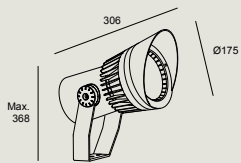
No incluido	
Anclaje a pérgolas hasta 3 proyectores	<b>14184</b>
Estaca de 235mm	<b>14186</b>
Estaca de 302mm	<b>14187</b>
Fijación para columnas o árboles	<b>14185</b>
Base para cables de Ø6mm a Ø13,5mm	<b>14238</b>
Alargador de 300+500mm para pared, suelo y césped	<b>14183</b>

# HUBBLE

## Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3			SEA SIDE		BREEAM
AL	65	08	L80 B20	MacAdam	±90°		SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	33	35.2	3589	Spot 16°	<b>14190</b>
4000	80	33	35.2	3804	Spot 16°	<b>14191</b>
100-240V		50-60Hz				

Incluido
Visera
Reflectores 15° y 35°
Antideslumbrante

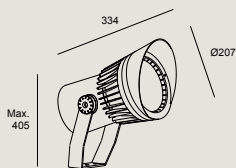
No incluido	
Estaca 235mm	<b>14186</b>
Estaca 302mm	<b>14187</b>
Fijación para columnas o árboles	<b>14185</b>
Base para cables de Ø6mm a Ø13,5mm	<b>14238</b>
Alargador de 300+500mm para pared, suelo y césped	<b>14183</b>

# HUBBLE

## Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3			SEA SIDE		BREEAM
AL	65	08	L80 B20	MacAdam	±90°		SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



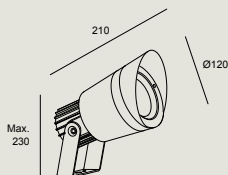
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	52	56.4	5631	Spot 16°	14192
4000	80	52	56.4	5631	Spot 16°	14193
100-240V		50-60Hz				

Incluido
Visera
Reflectores 15° y 35°
Antideslumbrante

No incluido	
Estaca 235mm	14186
Base para cables de Ø6mm a Ø13,5mm	14238

# HUBBLE

## Hubble GU10 Aluminium



BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	65	06	±90°	SUITABLE

34

Z5

GU10			
W	Optics	Código	
1 x max. 50	Medium 40°	<b>10087</b>	
1 x max. 50	Medium 40°	<b>10086</b>	

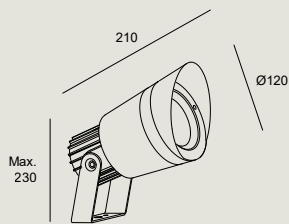
Incluido
Visera

No incluido	
Anclaje a pérgolas hasta 3 proyectores	<b>14184</b>
Estaca de 235mm	<b>14186</b>
Estaca de 302mm	<b>14187</b>
Fijación para columnas o árboles	<b>14185</b>
Base para cables de Ø6mm a Ø13,5mm	<b>14238</b>
Alargador de 300+500mm para pared, suelo y césped	<b>14183</b>
Alargador de 300+500mm para pared, suelo y césped	<b>14183</b>



# HUBBLE

## Hubble GU10 Technopolymer



BODY MAT	IP	IK	↺	SEA SIDE
POLI	65	06	±90°	SUITABLE

05 ●

GU10	
<b>W</b>	<b>Código</b>
1 x max. 35	14195

<b>Incluido</b>
Visera
Estaca
2 portalámparas GU5.3 + GU10

<b>No incluido</b>	
Anclaje a pérgolas hasta 3 proyectores	<b>14184</b>
Estaca de 235mm	<b>14186</b>
Estaca de 302mm	<b>14187</b>
Fijación para columnas o árboles	<b>14185</b>
Base para cables de Ø6mm a Ø13,5mm	<b>14238</b>



OUTDOOR PROYECTORES



# Max

BODY MAT
AL

DIF MAT
GLA



50000h
L80 B20



Ver Video

El proyector de la familia Max, la más modular de la línea exterior de LEDS C4 está disponible en 2 formatos: con varilla para uso elevado y sin varilla para uso rasante. Tiene opción de 3 temperaturas y 4 ángulos diferentes y se incorporan modelos más potentes y de mayor tamaño para dar solución a proyectos de mayor envergadura. Además, se puede complementar con un panel de abeja y con filtros de luz difusa, luz ovalada o luz cuadrada. También permite instalar una visera para mejorar el confort visual, así como una estaca para instalación en césped. A excepción de la versión uplight, toda la colección puede ser personalizada con los colores ofrecidos por LEDS C4.

## Ángulos de apertura



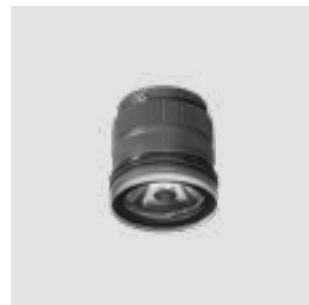
## Diseño compacto

Su diseño neutro y compacto favorece su instalación en todo tipo de interiores, resultando una pieza atractiva, discreta y elegante en todo momento.



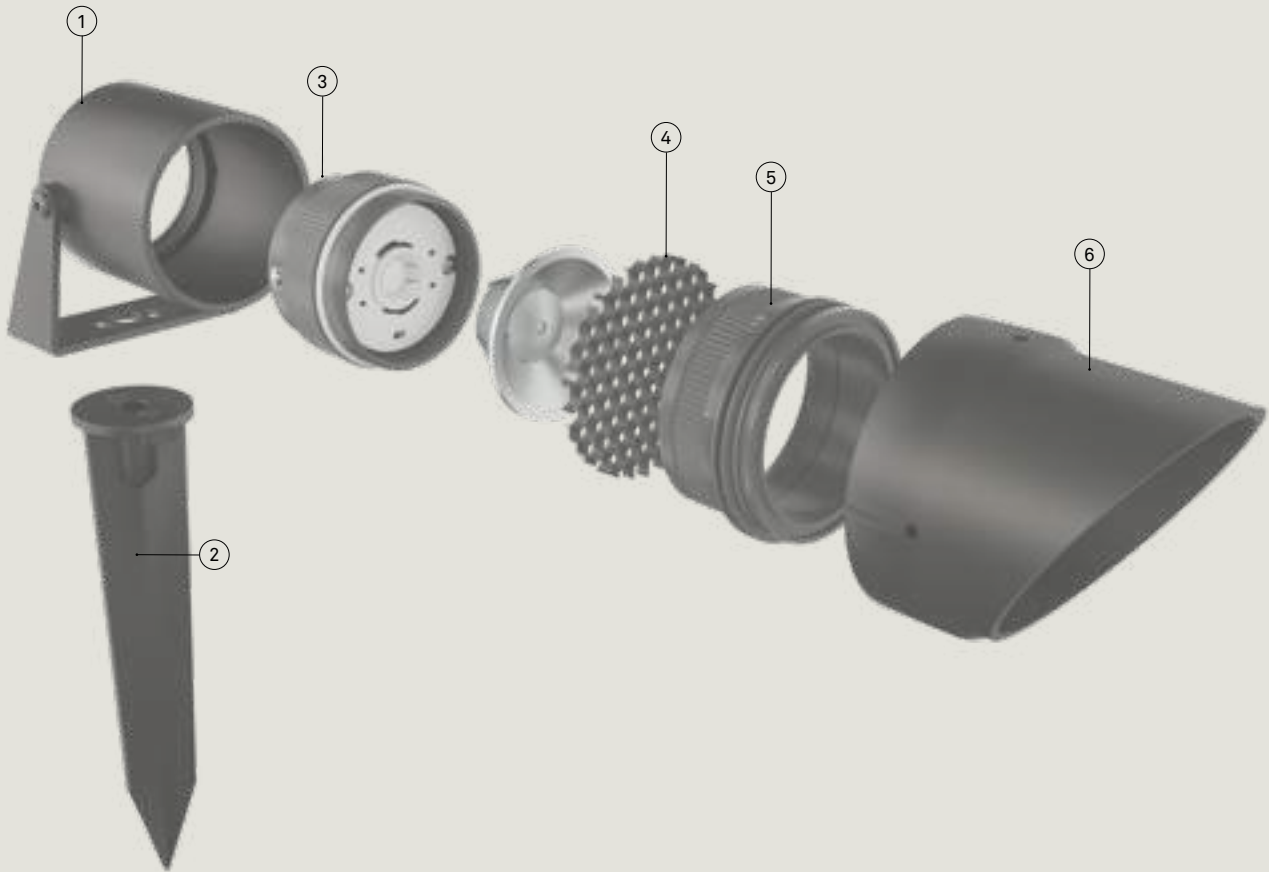
## Eco-diseño

Su diseño responde a un parámetro ecológico gracias al uso de módulos led reemplazables. Max cuenta con un alto confort visual marcado por un UGR <12 y ofrece una alta reproducción cromática con un CRI90.



## Máximas prestaciones

Max cuenta con una estructura compacta y resistente a la atmósfera marina y está compuesta por módulos LED eco-diseñados para ser reemplazables, un difusor de cristal con resistencia IK10 y cierre hermético para garantizar IP65 y se permite la elección entre diferentes filtros de luz difusa, ovalada y cuadrada.



### ① Estructura

Spot Surface

### ③ Módulo

Módulos LED eco-diseñados para ser reemplazables

### ⑤ Cierre

Cierre hermético para garantizar IP65

### Accesorios opcionales

② Estaca para instalación en césped

④ Difusor elíptico, difusor cuadrado, panel de abeja o difuminador de halo

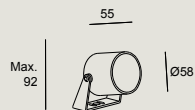
⑥ Visera para mejorar el confort visual

# MAX

## Max Spotlight

NEW	BODY MAT AL	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE	IP 66
-----	----------------	----------	-----	----------------------	----------

Sin soporte



Código	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Acabado
14327	4W	2700K CRI90/286 lm	9°	12V Max. 350mA	Z5

### No incluido

5 paneles abeja	16512
5 filtros para emitir luz difusa	16513
5 filtros para emitir luz cuadrada	16511
5 filtros para emitir luz elíptica	16510
Estaca fijación suelo	16514
Visera gris	16515

14327	IP		u. min	u. max	Código
	IP67	ON-OFF	1	3	18144
	IP20	PHASE CUT	1	2	D-PC350MA13
	IP20	PHASE CUT	1	1	D-PC150MA9
	IP20	PUSH/1-10V	1	6	11614
	IP20	PUSH/1-10V/DALI	1	6	11616

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.



# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



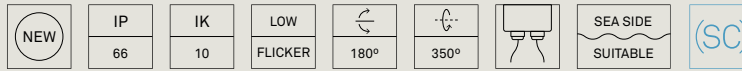
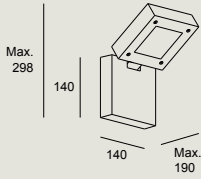
Modis es una nueva propuesta de exterior con un alto componente decorativo. De perfil limpio y neutro, su diseño está basado en la gran capacidad de movimientos que permite su rótula y en la posibilidad de elegir el haz de luz, pudiendo adquirirse con opción de luz concentrada o difusa. La extensa familia de la colección y sus posibilidades de composición la convierten en una opción que destaca por su versatilidad y por adaptarse con maestría y elegancia a la exigencia de proyectos que necesiten de equilibrio estético en su conjunto. A parte del valor decorativo se han cuidado enormemente los aspectos técnicos para obtener una familia todavía más polivalente. Modis tiene una gran resistencia a los impactos (IK10), una excelente protección contra la entrada de polvo y agua a alta presión (IP66) y puede instalarse incluso en ambientes con atmósfera marina gracias al proceso de cataforesis antes del pintado.

## Sistemas de iluminación

En toda la extensión de la familia, Modis presenta dos módulos interiores a elegir entre óptica Opal y Optics, según la necesidad del ambiente a iluminar. La versión Opal ofrece una iluminación general y la opción Optics permite concentrar el halo para destacar objetos o escenas concretas, pudiendo elegir entre óptica Spot 18°, Medium 34° y Flood 48°. Además, la versión Optics cuenta con un excelente confort visual (UGR<16) y con una gran calidad de luz (CRI90).

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



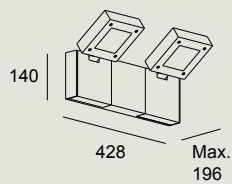
Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14267</b>	
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



No incluido	
Estaca 235mm	<b>14186</b>



Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	23.2	26.4	1488	<b>14270</b>	
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



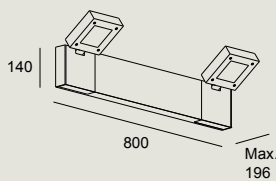
No incluido	
Acc. concatenación cabezal extra gris	<b>14271</b>



# MODIS

## Modis Opal

### Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	↔ 180°	↻ 350°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(SC)
-----	----------	----------	----------------	-----------	-----------	--	----------------------	--------	---------------------------------	------

Z5 ●

LED						
	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
SW 2700-3200-4000		80	23.2	26.4	1488	14272
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI




<b>No incluido</b>	
Acc. concatenación cabezal extra gris	14271

OUTDOOR PROYECTORES

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.



# Thor

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20

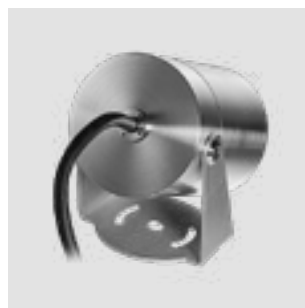


Esta colección de proyectores de bajo voltaje cuenta con un diseño muy contenido y limpio. Fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI316, pueden instalarse en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Ideal para realizar una iluminación de acento en jardines.



## Fácil instalación

El funcionamiento a 24V y el hecho que todos los modelos incluyan cable exterior agiliza y garantiza una buena instalación.



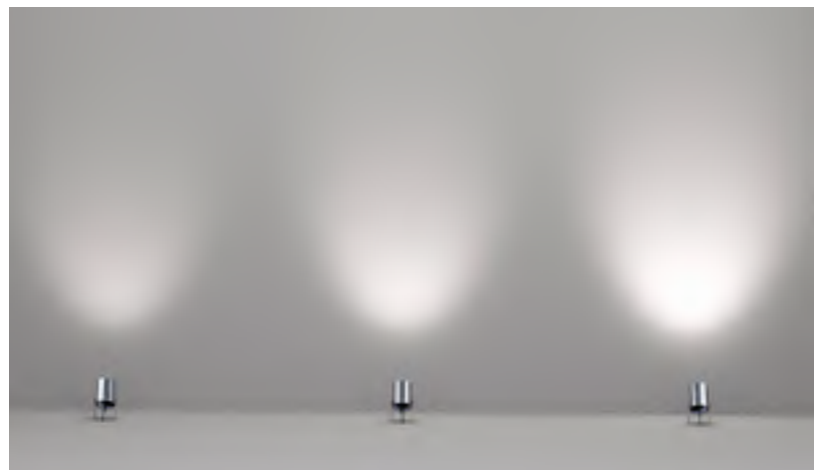
## Funcionalidad Smart: Programación según horario

Al ser Smart Compatible, incorporando el accesorio conectivo correspondiente se podría incluir el control de éstas luminarias dentro de una funcionalidad conectiva, por ejemplo, el control de su encendido en función de la salida y puesta de sol.



## Opciones de intensidad

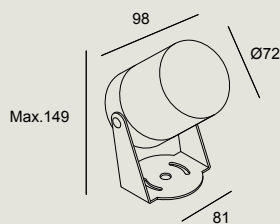
La versión de mayor tamaño cuenta con opción de intensidad regulable para adaptarse a todos los proyectos.



# THOR

IP 66	IK 05	2 MacAdam	 90°	 2 m	SEA SIDE SUITABLE	 PWM	BREEAM	
----------	----------	--------------	---------	---------	----------------------	---------	--------	--

CA



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código
3000	80	8.4	675	Medium 29°	<b>14252</b>
24VDC					

No incluido	
Estaca 235mm	<b>14186</b>
Estaca 302mm	<b>14187</b>

14252	IP		u. min	u. max	Código
	IP67	ON-OFF	1	8	<b>18140</b>
		DALI	1	10	<b>18164</b>
IP65	1-10V	3	10	<b>18167</b>	

	Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI
--	---

OUTDOOR PROYECTORES



# Zoom

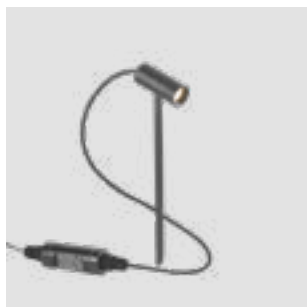
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



Zoom es una colección muy compacta de proyectores especialmente diseñada para iluminar cualquier parte del paisaje o de la arquitectura con una gran exactitud del haz de luz. Las luminarias Zoom permiten ajustar el haz de luz rápidamente, de forma manual y sin necesidad de herramientas, por lo que resulta una colección extremadamente útil y versátil. Además, su visera circular maximiza el confort visual y reduce el deslumbramiento. Está disponible en 3 temperaturas de color (2700K, 3000K y 4000K).

## Múltiples aplicaciones

Los proyectores Zoom permiten combinarse con 2 tipos de base, en función del lugar donde los vayamos a instalar. Si lo queremos instalar en el césped u otra superficie blanda similar debemos adquirir el Kit de base para semienterrar, que consiste en una estaca y un equipo estanco con conexión estanca incluida. Si lo queremos instalar en superficies duras, como paredes, techos o suelos, debemos adquirir el Kit de base para superficie, que consiste en una base que ya incluye el driver dentro.



Kit base para aplicación semienterrada



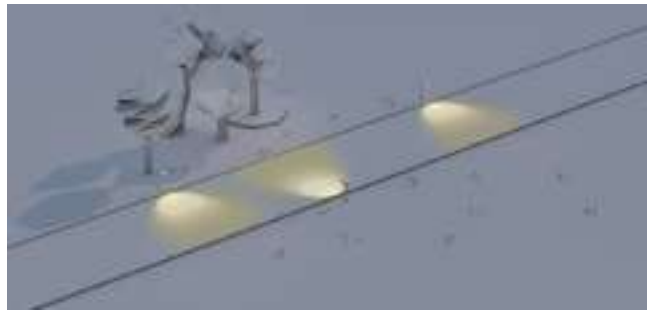
Kit de base para aplicación de superficie



Kit de base para aplicación de superficie

## Diferentes temperaturas de color

Zoom está disponible en 3 temperaturas de color (2700K, 3000K y 4000K) para adaptarse a todos los proyectos.



## Ajuste manual de apertura

Dispone de un ángulo de apertura regulable gracias a su sistema zoom manual sin necesidad de herramientas. Simplemente moviendo el cabezal hacia adelante o hacia atrás conseguimos modificar el ángulo de luz, haciéndolo más ancho o más estrecho respectivamente. Se incluyen 2 cabezales, uno con lupa para pasar de ángulo Spot a Medium; y otro sin lupa para pasar de ángulo Medium a Flood. Esta prestación de cambio del haz de luz convierte Zoom en una colección única, especialmente útil para adaptarse fácilmente al crecimiento natural de la vegetación.



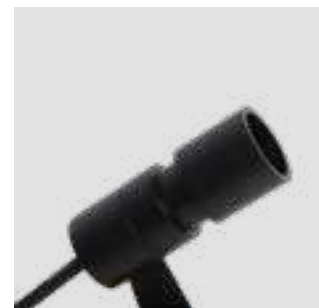
Spot / Flood  
Spot/Flood



Cabezal con lupa



Cabezal sin lupa

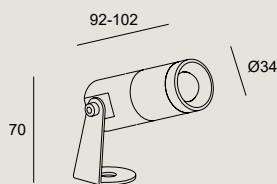




# ZOOM

NEW	IP 66	IK 10	DIF MAT PMMA		±90°	0.2 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-----	----------	----------	-----------------	--	------	-------	----------------------	--------

05 ●



LED					
K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Código
2700	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	14328
3000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	14330
4000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	14331

12V Max. 700mA

No incluido	
Anclaje a pérgolas hasta 3 proyectores	14184
Estaca 235mm	14186
Estaca 302mm	14187
Kit de superficie con driver ON-OFF	14332
Alargador de 300+500mm para pared, suelo y césped	14183
Kit de enterrar con driver ON-OFF	14334

Acc. comunes incluidos

Visera tubular antideslumbrante

OUTDOOR PROYECTORES

ESTEVEZ®



# Micro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Gracias a su geometría minimalista tubular y acabado marrón, esta colección de proyectores se integra a la perfección entre elementos naturales de una zona exterior. Únicos en el mercado, son accesibles y manipulables por el usuario permitiendo configurarlos fácilmente para lograr un diseño lumínico óptimo. Pueden instalarse en suelo, pared y techo.

## Amplitud de accesorios y filtros

La colección ofrece distintos accesorios, como dos reflectores con distintos ángulos de apertura (15°- 24° y 38°) fácilmente intercambiables, una visera para mejorar el confort visual y evitar el deslumbramiento, y tres filtros de colores: uno verde para enfatizar la vegetación, amarillo para bañar el haz de luz en un tono muy cálido, y frosted para tamizar los límites del halo de luz y crear un efecto difuso.



Efecto de luz con filtro verde.



Efecto de luz con reflector de 24° sin filtros.



Efecto de luz con filtro difusor.

## Gran adaptabilidad y confort visual

Cuenta con un cuerpo orientable  $\pm 90^\circ$  para focalizar el haz de luz, además incluye visera para mejorar el confort visual, una estaca de fijación al terreno y 2,5m de cable para asegurar la ubicación deseada.



## Máxima durabilidad

Micro está íntegramente fabricado en aluminio anodizado, lo que facilita una perfecta disipación del calor y maximiza la vida útil del producto.

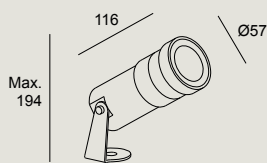


## Brazo alargador

Como accesorios opcionales cuenta con un brazo alargador que se fija en la estaca y que permite ubicar el proyector a tres alturas distintas, y un adaptador en caso de querer colocarlo en una superficie plana.



# MICRO

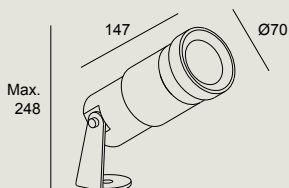


IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
65	04	±90°	2.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

J6 Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	3	4.7	343	Spot 17°	14208
100-240V		50-60Hz				

<b>Incluido</b>
Visera
Estaca
Filtros intercambiables: verde y amarillo
Filtro difusor
Reflectores 15° y 24°



	IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
	66	04	±90°	2.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

J6 Z5

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	6	7.5	643	Spot 16°	14336
100-240V		50-60Hz				

<b>Incluido</b>
Visera
Estaca
Filtros intercambiables: verde y amarillo
Filtro difusor
Reflectores 15° y 38°

<b>Acc. comunes no incluidos</b>	Anclaje a pérgolas hasta 3 proyectores	14184
	Fijación para columnas o árboles	14185
	Alargador de 300+500mm para pared, suelo y césped	14183

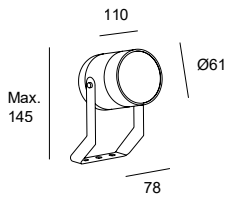
# Suv

NEW	BODY MAT AL	DIF MAT GLA		IP 65	IK 06	50000h L80 B20	2 MacAdam	±90°	1 m	ON-OFF	BREEAM
-----	----------------	----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	------	-----	--------	--------



NEW	IP 65	IK 06	±90°	1 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
-----	----------	----------	------	-----	----------------------	--------	--------

Z5 ●

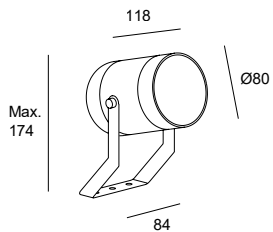


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	4.5	5.5	434	Medium 23°	14337
100-240V		50-60Hz				



NEW	IP 65	IK 06	±90°	1 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
-----	----------	----------	------	-----	----------------------	--------	--------

Z5 ●



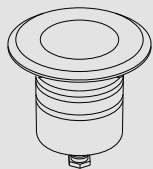
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	12.6	13.5	1294	Medium 29°	14338
100-240V		50-60Hz				

Acc. comunes incluidos

Estaca



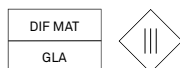
# Sumergibles



Aqua

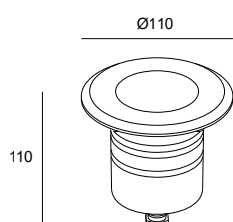
310

# Aqua Recessed AISI 316



DIF MAT	BODY MAT	IP	IK			SEA SIDE
GLA	AISI316	68	08	1000 kg	2.5 m	SUITABLE

CA



GU5.3		
	W	Código
	max. 50	10073
12V 50-60Hz		

P. 678

Acc. comunes incluidos

Caja de empotrar





# Empotrables de techo



Max

312



OUTDOOR EMPOTRABLES DE TECHO



# Max

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20



Ver Video

El empotrable de techo de la familia Max redondo profundo para dar solución a cualquier necesidad lumínica en espacios como terrazas o porches de oficinas, hoteles o residencias. Se incorpora la personalización de todos los colores ofrecidos por LEDS C4, modelos de mayor tamaño y más potentes, disponibles en 3000K y ángulo 27° para adaptarse a todos los proyectos. Además, se puede complementar con un panel de abeja y con filtros de luz difusa, luz ovalada o luz cuadrada.

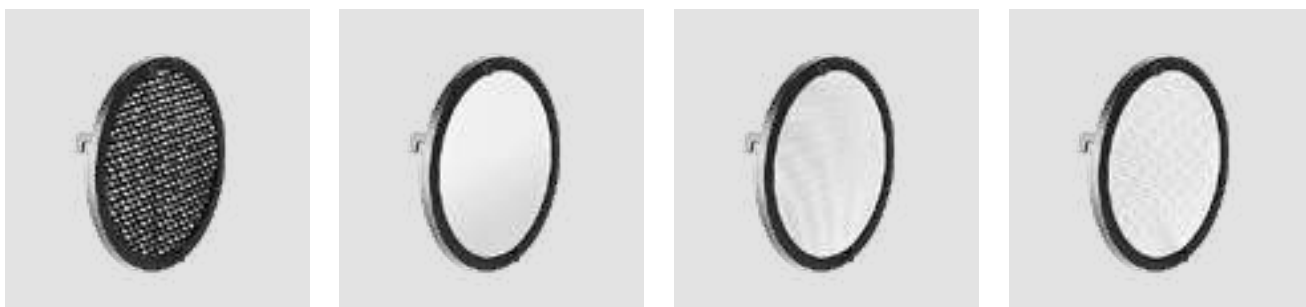
## Eco-diseño

Su diseño responde a un parámetro ecológico gracias al uso de módulos led reemplazables. Max cuenta con un alto confort visual marcado por un UGR <12 y ofrece una alta reproducción cromática con un CRI90.



## Gran amplitud de accesorios

La colección cuenta con gran amplitud de accesorios como difusor elíptico, difusor cuadrado, panel de abeja y difuminador de halo.



① **Estructura**

Downlight Round

② **Módulo**

Módulos LED  
eco-diseñados para ser  
reemplazables

③ **Accesorios incluidos**

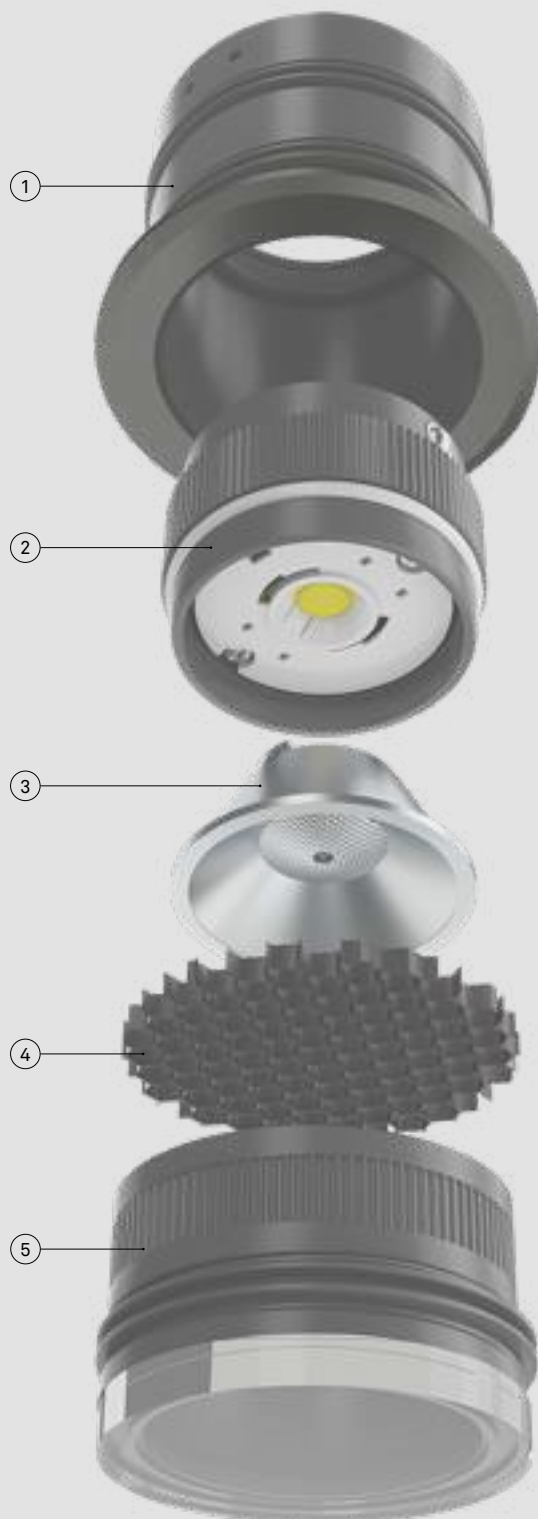
Ángulos de apertura:  
27°

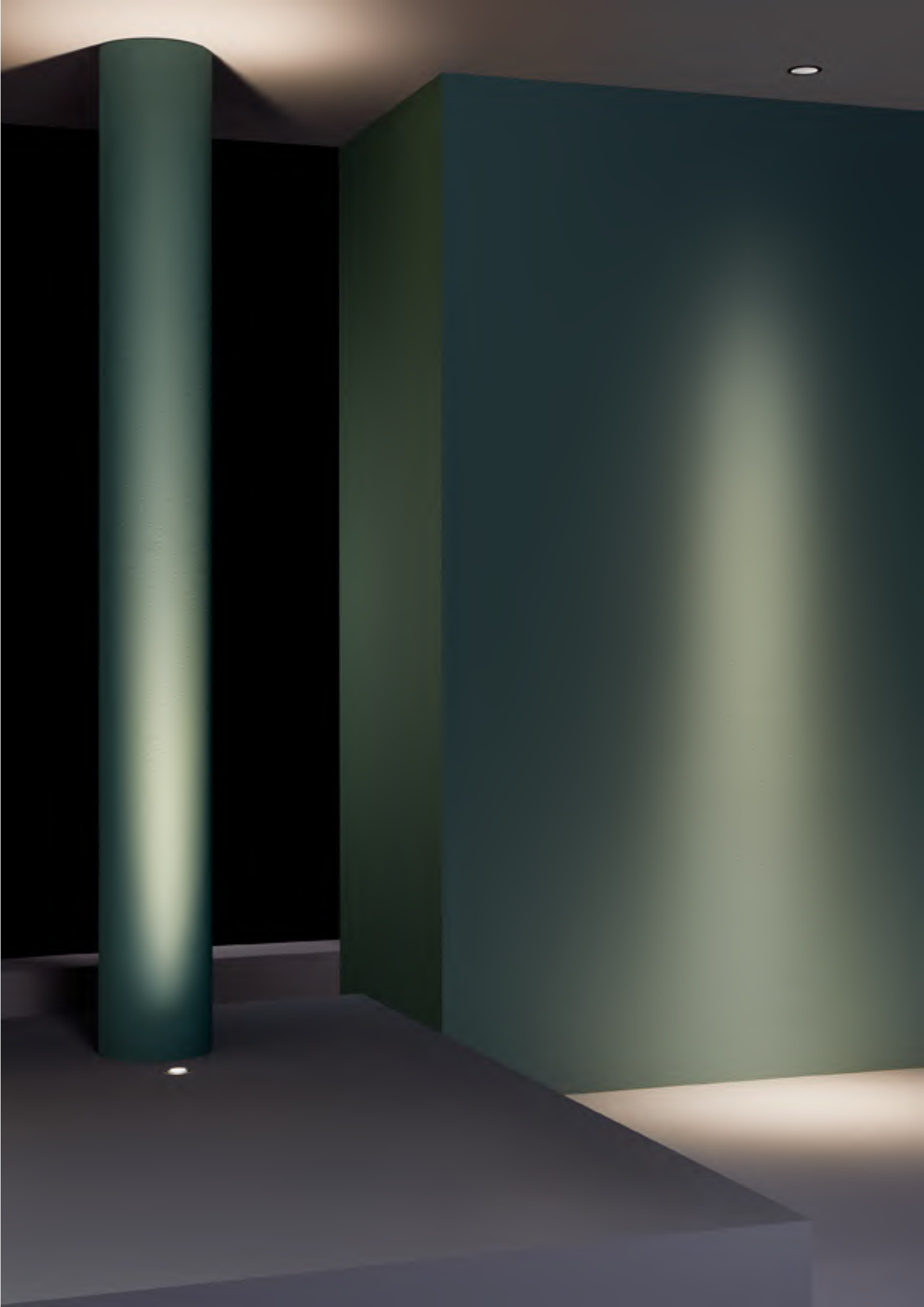
④ **Accesorios opcionales**

Difusor elíptico  
Difusor cuadrado  
Panel de abeja  
Difuminador de halo

⑤ **Cierre**

Cierre hermético para  
garantizar IP65





# MAX

## Max Downlight

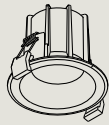
NEW	BODY MAT AL	DIF MAT GLA	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE	IP 66	0-50 mm
-----	----------------	----------------	----------	-----	----------------------	----------	---------

Redondo / Profundo / Con marco

⌀ 85



80



Ø100

Código	W	K/ Cri/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
14339	6,5W	3000K CRI90/519 lm	27°	18V Max. 350mA	34*
14340					Z5

### No incluido

Caja de empotrar	14342
5 paneles abeja	16512
5 filtros para emitir luz difusa	16513
5 filtros para emitir luz cuadrada	16511
5 filtros para emitir luz elíptica	16510

14339 14340	IP		u. min	u. max	Código
	IP67	ON-OFF	1	2	18144
	IP20	PHASE CUT	1	2	D-PC350MA13
	IP20	PHASE CUT	1	1	D-PC350MA9
	IP20	PUSH/1-10V	1	3	11614
	IP20	PUSH/1-10V/DALI	1	3	11616

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

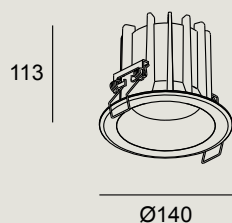
# MAX

## Max Downlight

NEW	BODY MAT AL	DIF MAT GLA	IK 10	2 MacAdam	1 m	SEA SIDE SUITABLE	IP 66
-----	----------------	----------------	----------	--------------	-----	----------------------	----------

Redondo / Profundo / Con marco

85 0-25 mm



Código	W	K/ Cri/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
<b>14343</b>	18W	3000K CRI90/2047 lm	31°	36V Max.500mA	<b>34*</b>
<b>14344</b>					<b>Z5</b>

### No incluido

5 filtros para emitir luz difusa	<b>14345</b>
5 filtros para emitir luz elíptica	<b>14346</b>
5 filtros para emitir luz cuadrada	<b>14348</b>
5 paneles abeja	<b>14349</b>
Caja de empotrar	<b>14350</b>

14343	IP		u. min	u. max	Código
14344	IP20	ON-OFF	1	1	<b>18143</b>
	IP20	CORTE DE FASE	1	2	<b>11614</b>
	IP20	PUSH/1-10V	1	2	<b>11616</b>

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.







# Empotrables de pared



Rim

320




Micenas

324



# Rim

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20



Ver Vídeo

Rim es el máximo exponente de la iluminación para señalética de alta calidad y fiabilidad. Su difusor de cristal templado con proceso de blanqueado en ambas caras le otorga una calidad de luz sin precedentes y una perfecta homogeneidad. Además, la alimentación mediante bajo voltaje maximiza la seguridad de la instalación y posibilita su montaje en áreas cercanas a fuentes y piscinas, así como regulación.

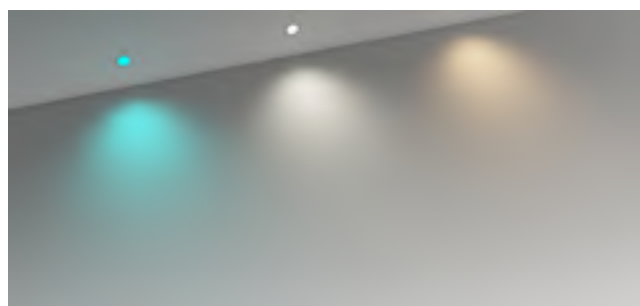
## Menos es más

Rim se presenta con un nuevo tamaño más pequeño de 20 mm de diámetro que permite una integración total en el entorno conservando todas las prestaciones de la colección.



## Temperatura cálida, neutra y luz azul

Se ofrece en 3000K.

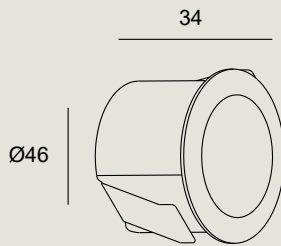






# RIM

IP 65/67	IK 10	3 MacAdam	 2000 kg	 1 m		SEA SIDE SUITABLE	
-------------	----------	--------------	--	--	---	----------------------	---


CA 



LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Código
3000K		1	3	14259
 24VDC				

14259	IP	 u. min	u. max	Código	
	IP67	ON-OFF	4	30	18140

Incluido
Pinzas para fijación a pared
Caja de empotrar

 Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



# Micenas

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Colección de arbotantes empotrados de alta potencia para iluminar grandes áreas desde la pared. Esta solución profesional cuenta con un diseño atemporal, que permite que encaje y se integre en la arquitectura de cualquier proyecto. Puede instalarse en espacios expuestos a condiciones adversas provocadas por la humedad y el polvo.

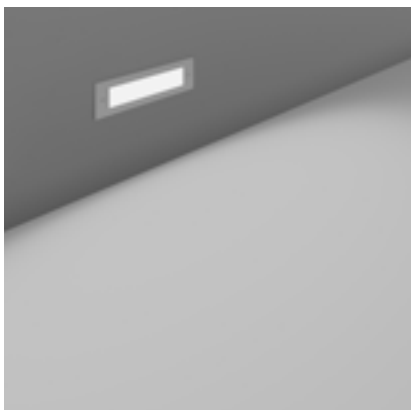
## Luz frontal con alta eficiencia

La colección Micenas Symmetrical cumple con el standard BREEAM ya que dispone de una luz frontal directa para maximizar el flujo lumínico y la eficiencia.

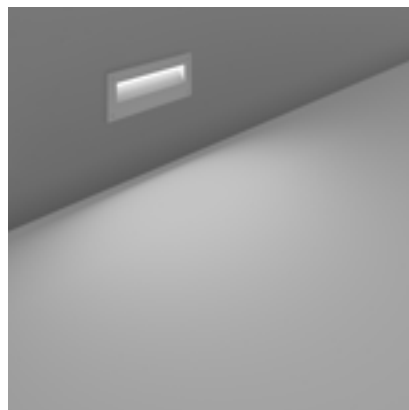


## Diferentes efectos de luz

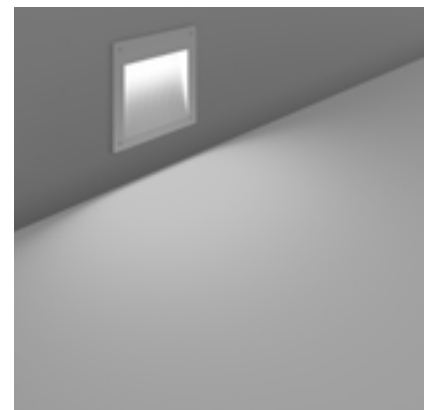
Micenas ofrece diferentes modelos con distintos efectos de luz para adecuarse a cada necesidad.



Micenas Symmetrical



Micenas Asymmetrical



Micenas Asymmetrical

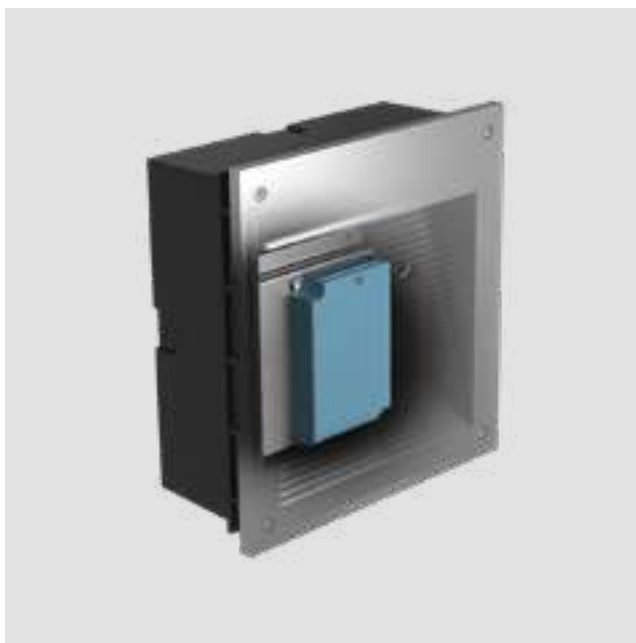


OUTDOOR EMPOTRABLES DE PARED

EST'EVEZ®

## Smart

Micenas Asymmetrical dispone de versiones con tecnología Casambi Bluetooth Mesh integrada, permitiendo unir diferentes funcionalidades conectivas al hecho de una instalación eléctrica tradicional.



### Funcionalidad Smart: Programación según calendario

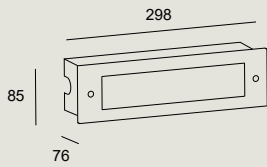
Una de las posibles funcionalidades de la versión Smart de Micenas Asymmetrical consiste en la programación de simulación de presencia según el calendario, gracias a la tecnología integrada Casambi Bluetooth Mesh.





# MICENAS

## Micenas Symmetrical



IP 66	IK 04		SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
----------	----------	--	----------------------	--------	--------

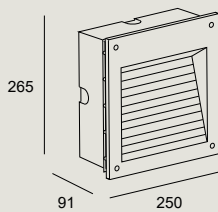
34 Z5

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	8.7	10.4	731	14240
3000	80	8.7	10.4	731	14241
		100-277V 50-60Hz			

<b>Incluido</b>
Caja de empotrar

# MICENAS

## Micenas Asymmetrical



IP 66	IK 10		SEA SIDE SUITABLE	(SC)
----------	----------	--	----------------------	------

Z5

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	20	22.5	504	14204
4000	80	20	22.5	530	14205
		ON-OFF 100-240V 50-60Hz			

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI
---

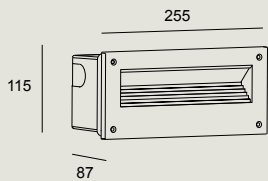
<b>Incluido</b>
Caja de empotrar

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.



# MICENAS

## Micenas Asymmetrical



IP	IK		SEA SIDE SUITABLE	
66	10			

Z5 ●

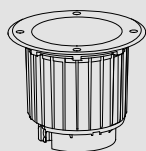
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	5.5	6.6	128	14206
4000	80	5.5	6.6	136	14207
ON-OFF 100-240V 50-60Hz					

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

<b>Incluido</b>
Caja de empotrar



# Empotrables de suelo



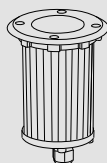
Gea

330



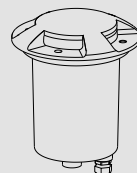
Rim

339



Kay

340



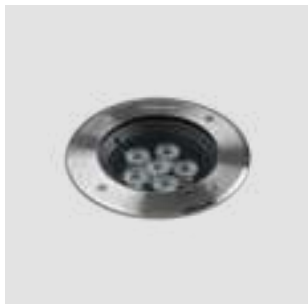
Xena

344



# Gea

DIF MAT
GLA



Gea es la colección de empotrables de suelo más versátil de LEDS C4 ya que ofrece una amplia variedad de opciones para cubrir todas las necesidades de cualquier tipo de proyecto de exterior. De diseño resistente y alta durabilidad, cuenta con materiales y procesos de protección especial para maximizar la vida útil del producto. Ideal para instalar en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Su fuerte estructura permite la instalación incluso en zonas con tránsito rodado de vehículos.



OUTDOOR EMPOTRABLES DE SUELO

**ESTEVEZ**

Extensa gamma y múltiples accesorios.



Ø 125 mm



Ø 185 mm



Ø 223 mm



Ø 300 mm

34,7 W



Spot - Flood



Bañado perfecto de fachadas.



Ø 185 mm



Ø 233 mm

Poca profundidad con equipo incluido.



Ø 180 mm

17 W - 24 W



Asymmetrical



6 W - 18 W



Spot - Medium



OUTDOOR EMPOTRABLES DE SUELO

**ESTEVEZ**

## GEA COB



Gea Cob es una gama de uplights empotrados en suelo, pensada para cubrir distintas necesidades de cualquier tipo de espacio exterior. Altamente configurable, ofrece una calidad excepcional del módulo LED, la posibilidad de ajustar el haz de luz, de orientar el cuerpo interior y de adaptarse al máximo a las necesidades lumínicas y del entorno.

## Máximo confort visual

Todas las versiones incluyen 2 antideslumbrantes opcionales de serie para poder elegir la mejor opción lumínica y de confort visual incluso durante el momento de la instalación.



## Temperatura opcional

Disponible en 3 temperaturas de color (2700K, 3000K y 4000K).



## Máxima durabilidad



Incorpora una carcasa de doble protección para aislar la electrónica de la luminaria y ofrecer una mayor protección, evitando que se dañe el LED o el driver y prolongando así su vida útil. Su fuerte estructura permite la instalación incluso en zonas con tránsito rodado de vehículos. Además, incluye cable de mayor longitud y con doble salida para facilitar la instalación en cadena y en espacios de difícil acceso.



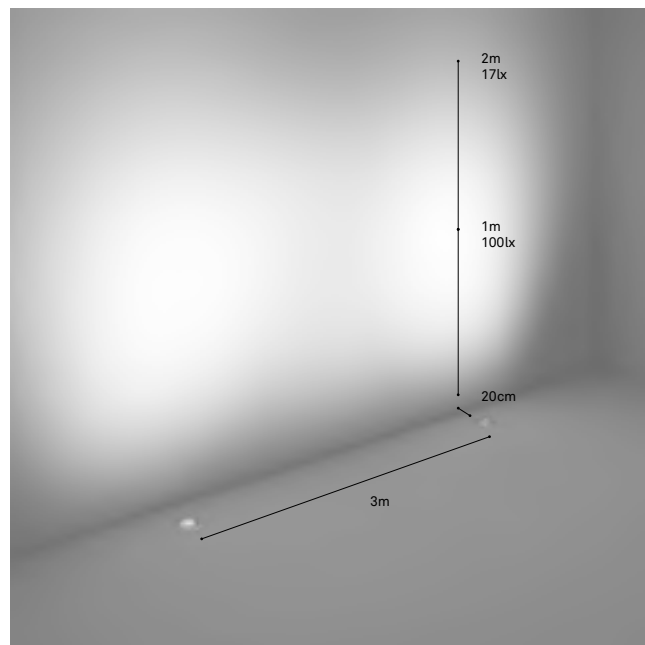
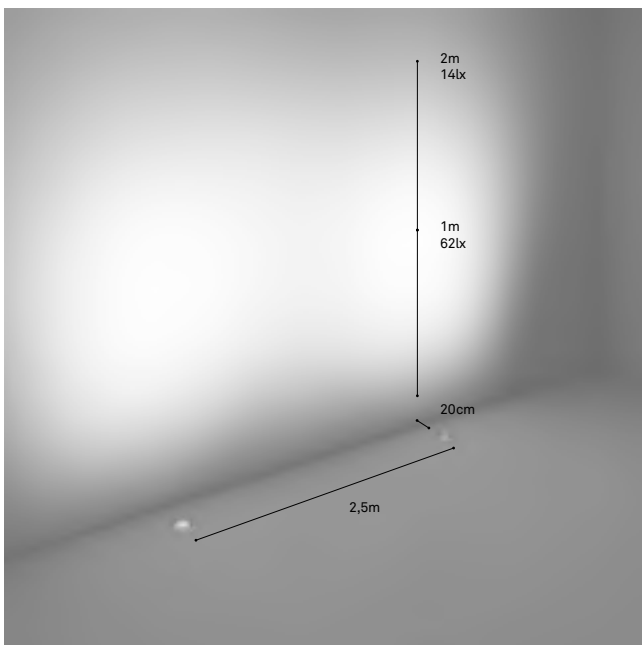
## GEA WALL WASHER



Gea Wall Washer es una gama de uplights empotrados en suelo pensada para conseguir un bañado perfecto y homogéneo en cualquier fachada. De carácter técnico y profesional, se trata de una luminaria totalmente estanca y resistente, que puede ser instalada cerca del mar. Su óptica interna especialmente orientada, está diseñada para emitir el 100% del flujo hacia la superficie vertical a iluminar, sin luz residual que pueda deslumbrar al viandante.

### Amplitud de bañado

Sistema óptico diseñado para alcanzar la mayor amplitud de bañado en pared posible.



### Instalación en cadena

Incluye doble salida de cable para facilitar la instalación en cadena.

## GEA COMPACT



Gea Compact es una gama de uplights empotrados en suelo, orientables y de diseño extremadamente compacto, solamente 90 mm de profundidad de instalación. Driver incorporado de serie dentro de la luminaria, por lo que su instalación es mucho más fácil y rápida. Se presenta en versión redonda, cuadrada y 2 temperaturas de color (3000K y 4000K) sólo en el formato redondo.



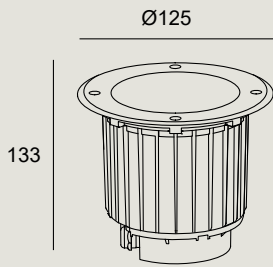
OUTDOOR EMPOTRABLES DE SUELO

# GEA COB

BODY MAT AL,AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	2 MacAdam	 360°	 ±15°		
------------------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	----------	----------	--	--

 1 m		SEA SIDE SUITABLE	 ON-OFF	BREEAM
---------	--	----------------------	------------	--------

CA

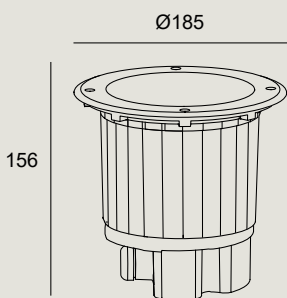


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	9	10.5	869	Spot 17°	<b>14130</b>
4000	80	9	10.5	934	Spot 17°	<b>14131</b>
 100-240V		50-60Hz				

BODY MAT AL,AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	2 MacAdam	 360°	 ±15°		
------------------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	----------	----------	--	--

 1 m		SEA SIDE SUITABLE	 ON-OFF	BREEAM
---------	--	----------------------	------------	--------

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	16	17.6	1630	Medium 21°	<b>14132</b>
4000	80	16	17.6	1752	Medium 21°	<b>14133</b>
 100-240V		50-60Hz				

## Acc. comunes incluidos

Reflectores 15° y 60° (14391, 14390)

Reflectores 24° y 60° (14135, 14173)

Antideslumbrante simétrico

Antideslumbrante asimétrico

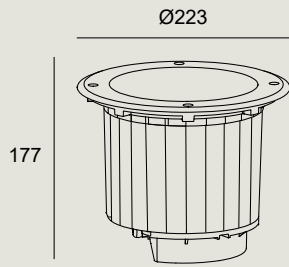
Caja de empotrar

# GEA COB

BODY MAT		IP	IK	50000h	2					
AL,AISI316		65/67	10	L80 B20	MacAdam	360°	±15°			

		SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM
1 m				

CA

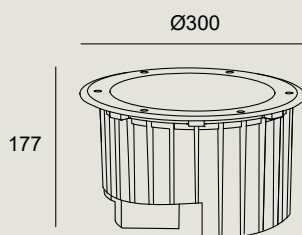


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	23	27	2414	Spot 18°	14134
4000	80	23	27	2586	Spot 18°	14135
		100-240V 50-60Hz				

BODY MAT		IP	IK	50000h	2	LOW				
AL,AISI316		65/67	10	L80 B20	MacAdam	FLICKER	360°	±15°		

		SEA SIDE SUITABLE	1-10V	BREEAM
1 m				

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	34.7	35	3681	Spot 18°	14173
4000	80	34.7	35	3927	Spot 18°	14174
		100-240V 50-60Hz				

## Acc. comunes incluidos

Reflectores 15° y 60° (14391, 14390)

Reflectores 24° y 60° (14135, 14173)

Antideslumbrante simétrico

Antideslumbrante asimétrico

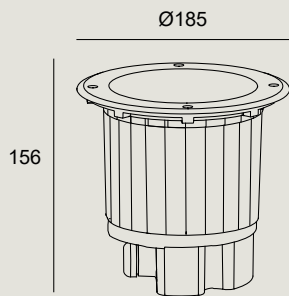
Caja de empotrar

# GEA WALL WASHER

	BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam				
--	-------------------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	--	--	--	--

	SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF
--	----------------------	--	--------

CA



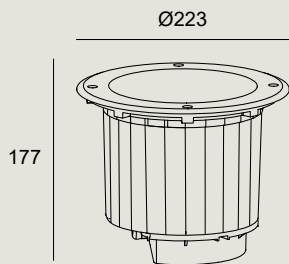
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	17	18.5	618	Flood 81°	<b>14395</b>
4000	80	17	18.5	711	Flood 81°	<b>14180</b>

100-240V 50-60Hz

	BODY MAT AL, AISI316		IP 65/67	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam				
--	-------------------------	--	-------------	----------	-------------------	--------------	--	--	--	--

	SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF
--	----------------------	--	--------

CA



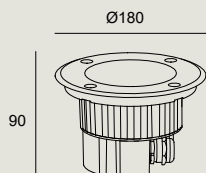
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	24	27.5	1108	Flood 78°	<b>14393</b>
4000	80	24	27.5	1109	Flood 78°	<b>14181</b>

100-240V 50-60Hz

# GEA COMPACT 180mm RGB Easy+

BODY MAT AISI316		50000h L80 B20	IP 65/67	IK 10				SEA SIDE SUITABLE
---------------------	--	-------------------	-------------	----------	--	--	--	----------------------

CA



LED				
K	W LED	Real Lm	Optics	Código
RGB	17.1	424	Spot 15°	<b>14110-RGB</b>

24VDC

## No incluido

Master RGB EASY+ de 50W	<b>18130</b>
Master RGB EASY+ de 150W con mando incluido	<b>18122</b>
Esclavo RGB EASY+ de 150W	<b>18123</b>

Acc. comunes incluidos

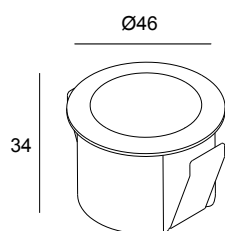
Caja de empotrar

# Rim

IP	IK	3					SEA SIDE SUITABLE	(SC)
65/67	10	MacAdam	2000 kg		1 m			



CA



LED				
K	CRI	W LED	Real Lm	Código
3000K		1	3	14259
24VDC				

14259	IP		u. min	u. max	Código
	IP67	ON-OFF	4	30	18140

Incluido
Pinzas para fijación a pared
Caja de empotrar





# Kay

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL,AISI316	GLTMP		L80 B20	MacAdam



Ver Vídeo

Kay es una colección de empotrables de suelo con una funcionalidad clara: la iluminación vertical de árboles, arbustos y paredes de cualquier espacio exterior con un gran confort visual.

## Versatilidad

Se presenta en 3 medidas, 8 cm, 12,5 cm y 18,5 cm de diámetro y tiene un diseño funcional y moderno.



## Máximo confort visual

Kay incluye un accesorio especial antideslumbrante para reducir la luz residual y maximizar el confort visual y un difusor de filtro asimétrico para conseguir desviar el haz de luz y obtener un bañado perfecto en la pared.



## Máxima durabilidad y resistencia

Cuenta con un cuerpo fabricado en aluminio inyectado, aro de acero inoxidable AISI 316 y difusor de vidrio extragruoso para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.

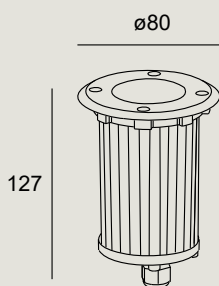




# KAY

NEW	2 MacAdam	IP 65/67				SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF
-----	--------------	-------------	--	--	--	----------------------	--------

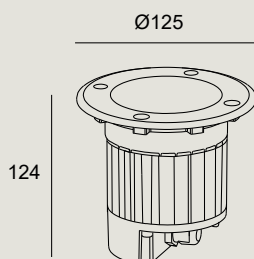
CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	4.5	5.7	400	Medium 30°	14351
100-240V		50-60Hz				

NEW	2 MacAdam	IP 65/67				SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF
-----	--------------	-------------	--	--	--	----------------------	--------

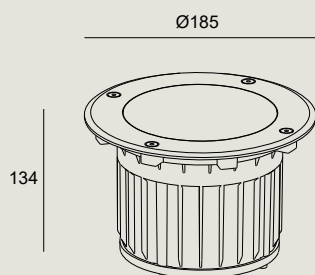
CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	10	11.5	925	Medium 34°	14352
100-240V		50-60Hz				

NEW	3 MacAdam	IP 65/67				SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF
-----	--------------	-------------	--	--	--	----------------------	--------

CA



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	21.6	23.6	1890	Medium 35°	14354
100-240V		50-60Hz				

Acc. comunes incluidos

Caja de empotrar

Antideslumbrante

Filtro para efecto wall washer

OUTDOOR EMPOTRABLES DE SUELO

ESTEVEZ®

# Xena

DIF MAT
PC

Xena es una colección de empotrables de suelo de diseño compacto, discreto y elegante. Ideada para señalar zonas de paso con un efecto de luz en el suelo. La colección se presenta en dos fuentes de luz: LED y E-27. Cuenta con hasta 4 prensaestopas para favorecer la instalación y existe la posibilidad de adquirir recambios de los módulos LED que permiten convertir una Xena E26 en una luminaria más eficiente, promoviendo así su uso en espacios de uso público e intensivo.



## Máxima resistencia y durabilidad

Cuenta con un cuerpo fabricado en aluminio inyectado y difusor de policarbonato para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.



## Uso en espacios públicos

Para facilitar la instalación cuenta con 4 prensaestopas que pueden instalarse individualmente (2 para cables de Ø6 a Ø11 y 2 para cables de Ø8 a Ø16) y un gran espacio para las conexiones en el interior de la luminaria.

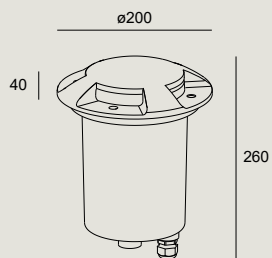


# XENA

## Xena E26



34 



E26	
<b>W</b> max. 20	<b>Código</b> 10353

<b>Incluido</b>
Caja de empotrar



OUTDOOR EMPOTRABLES DE SUELO

**ESTEVEZ**



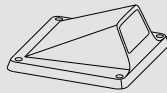


# Uplights de Superficie



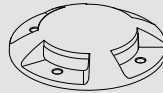
Soul

348



Rxel

352



Xena

354



# Soul

BENEDITO DESIGN 2021

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam

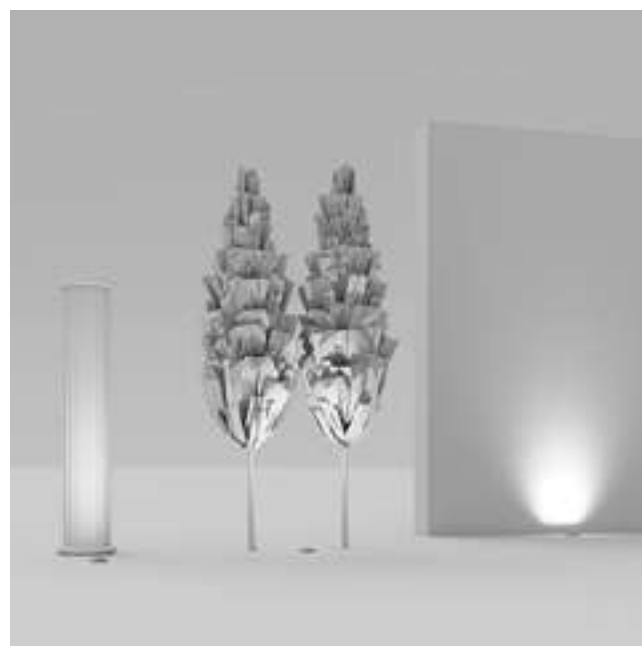


Ver Vídeo

Colección de uplights y downlights de superficie, versátil y profesional, con un diseño ultraplano y limpio, sin tornillería vista y un gran confort visual, está pensada para iluminar todo tipo de proyectos con una excelente integración arquitectónica y una alta reproducción cromática debido a su CRI90 de serie. Soul es una colección concebida para iluminar vegetación, monumentos, columnas u otros elementos arquitectónicos cuando no hay posibilidad de empotramiento ni drenajes. Está disponible con equipo ON-OFF integrado dentro de la luminaria, facilitando así su instalación. Se presenta en dos diámetros, 20 y 26 cm, ofrece varias potencias, 3000K y 35°. Un accesorio de filtro opcional logra dirigir la luz para obtener un efecto wall washer.

## Máximo confort visual

Su configuración con módulos ópticos individuales hundidos garantiza una iluminación homogénea, un gran confort visual y crea un efecto Dark Light. Este efecto se origina cuando la luminaria, aun estando encendida, parece estar apagada.



15° simétricos - 30° simétricos - 49° asimétricos/wall washer

## Máxima durabilidad y resistencia

Cuenta con un cuerpo fabricado en aluminio inyectado, base de acero inoxidable AISI316 y un difusor de vidrio, para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Dispone, además, de doble salida de cable para facilitar la instalación en serie.



## Fácil instalación

Fácil montaje sobre el suelo sin necesidad de empotrar la luminaria, ni hacer drenaje. Montaje sobre una chapa cónica resistente, que a su vez alberga el cuerpo de la luminaria.



## Accesorios

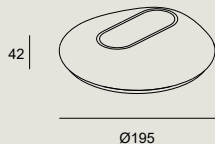
Cuenta con un accesorio de filtro difusor asimétrico Jungbecker que produce un perfecto efecto Wall Washer.





# SOUL

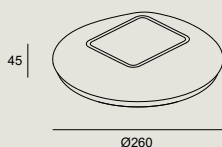
NEW	IP 66/67	IK 10	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-----	-------------	----------	---------	--	----------------------	--------



Código	W	K/ Cri/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
14355	6.1W	3000K/CRI90 417 lm	35°	ON-OFF 100-277V 50-60Hz	Z5 ●

<b>No incluido</b>	
Filtro para haz de luz asimétrico	14356

NEW	IP 66/67	IK 10	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-----	-------------	----------	---------	--	----------------------	--------



Código	W	K/ Cri/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
14357	18.3W	3000K/CRI90 1301 lm	33°	ON-OFF/100-277V 50-60Hz	Z5 ●

<b>No incluido</b>	
Filtro para haz de luz asimétrico	14358

# Rexel

FRANCESC VILARÓ 2016

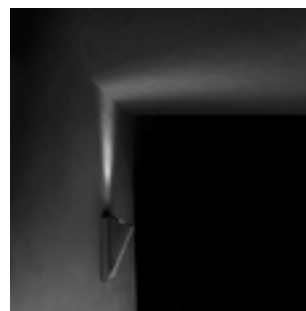
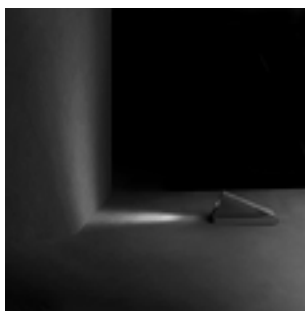
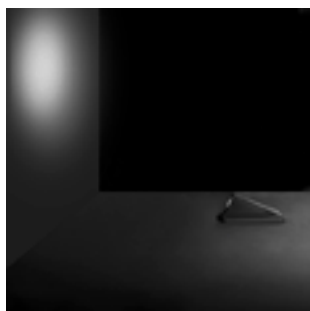
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



Baliza compacta indispensable para iluminar zonas de paso. Con sólo 75mm de altura, pasa desapercibida, pero, pese a ello, ofrece la posibilidad de orientar el haz de luz para lograr un bañado perfecto de la superficie de paso. Otra de sus características destacables es que incorpora el driver dentro del cuerpo en superficie, de forma que su instalación no precisa de caja de empotrar y garantiza la estanqueidad sin necesidad de ningún tipo de drenaje.

## Control y ajuste manual

Cuenta con un bloque óptico que ofrece la posibilidad de orientar el haz de luz permitiendo crear efectos de iluminación rasante en el suelo.



## Dos tamaños

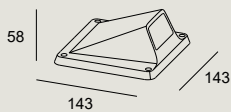
Se presenta en 2 modelos de dimensiones y potencias distintas y 3000K).



# REXEL

IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
65/67	10	0° a 15°	SUITABLE	ON-OFF	

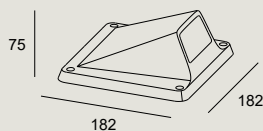
Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	2.1	3.4	144	14221
100-240V		50-60Hz			

IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
66/67	09	0° a 15°	SUITABLE	ON-OFF	

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	4.3	5.5	281	14220
100-240V		50-60Hz			

# Xena LED

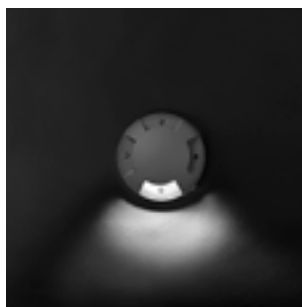
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Baliza de diseño discreto y elegante, Xena LED Surface está pensada para señalar zonas de paso con sugerentes efectos de luz. Su funcionalidad reside en su fácil instalación ya que no requiere caja de empotrar porque lleva el equipo incluido.



## Diferentes opciones

Se presenta con diferentes aperturas de salida de luz (1, 2 y 4), en 1 temperatura de color 4000K y lleva incluido un filtro accesorio para modificarla a 3000K.



## Máxima durabilidad

Cuenta con un cuerpo fabricado en aluminio con doble tratamiento químico y arenado antes del pintado para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Resiste hasta 800 kg de peso.



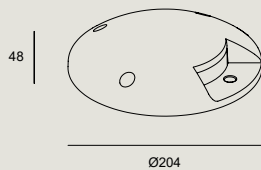
## Fácil instalación

Incluye doble salida del cable para facilitar la instalación. No es necesario agujero para empotrar ni tampoco drenaje.

# XENA LED

IP	IK			SEA SIDE	
66	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

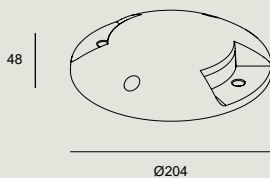
34



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
4000	80	1.5	2	42	14228
100-240V		50-60Hz			

IP	IK			SEA SIDE	
66	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

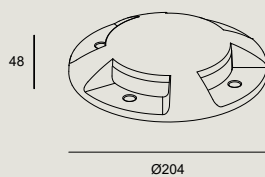
34



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
4000	80	3	5	70	14229
100-240V		50-60Hz			

IP	IK			SEA SIDE	
65	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

34



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
4000	80	6	8.2	148	14230
100-240V		50-60Hz			

Acc. comunes incluidos

Filtro 3000K

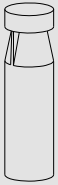
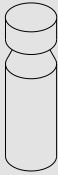








OUTDOOR UPLIGHTS DE SUPERFICIE

ESTEVEZ





# Balizas

 <p>Rek 358</p>	 <p>Row 364</p>	 <p>Simenti 368</p>	 <p>Modis 370</p>	 <p>Newton 372</p>
 <p>Dan 376</p>	 <p>Nott 381</p>	 <p>Helion 381</p>	 <p>Invisible 382</p>	 <p>Juncus 384</p>



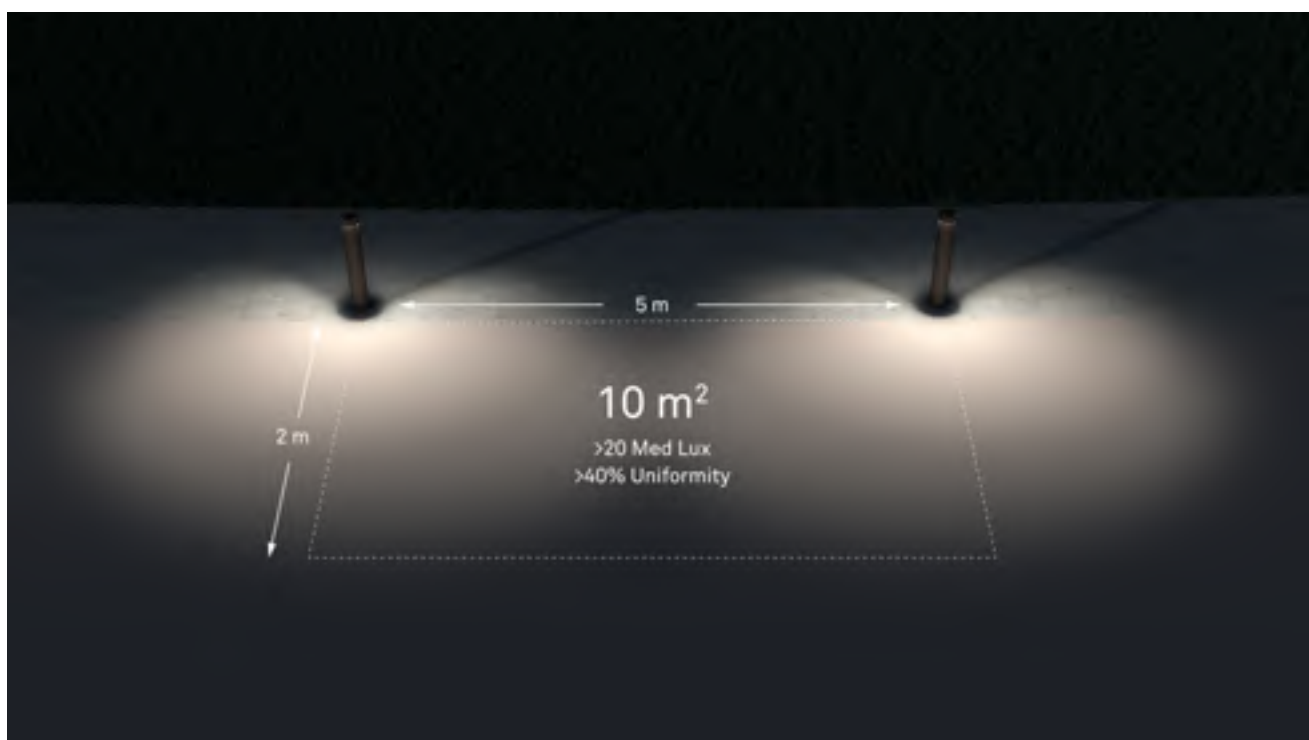


# Rek

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



Conseguir iluminar una zona de paso con más de 20 lux y una uniformidad mayor del 40% utilizando una distancia entre balizas de 5 metros es un logro en mayúsculas. Estos parámetros han sido la razón de ser de la colección para cumplir la normativa de edificación exigida por el Código Técnico de la Edificación (CTE). Rek es una novedad en el catálogo de Outdoor que se presenta como una alternativa de gran valor, ya que sus características técnicas avanzadas permiten iluminar por completo la vía usando un número menor de balizas que si se opta por otros modelos convencionales, con la garantía de que la zona a iluminar tiene una homogeneidad perfecta. También se han cuidado enormemente los aspectos técnicos para obtener una colección ultra resistente a las condiciones más adversas. Rek tiene una válvula anti-condensación incluida de serie, una excelente protección contra la entrada de polvo y agua a alta presión (IP66), una gran resistencia a los impactos (IK10) e incluso puede instalarse en ambientes con atmósfera marina gracias a la calidad de su aluminio y al proceso de cataforesis antes del pintado.



## Beneficios de una mayor interdistancia

El hecho de que Rek destaque por llegar a iluminar una zona de paso con una interdistancia de 5 metros cumpliendo la media  $>20$  lux y con una uniformidad del 40% la convierte en una opción con muchos beneficios añadidos.

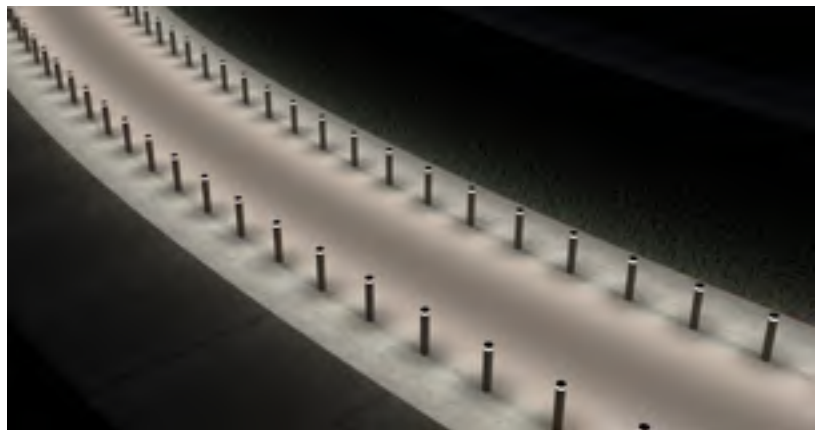
Estos beneficios pasan por:

- Una mayor integración arquitectónica, ya que utilizando menos balizas no se interviene de forma tan abrupta en el paisaje
- Un mayor ahorro energético (con un 35% menos de consumo en el proyecto total en comparación con balizas de paso convencionales)
- Un destacado ahorro en el coste total, tanto de las luminarias en sí como de su respectivo coste de instalación

Y lo mejor de todo es que, independientemente de dichas ventajas, se consigue un excelente resultado lumínico global.



Balizas Rek



Balizas convencionales

## Extensa gama



90 cm - 360°



45 cm - 180°

La colección Rek es la colección de balizas más extensa del portafolio de LEDS C4. 3000K permite elegir entre iluminación 360° o 180°, tipo de driver (ON/OFF).

## Confort visual

El diseño del módulo óptico de Rek cuenta con lentes asimétricas estratégicamente hundidas dentro del cabezal para garantizar una nula contaminación lumínica y un excelente confort visual.



## Pro-base system



Rek cuenta con el sistema de fijación Pro-base system, que garantiza la instalación perfecta y una mayor estabilidad y durabilidad de la luminaria.

**100% integrada.** Base totalmente oculta dentro de la baliza.

**100% protegida.** Se incluye una lámina de tecnopolímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.

**100% estable.** Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y que pueda instalarse en áreas privadas de uso público como centros comerciales u hoteles.

**100% apta para primera línea de mar.** Proceso especial para reforzar la capa exterior de aluminio, evitando así su oxidación.

**100% recta.** Se incluyen 3 agujeros extra para facilitar que todas las balizas queden absolutamente rectas durante la instalación, sin ninguna inclinación.

## Smart

La colección Rek integra un dispositivo Bluetooth Mesh con tecnología Casambi, lo que posibilita un control individual de cada una de las luminarias con una instalación tradicional de Fase, Neutro y Tierra.

\*Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI.



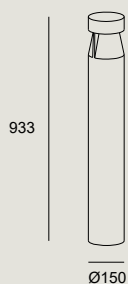
### Funcionalidad Smart: Programaciones horarias

La baliza Rek puede ser gestionada remotamente a través de la APP de Casambi y llevar a cabo funciones como la programación del encendido y apagado según un horario establecido, indispensable en zonas de paso donde la luminaria suele colocarse.



# REK

## Rek 180° emission



180°

NEW	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	(SC)
-----	----------	----------	----------------------	----------	------

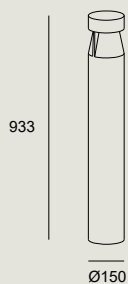
Z5 ●

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	16.6	19.5	459	14360
ON-OFF 100-240V 50-60Hz					

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

# REK

## Rek 360° emission



360°

NEW	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	(SC)
-----	----------	----------	----------------------	----------	------

Z5 ●

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	35.9	40	918	14361
ON-OFF 100-240V 50-60Hz					

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



# Row

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	PC		L80 B20	MacAdam



## Gran confort visual

Esta colección de balizas Deco-Tech es la perfecta combinación entre una solución LED de alto flujo lumínico y una pieza de diseño contemporáneo. Con el objetivo de que la luminaria se integre al máximo en el espacio, Row está fabricada en cemento, lo que permite su completa mimetización con la arquitectura exterior.

Ideada para ofrecer un gran confort visual, la colocación de los LED en la parte superior del cabezal, y la inclinación del difusor, hacen que el haz de luz alcance un área más amplia y sea direccionado hacia abajo, evitando así cualquier deslumbramiento.



OUTDOOR BALIZAS

**ESTEVEZ**

## Acabado de tendencia

Row se presenta en acabado cemento facilitando una mimetización total en espacios arquitectónicos e industriales.



## Pro-base System



Row cuenta con el sistema de fijación Pro-base system, que garantiza la instalación perfecta y una mayor estabilidad y durabilidad de la luminaria.

**100% integrada.** Base totalmente oculta dentro de la baliza.

**100% protegida.** Se incluye una lámina de tecnopolímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.

**100% estable.** Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y que pueda instalarse en áreas privadas de uso público como centros comerciales u hoteles.

**100% apta para primera línea de mar.** Proceso especial para reforzar la capa exterior de aluminio, evitando así su oxidación.

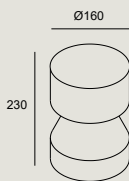
**100% recta.** Se incluyen 3 agujeros extra para facilitar que todas las balizas queden absolutamente rectas durante la instalación, sin ninguna inclinación.



# ROW

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE			BREEAM
65	10			PRO-BASE	ON-OFF	

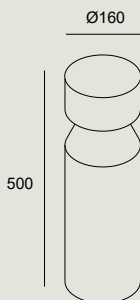
DC



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	17.4	19.3	1071	14253
		100-277V 50-60Hz			

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE			BREEAM
65	10			PRO-BASE	ON-OFF	

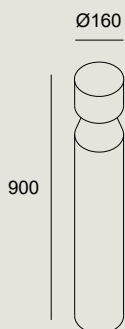
DC



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	17.4	19.3	1071	14257
		100-277V 50-60Hz			

IP	IK		SEA SIDE SUITABLE			BREEAM
65	10			PRO-BASE	ON-OFF	

DC



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	17.4	19.3	1071	14258
		100-277V 50-60Hz			



OUTDOOR BALIZAS

ESTEVEZ®

# Simenti

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Simenti es una colección exterior de diseño atemporal realizada en cemento. Disponible en formato arbotante y baliza, está pensada para iluminar fachadas y jardines ofreciendo una iluminación general en la opción de suelo, y Up&Down para la opción de pared.



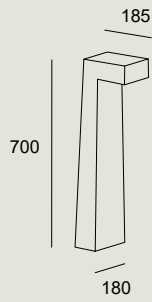
## Mimetización con el entorno

El cemento es un material de construcción recurrente en la mayoría de proyectos de arquitectura y urbanismo. Esta colección permite una mimetización total con el entorno, cediendo todo el protagonismo a la luz que proyecta.




# SIMENTI

## Simenti Bollard



IP	IK	SEASIDE		BREEAM
66	08	SUITABLE	ON-OFF	

DC

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	9	11.6	597	14222
 100-240V		50-60Hz			



OUTDOOR BALIZAS

ESTEVEZ®



# Modis

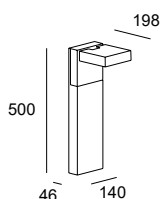
LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

## Modis Opal Bollard

	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	 350°	 90°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000
--	----------	----------	----------------	----------	---------	--	----------------------	--------	---------------------------------

Z5 ●

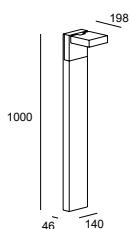


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14273</b>	
DALI-2 100-277V 50-60 Hz						

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	 350°	 90°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000
--	----------	----------	----------------	----------	---------	--	----------------------	--------	---------------------------------

Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14274</b>	
DALI-2 100-277V 50-60 Hz						

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

OUTDOOR BALIZAS

EST'VEZ®



# Newton

BODY MAT  
AL



## Pro-base System



Newton es una colección de balizas circulares de diseño atemporal con una proyección del haz de luz de 360° que destaca por su gran robustez. Newton LED está concebida para iluminar zonas de paso y amplios espacios sin renunciar al confort visual. Incorpora doble entrada de cable para facilitar la instalación en cadena y un tratamiento exterior que permite su instalación cerca del mar.

Newton cuenta con el sistema de fijación Pro-base system, que garantiza la instalación perfecta y una mayor estabilidad y durabilidad de la luminaria.

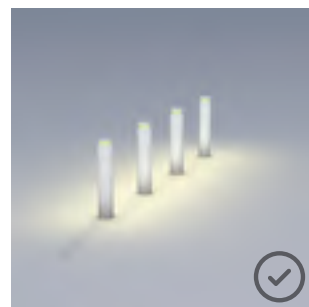
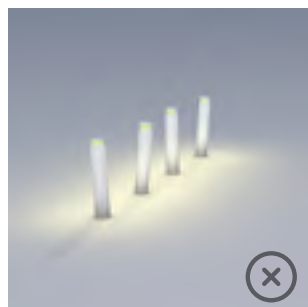
**100% integrada.** Base totalmente oculta dentro de la baliza.

**100% protegida.** Se incluye una lámina de tecnopolímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.

**100% estable.** Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y que pueda instalarse en áreas privadas de uso público como centros comerciales u hoteles.

**100% apta para primera línea de mar.** Proceso especial para reforzar la capa exterior de aluminio, evitando así su oxidación.

**100% recta.** Se incluyen 3 agujeros extra para facilitar que todas las balizas queden absolutamente rectas durante la instalación, sin ninguna inclinación.



OUTDOOR BALIZAS

ESTEVEZ®

## NEWTON LED




Newton LED está pensada para proyectos con fuente de luz LED que no requieren regulación ni un paquete lumínico tan grande, pero tampoco quieren renunciar a la gran robustez y fiabilidad de la colección. Está disponible en dos alturas.

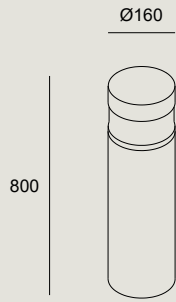





# NEWTON

## Newton LED

DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE SUITABLE		ON-OFF
PC	L80 B20	MacAdam	65	08		PRO-BASE		



Z5 ●

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	12.7	13.9	573	<b>14236</b>
 100-240V	50-60Hz				



OUTDOOR BALIZAS

**ESTEVEZ**



# Dan

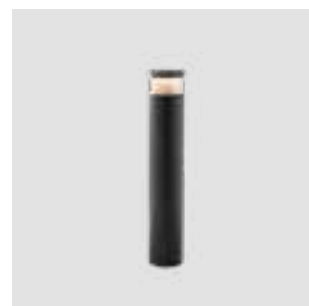
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



Ver Vídeo

Dan es una colección de balizas ideal para iluminar áreas, caminos y zonas de paso de espacios residenciales debido a su gran versatilidad. Su accesorio obturador de luz incluido permite cambiar de una iluminación 360° a una concentración del haz a 180°. Cuenta con un switch incorporado para cambiar la temperatura de color y un sistema de anclaje al suelo Pro-base System para maximizar la robustez de la luminaria.

Esta colección está disponible en 2 alturas, (45cm y 70cm) y 2 acabados, gris urbano, ideal para ambientes modernos o pavimentados y marrón para ambientes ajardinados y naturales rodeados de vegetación.



OUTDOOR BALIZAS

EST'EVEZ®

## Tecnología CCT

La colección incluye tecnología CCT, con la que mediante un switch se puede escoger la temperatura de color (3000K y 4000K). El switch incorporado permite el cambio de temperatura de color partiendo de una única referencia.



4000K



3000K

## Pro-base System



Dan cuenta con el sistema de fijación Pro-base system, que garantiza la instalación perfecta y una mayor estabilidad y durabilidad de la luminaria.

**100% integrada.** Base totalmente oculta dentro de la baliza.

**100% protegida.** Se incluye una lámina de tecnopolímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.

**100% estable.** Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y que pueda instalarse en áreas privadas de uso público como centros comerciales u hoteles.

**100% apta para primera línea de mar.** Proceso especial para reforzar la capa exterior de aluminio, evitando así su oxidación.

**100% recta.** Se incluyen 3 agujeros extra para facilitar que todas las balizas queden absolutamente rectas durante la instalación, sin ninguna inclinación.

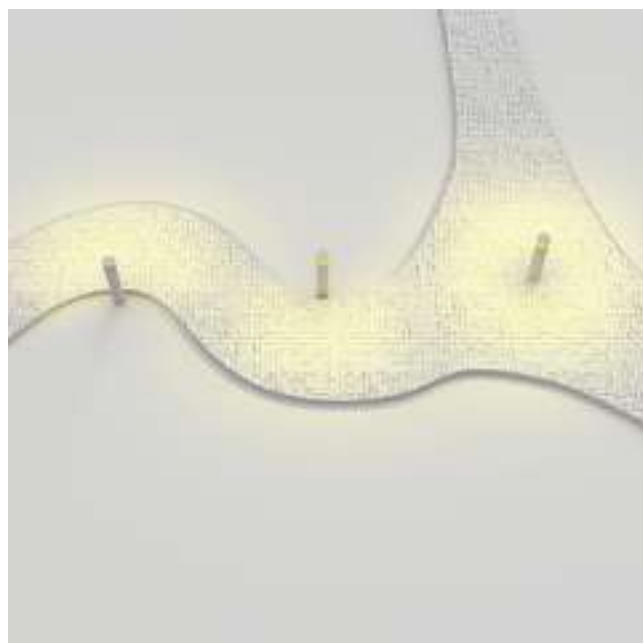
## Máxima durabilidad y resistencia

Cuenta con un cuerpo de aluminio con tratamiento contra el óxido antes de pintar y difusor de PC para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.



## Accesorio

Incluye un obturador de luz que permite obtener un haz de luz sólo hacia adelante en lugar de 360°.



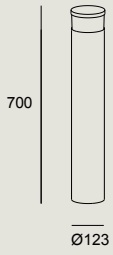
OUTDOOR BALIZAS


**ESTEVEZ**

# DAN

NEW	IP 66	IK 10	SEA SIDE SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF	SWITCH CCT SW 3000-4000
-----	----------	----------	----------------------	----------	--------	----------------------------

J6 ● Z5 ●




LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
SW 3000-4000	80	8.9	11.2	439	<b>14364</b>
 100-240V	50-60Hz				

Acc. comunes incluidos

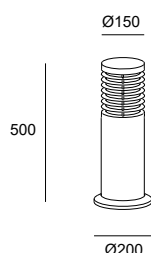
Obturador de luz trasera

# Nott LED


BODY MAT	DIF MAT	
PP	PC	



IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF




05 ●

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	16.5	18.6	516	14215
 100-240V		50-60Hz			

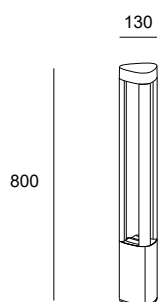
# Helion


BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEA SIDE	
54	08	SUITABLE	ON-OFF


Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	9	11.4	399	11684
 100-240V		50-60Hz			

# Invisible

FRANCESC VILARÓ 2018

DIF MAT		50000h	3
PC		L80 B20	MacAdam



## Cabezal basculante

Gracias a la característica basculante del cabezal, con una rotación de 355°, Invisible puede adaptarse a las necesidades de cualquier proyecto.



## Total versatilidad

Se presenta en dos formatos: con fijación a través de una estaca para suelos de césped u otros materiales blandos, y con fijación a través de tornillos, para suelos de cemento, terrazo u otros materiales donde la estaca no pueda utilizarse.

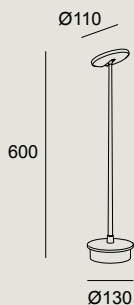




# INVISIBLE

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE	
AL / GL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF

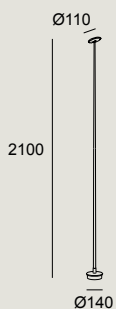
05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	9	10.7	469	14137
100-240V		50-60Hz			

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE	
AL / GL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF

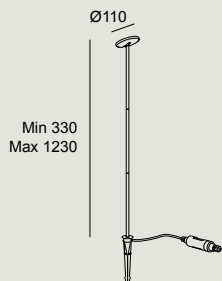
05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	9	10.7	469	14138
100-240V		50-60Hz			

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE		
AL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF	1.5 m

05 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	9	10.7	469	14196
100-240V		50-60Hz			

### Incluido

IP67 Driver & Connector  
Estaca




OUTDOOR BALIZAS

ESTEVEZ®



# Juncus

LUCA TURRINI 2018

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam



De diseño minimalista, acabado marrón y versatilidad en la altura de colocación, esta baliza responde a una voluntad de mimetización con el entorno y a una perfecta integración en el paisaje. Su sistema de lente zoom, que se oculta dentro del cuerpo cilíndrico de la luminaria, permite un mayor confort visual.

## Adaptabilidad al entorno

Juncus se adapta 100% al entorno gracias a su cuerpo orientable  $\pm 90^\circ$  y a la posibilidad de jugar con 4 alturas distintas según la necesidad del proyecto. Incluye estaca para fijación fácil en el terreno.



## Gran resistencia

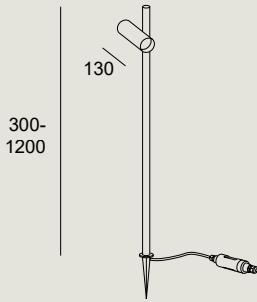
La calidad del material garantiza la viabilidad de instalación cerca del mar y una resistencia máxima al impacto mecánico.

# JUNCUS

## Juncus Bollard

IP	IK	LOW			SEA SIDE		BREEAM
65	10	FLICKER	360°	1.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

J6



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	6.4	8.3	418	14235
100-240V 50-60Hz					

Incluido
IP67 Driver & Connector
Estaca



# Farolas



Modis

388



Juncus

390



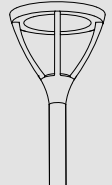
Zigzag

392



Lyon

397



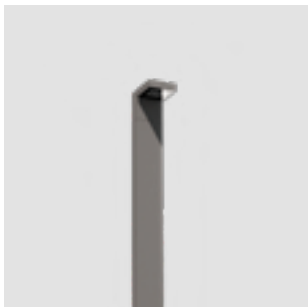
Proud

398

# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Modis es una nueva propuesta de exterior con un alto componente decorativo. De perfil limpio y neutro, su diseño está basado en la gran capacidad de movimientos que permite su rótula y en la posibilidad de elegir el haz de luz, pudiendo adquirirse con opción de luz concentrada o difusa. La extensa familia de la colección y sus posibilidades de composición la convierten en una opción que destaca por su versatilidad y por adaptarse con maestría y elegancia a la exigencia de proyectos que necesiten de equilibrio estético en su conjunto. A parte del valor decorativo se han cuidado enormemente los aspectos técnicos para obtener una familia todavía más polivalente. Modis tiene una gran resistencia a los impactos (IK10), una excelente protección contra la entrada de polvo y agua a alta presión (IP66) y puede instalarse incluso en ambientes con atmósfera marina gracias al proceso de cataforesis antes del pintado.

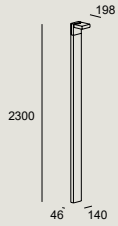



# MODIS

## Modis Opal Lamppost

NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	350°	90°	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000
-----	----------	----------	----------------	------	-----	----------------------	--------	---------------------------------

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14363</b>
 <b>DU</b> DALI-2					

Acc. comunes incluidos

Sistema de fijación para enterrar en el suelo



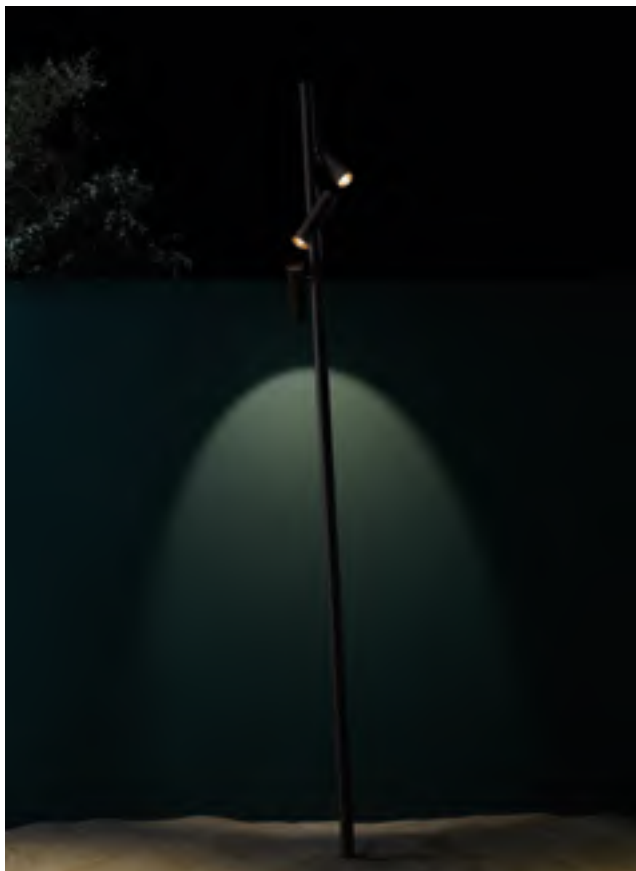
# Juncus

LUCA TURRINI 2020

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



La farola Juncus tiene como objetivo iluminar grandes áreas del exterior y mantener la esencia de la colección Juncus.



## Ajuste independiente

Cuenta con un diseño minimalista, acabado marrón y la posibilidad de ajustar los cabezales LED de manera independiente, características que facilitan una completa integración en el entorno. Como en las demás versiones, también permite adaptar la apertura del haz de luz mediante el sistema de lente zoom que se oculta dentro de los cabezales de la luminaria.

## Anclaje perfecto

Dispone de un sistema especial de anclaje para garantizar la estabilidad de la luminaria.

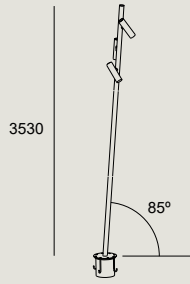




# JUNCUS

IP	IK				SEA SIDE SUITABLE	DALI	BREEAM
66	05	±90°					

J6 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	36.1	41	3712	Flood 45°	14260
100-277V		50-60Hz				

<b>Incluido</b>
Pernos y plantilla





# Zigzag

LUCA TURRINI 2020

BODY MAT
AL



## Opción Symmetrical

Farola de diseño contemporáneo en forma de zigzag concebida para integrarse al máximo en la arquitectura e ideal para espacios privados de uso público como centros comerciales, hoteles y urbanizaciones. Cuenta con un excelente confort visual gracias a su forma y al hecho de que el LED se sitúa en un plano inferior. Cuenta con versión Symmetrical, incluye un driver regulable que permite adaptar la intensidad de la luz según la necesidad de cada espacio o momento.

Ideal para alcanzar el mayor flujo lumínico hacia adelante y maximizar el confort visual hacia los lados. Para conseguirlo se usan LED individuales escondidos detrás de reflectores simétricos, y éstos a su vez escondidos detrás de antideslumbrantes. Todo para lograr un increíble UGR menor de 10.



Ideal para alcanzar el mayor flujo lumínico hacia los lados y maximizar el confort visual hacia delante. Para conseguirlo se usan ópticas asimétricas de alta eficiencia estratégicamente colocadas, que posibilitan una iluminación excelente en todo tipo de viales, caminos o incluso rutas para bicicletas. Lo mejor es que permite economizar la obra porque que se pueden instalar las luminarias a mucha distancia entre ellas sin perder homogeneidad de luz.



OUTDOOR FAROLAS



EST'EVEZ®

## Alto confort visual

La estratégica colocación de los LED, con ópticas de gran calidad, garantizan un excelente confort visual.



## Rápida instalación

Incluye regleta estanca con doble entrada de cable y juego de pernos con plantilla para facilitar y asegurar una fijación fiable al suelo.



## Fácil mantenimiento

Los módulos LED son cómodamente reemplazables en caso de avería, simplemente abriendo una tapa oculta en la parte posterior del cabezal. El driver también se puede reemplazar rápidamente en caso de avería porque está estratégicamente colocado dentro de la farola. Se puede acceder a él simplemente abriendo la tapa de la puerta de entrada situada en la parte posterior de la base de la farola.



## Durabilidad

Cuenta con un cuerpo fabricado en aluminio extruido para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Internamente también está diseñada para soportar fuertes inclemencias del tiempo.

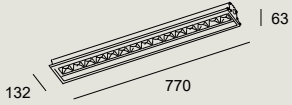


# ZIGZAG

Zigzag  
Symmetrical

DIF MAT GLA		IP 65	IK 03	50000h L80 B20	3 MacAdam	 2.7 m	SEA SIDE SUITABLE	 0-10V	BREEAM
----------------	--	----------	----------	-------------------	--------------	-----------	----------------------	-----------	--------

Z5 ●

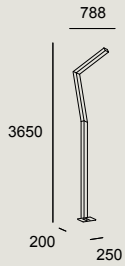


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	55.8	63.4	4264	Flood 51°	<b>14261</b>
 100-240V		50-60Hz				

# ZIGZAG

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

Z5 ●



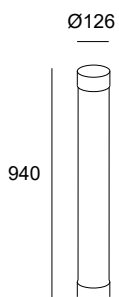
<b>Código</b> <b>14262</b>
-------------------------------

# Lyon

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



	IP 65	IK 10	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <16	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	 1-10V
--	----------	----------	-------------------	--------------	------------	----------------------	--------	-----------

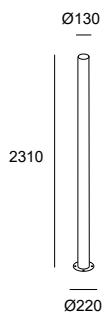


34 ●

LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	50.3	59	4580	17104
4000	80	50.3	59	5389	17105
		100-240V 50-60Hz			

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

34 ● Z5 ●

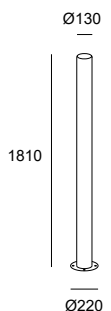


Código	
14200	●
14201	●

<b>No incluido</b>	
Pernos de fijación al suelo	14202

SEA SIDE SUITABLE
----------------------

34 ● Z5 ●



Código	
17106	●
14199	●

<b>No incluido</b>	
Pernos de fijación al suelo	14202

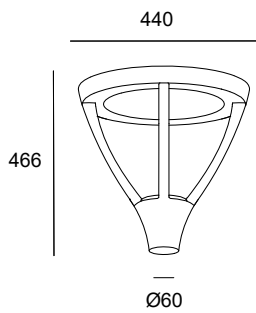


# Proud Symmetrical



BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE	BREEAM
AL	PC		66	10	L80 B20	MacAdam	0.4 m	SUITABLE	

Z5 ●



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	40	44.9	3110	<b>14216</b>
3000	80	76.7	85.4 W	5223	<b>14218</b>
4000	80	40	44.9	3110	<b>14217</b>
4000	80	76.7	85.4	5695	<b>14219</b>

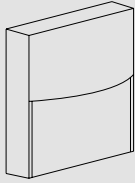
  

	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
--	--------	----------	---------





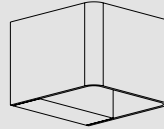
# Arbotantes



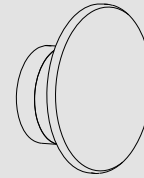
Sam  
400



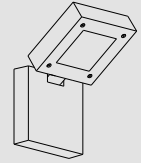
Nemesis  
404



Wilson  
406



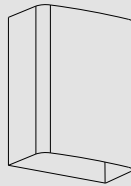
Moal  
408



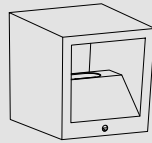
Modis  
412



Skat  
416



Clous  
420



Simenti  
421



# Sam

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

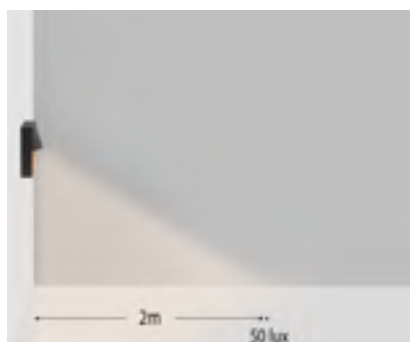


Elegancia, personalidad y versatilidad en los modos de funcionamiento en un perfil sin estridencias de diseño. Sam está concebida para iluminar zonas de paso desde la pared adaptándose a las necesidades lumínicas de cada espacio de forma ágil y muy sencilla. Con un cuerpo poco profundo, la instalación de la pieza es de superficie, por lo que no necesita empotrado.

## Bloque óptico con 3 útiles posiciones

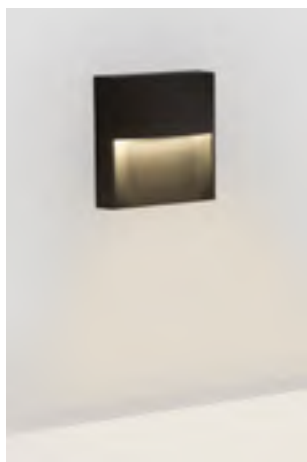
Las necesidades de iluminación pueden cambiar por diversos factores, ya sea por franjas horarias, por la necesidad de generar distintos ambientes en un mismo espacio o por la necesidad de iluminar áreas de mayor o menor tamaño. Teniendo en cuenta este aspecto, Sam cuenta con un mecanismo interno de fácil manipulación que permite regular la distancia del bloque óptico respecto al difusor, creando así distintos niveles de luminancia en función de cuántos metros de suelo queramos iluminar.

Sam 180 mm



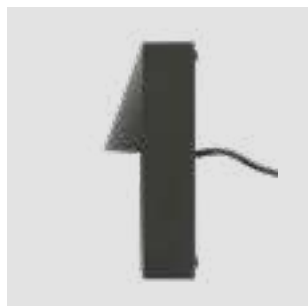
## Switch CCT

Dispone de un Switch CCT incorporado que permite cambiar la temperatura de color, pasando de un tono cálido a una opción más fría, con un rango de 2700K, 3200K y 4000K.



## Fácil instalación

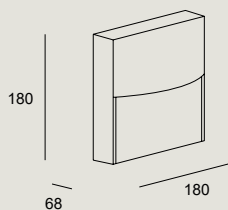
La facilidad a la hora de instalar una luminaria es siempre un bien muy apreciado a la hora de elegir el modelo que más se ajusta a las necesidades del proyecto. Sam no requiere la instalación de equipos ni de cajas de empotrar en la pared ya que su diseño ultraplano tiene el driver incorporado. Además, Sam cuenta con doble salida de cable para facilitar la instalación en cadena.






# SAM

NEW	IP 66	IK 10		SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-----	----------	----------	---	---------------------------------	----------------------	--------

34\*  Z5 



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	16	17.4	1444	<b>14366</b>	
SW 2700-3200-4000	80	16	17.4	1444	<b>14367</b>	

 ON-OFF 100-240V 50-60Hz

# Nemesis

Colección de arbotantes doble y mono emisión con un diseño elegante y minimalista, para adaptarse a todos los proyectos.

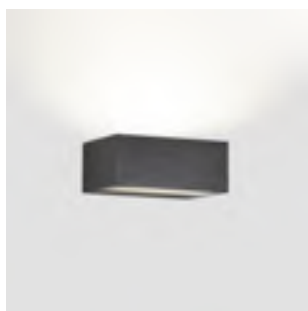
BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



Ver Vídeo

## Efecto de luz

Con 3 temperaturas de color se presenta en opción doble y mono emisión.



## Tecnología CCT

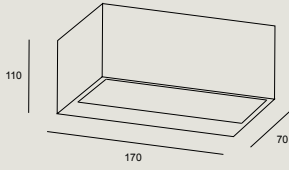
Dispone de un switch incorporado que permite el cambio de temperatura de color y de la posición doble o mono emisión partiendo de una única referencia.



# NEMESIS

NEW	IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM	SWITCH CCT
	65	06	L80 B20	MacAdam	SUITABLE			SW 2700-3200-4000

Z5 ●

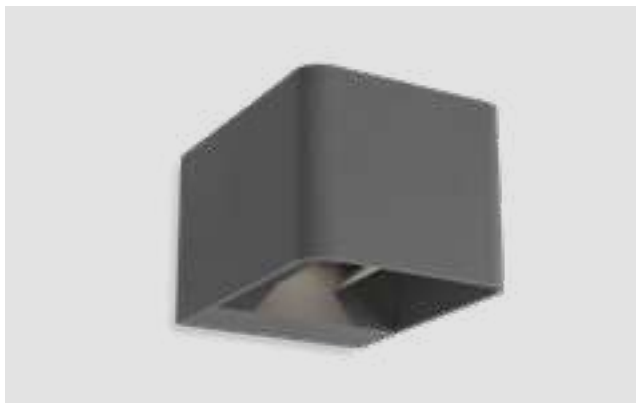


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	10.5	12.6	834	<b>14368</b>	
100-240V		50-60Hz				

# Wilson

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Colección de arbotantes de formas cuadradas y rectangulares, especialmente diseñados para integrarse en el espacio, ya que su silueta tiene una estética cuidada y sin tornillos vistos. Todas las versiones son de doble emisión, pero la cuadrada permite modular el haz de luz gracias a la posibilidad de ajustar manualmente sus aletas interiores.



## Ángulos de apertura

Cuenta con la posibilidad de cambiar el ángulo de salida de luz según las necesidades del espacio de forma rápida y sencilla.



## Gran adaptabilidad

Dispone de IP65 y un IK8, que lo hacen apto tanto para entornos residenciales como públicos. 3000K y varios acabados para adaptarse a cualquier ambiente o concepto de iluminación.

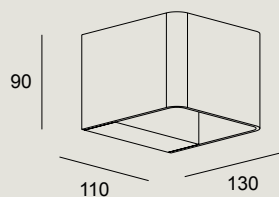




# WILSON

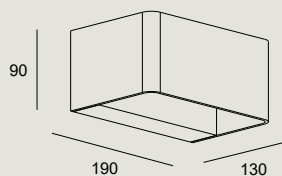
IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
65	08	SUITABLE	ON-OFF	

14 J6 Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
3000	80	9	10.2	623	14227	
3000	80	9	10.2	623	11642	
3000	80	9	10.2	623	14226	
100-240V		50-60Hz				

Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
3000	80	18	20.7	916	11643	
100-240V		50-60Hz				



# Moal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL_CON	PMMA		L80 B20	MacAdam



Ver Vídeo

Moal es una colección de exterior con un diseño contemporáneo y atemporal realizada en cemento. Es ideal para crear composiciones e iluminar de una forma sugerente y cálida un espacio. Se compone de un aplique y de dos balizas que incluso pueden ser utilizadas como mobiliario. Especialmente concebida para ubicarse en terrazas y jardines de hoteles, restaurantes o residencias, Moal crea composiciones con su presencia y su juego de luces y sombras.

## Personalidad propia

El aplique incluye un accesorio elevador para poder solapar varios arbotantes entre ellos y crear un efecto de luces y sombras muy sugerente y elegante, aportando un plus de calidad en las fachadas.



## Alto confort visual

Ideada para ofrecer un gran confort visual gracias a la colocación de los LED y a la inclinación del difusor.



## Máxima durabilidad

Cuenta con un cuerpo fabricado 100% en cemento para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.



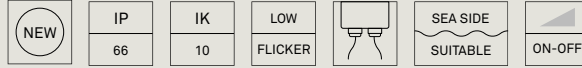
## Fácil instalación

Incluye doble entrada de cable para favorecer la instalación en cadena.

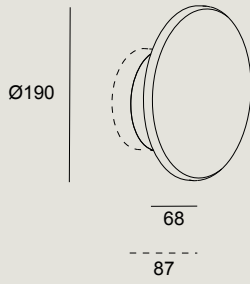


# MOAL

## Moal Wall Fixture



DC



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	8.2	11.1	312	14369
100-240V		50-60Hz			

<b>Incluido</b>
Elevador para poder solapar luminarias



# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



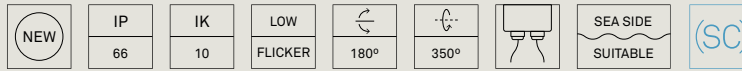
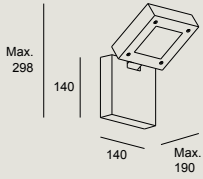
Modis es una nueva propuesta de exterior con un alto componente decorativo. De perfil limpio y neutro, su diseño está basado en la gran capacidad de movimientos que permite su rótula y en la posibilidad de elegir el haz de luz, pudiendo adquirirse con opción de luz concentrada o difusa. La extensa familia de la colección y sus posibilidades de composición la convierten en una opción que destaca por su versatilidad y por adaptarse con maestría y elegancia a la exigencia de proyectos que necesiten de equilibrio estético en su conjunto. A parte del valor decorativo se han cuidado enormemente los aspectos técnicos para obtener una familia todavía más polivalente. Modis tiene una gran resistencia a los impactos (IK10), una excelente protección contra la entrada de polvo y agua a alta presión (IP66) y puede instalarse incluso en ambientes con atmósfera marina gracias al proceso de cataforesis antes del pintado.

## Sistemas de iluminación

En toda la extensión de la familia, Modis presenta dos módulos interiores a elegir entre óptica Opal y Optics, según la necesidad del ambiente a iluminar. La versión Opal ofrece una iluminación general y la opción Optics permite concentrar el halo para destacar objetos o escenas concretas, pudiendo elegir entre óptica Spot 18°, Medium 34° y Flood 48°. Además, la versión Optics cuenta con un excelente confort visual (UGR<16) y con una gran calidad de luz (CRI90).

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	14267	
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

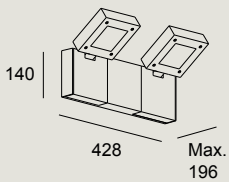
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



<b>No incluido</b>	
Estaca 235mm	<b>14186</b>



Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	23.2	26.4	1488	14270	
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



<b>No incluido</b>	
Acc. concatenación cabezal extra gris	<b>14271</b>



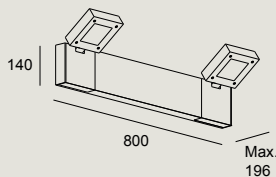
# MODIS

## Modis Opal

### Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	↔ 180°	↻ 350°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(SC)
-----	----------	----------	----------------	-----------	-----------	--	----------------------	--------	---------------------------------	------

Z5 ●



LED						
	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
SW 2700-3200-4000		80	23.2	26.4	1488	<b>14272</b>
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



<b>No incluido</b>	
Acc. concatenación cabezal extra gris	<b>14271</b>

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.



# Skat

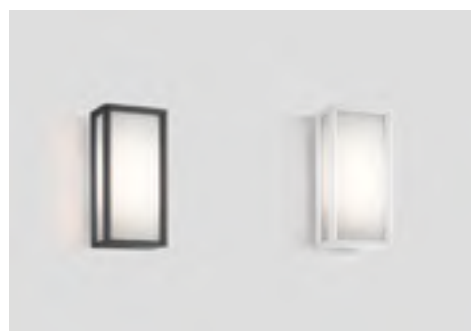
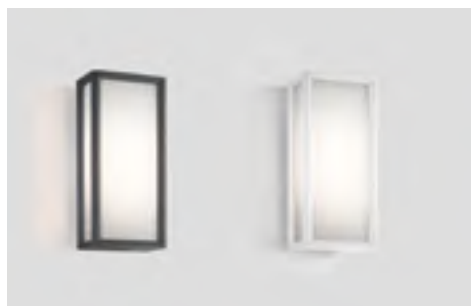
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



## Versatilidad

Skat es una colección de arbotantes de iluminación directa, de diseño atemporal y uso versátil. Se presenta en 3 medidas y puede personalizarse con los colores ofrecidos por LEDS C4. Esta luminaria proyecta una luz homogénea, e incluye tecnología CCT, es decir, puede escogerse la temperatura de color mediante un switch.

Se presenta en 3 medidas, una de 50cm x 20cm, una de 35cm x 20cm y otra de 20cm x 10cm, con diferentes acabados que permiten su adecuación a distintos estilos e interiorismos.



## Tecnología CCT

El switch incorporado permite el cambio de temperatura de color partiendo de una única referencia.



2700K



3200K



4000K



## Máxima durabilidad y resistencia

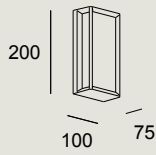
Cuenta con un cuerpo de aluminio inyectado y difusor de PMMA para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.



# SKAT

NEW	IP	IK	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM	SWITCH CCT
	65	10	SUITABLE			SW 2700-3200-4000

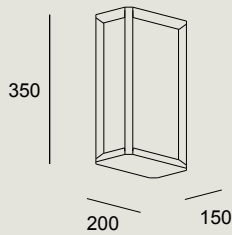
14\*  Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	9	10	602	14372	<input type="radio"/>
SW 2700-3200-4000	80	9	10	602	14370	<input checked="" type="radio"/>
100-240V 50-60Hz						

NEW	IP	IK	LOW	ON-OFF	SEA SIDE	BREEAM	SWITCH CCT	ON-OFF
	65	10	FLICKER		SUITABLE		SW 2700-3200-4000	

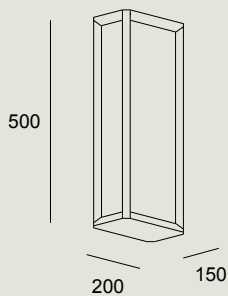
14\*  Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	21.8	25.5	1266	14374	<input type="radio"/>
SW 2700-3200-4000	80	21.8	25.5	1266	14373	<input checked="" type="radio"/>
100-240V 50-60Hz						

NEW	IP	IK	LOW	ON-OFF	SEA SIDE	BREEAM	SWITCH CCT
	65	10	FLICKER		SUITABLE		SW 2700-3200-4000

14\*  Z5





LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	21.8	25.5	1266	14376	<input type="radio"/>
SW 2700-3200-4000	80	21.8	25.5	1266	14375	<input checked="" type="radio"/>
100-240V 50-60Hz						

OUTDOOR ARBOTANTES

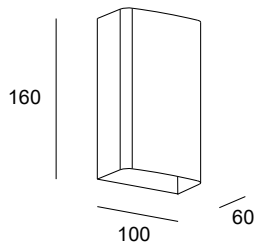
\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.


# Clous

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEASIDE		BREEAM
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03	SUITABLE		



Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Código
3000	80	11	13	758	Flood 86°	<b>11650</b>
 100-240V		50-60Hz				



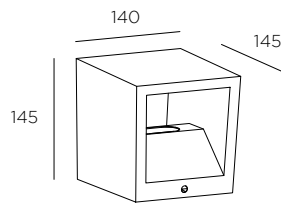
# Simenti


BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
CON	GLA		L80 B20	MacAdam



IP	IK	SEASIDE	
66	10	SUITABLE	ON-OFF

DC



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	9.3	10.7	365	14223
 100-240V		50-60Hz			

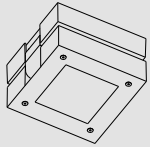






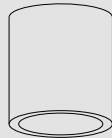


# Plafones



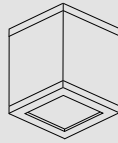
Modis

424



Cosmos

428



Afrodita

429



Soul

430



# Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



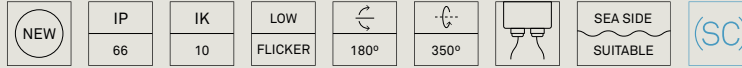
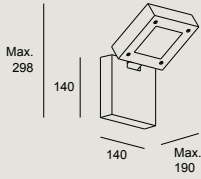
Modis es una nueva propuesta de exterior con un alto componente decorativo. De perfil limpio y neutro, su diseño está basado en la gran capacidad de movimientos que permite su rótula y en la posibilidad de elegir el haz de luz, pudiendo adquirirse con opción de luz concentrada o difusa. La extensa familia de la colección y sus posibilidades de composición la convierten en una opción que destaca por su versatilidad y por adaptarse con maestría y elegancia a la exigencia de proyectos que necesiten de equilibrio estético en su conjunto. A parte del valor decorativo se han cuidado enormemente los aspectos técnicos para obtener una familia todavía más polivalente. Modis tiene una gran resistencia a los impactos (IK10), una excelente protección contra la entrada de polvo y agua a alta presión (IP66) y puede instalarse incluso en ambientes con atmósfera marina gracias al proceso de cataforesis antes del pintado.

## Sistemas de iluminación

En toda la extensión de la familia, Modis presenta dos módulos interiores a elegir entre óptica Opal y Optics, según la necesidad del ambiente a iluminar. La versión Opal ofrece una iluminación general y la opción Optics permite concentrar el halo para destacar objetos o escenas concretas, pudiendo elegir entre óptica Spot 18°, Medium 34° y Flood 48°. Además, la versión Optics cuenta con un excelente confort visual (UGR<16) y con una gran calidad de luz (CRI90).

# MODIS

## Modis Opal Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	<b>14267</b>	
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

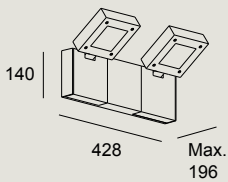
Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



No incluido	
Estaca 235mm	<b>14186</b>



Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
SW 2700-3200-4000	80	23.2	26.4	1488	<b>14270</b>	
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

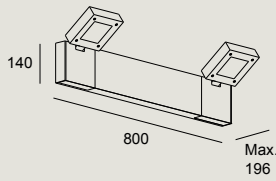


No incluido	
Acc. concatenación cabezal extra gris	<b>14271</b>

# MODIS

## Modis Opal

### Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling



NEW	IP 66	IK 10	LOW FLICKER	↔ 180°	↻ 350°		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(SC)
-----	----------	----------	----------------	-----------	-----------	--	----------------------	--------	---------------------------------	------

Z5 ●

LED						
	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
SW 2700-3200-4000		80	23.2	26.4	1488	<b>14272</b>
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz			

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI



<b>No incluido</b>	
Acc. concatenación cabezal extra gris	<b>14271</b>

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.



# Cosmos

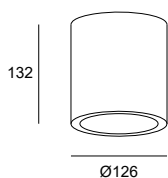
BODY MAT  
AL

DIF MAT  
GLA



IP	IK	50000h	2	SEA SIDE		BREEAM
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

34\* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código	
3000	80	12	17.6	1118	14101	
					14102	
100-240V		50-60Hz				

# Afrodita

BODY MAT
AL

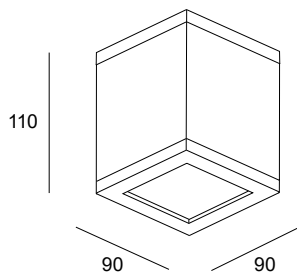
DIF MAT
GLA



IP
54

SEA SIDE
SUITABLE

Z5 ●



GU10	
<b>W</b> max. 35	<b>Código</b> 10041

# Soul

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam



Ver Vídeo

Colección de uplights y downlights de superficie, versátil y profesional, con un diseño ultraplano y limpio, sin tornillería vista y un gran confort visual, está pensada para iluminar todo tipo de proyectos con una excelente integración arquitectónica y una alta reproducción cromática debido a su CRI90 de serie. Soul es una colección concebida para iluminar vegetación, monumentos, columnas u otros elementos arquitectónicos cuando no hay posibilidad de empotramiento ni drenajes. Está disponible con equipo ON-OFF, DALI o Casambi integrado dentro de la luminaria, facilitando así su instalación. Se presenta en dos diámetros, 20 y 26 cm, ofrece varias potencias, 3 temperaturas de color (2700K, 3000K y 4000K) y 3 ángulos de luz (18°, 35° y 49°). Un accesorio de filtro opcional logra dirigir la luz para obtener un efecto wall washer.

## Máximo confort visual

Su configuración con módulos ópticos individuales hundidos garantiza una iluminación homogénea, un gran confort visual y crea un efecto Dark Light. Este efecto se origina cuando la luminaria aun estando encendida parece estar apagada.



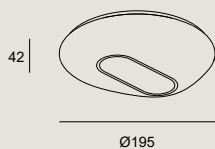
## Máxima durabilidad y resistencia

Cuenta con un cuerpo fabricado en aluminio inyectado, base de acero inoxidable AISI316 y un difusor de vidrio, para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar. Dispone, además, de doble salida de cable para facilitar la instalación en serie.



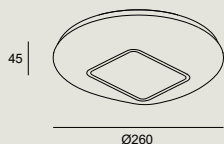
# SOUL

NEW	IP 66/67	IK 10	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
-----	-------------	----------	---------	--	----------------------	--------



Código	W	K/ Cri/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
14355	6.1W	3000K/CRI90 417 lm	35°	ON-OFF 100-277V 50-60Hz	Z5 ●

NEW	IP 66/67	IK 10	1000 Kg		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	(SC)
-----	-------------	----------	---------	--	----------------------	--------	------



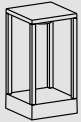
Código	W	K/ Cri/ Real lm	Ángulo	Alimentación	Acabado
14357	18.3W	3000K/CRI90 1301 lm	33°	ON-OFF/100-277V 50-60Hz	Z5 ●



Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

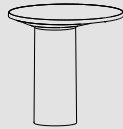


# Chillout



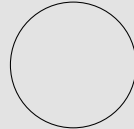
Rack

434



Moal

440



Cisne

443



# Rack

## Table lamp



100 x 100 x 270 mm

## Bollard



260 x 260 x 300 mm



150 x 150 x 700 mm

Rechargeable

60 ●

Fixed - Plug&Play  
Rechargeable

60 ●



# Rack

LUCA TURRINI 2022

50000h	3
L80 B20	MacAdam



Elegancia y una presencia con gusto son las características de esta nueva colección outdoor, con una fuerte personalidad decorativa. Rack presume de familia numerosa y una gran modularidad gracias a sus opciones y acabados, de esta forma se adapta a todas las necesidades en zonas chillout con distintos ambientes. Y todo, sin renunciar a las elevadas prestaciones que exige el sector retail u hotelero, como son una alta resistencia a los impactos (IK10) y al agua a alta presión (IP66). Estas características hacen que RACK sea la colección profesional-decorativa más extensa del mercado.

## Rack fijo o portátil

Rack cuenta con dos versiones posibles: la opción fija para pared o para suelo mediante pernos, y la opción portátil recargable con batería o con cable y enchufe a corriente. El modelo portátil está disponible además con ruedas, diseñadas por Philip Stark, y con un accesorio de cirga antirrobo.



## Diferentes opciones, estética común

La colección Rack se presenta con una estética común en las 8 opciones disponibles, tanto en las versiones sobremesa, como en arbotantes, pie y balizas, con el objetivo de conseguir una apreciada homogeneidad en el mismo ambiente. En todos los casos, cuenta con tapas decorativas laterales, una tapa superior intercambiable con dos acabados de tendencia disponibles: madera y cemento y opción de diferentes colores en sus acabados, negro de serie y el resto bajo pedido. Además, la mayoría de versiones son compatibles con un difusor esférico opalizado para recrear una luz más difusa.



Rack se presenta en color negro de serie.

## Temperaturas de color

Regular la temperatura de color en función del ambiente deseado es básico para que la experiencia lumínica sea perfecta. Rack cuenta con un rango de 2700K / 3000K / 4000K que puede cambiarse fácilmente a través de un Switch CCT incorporado.



## Smart

En algunas versiones, la colección Rack, integra un dispositivo Bluetooth Mesh con tecnología Casambi que permite generar diferentes atmósferas y crear espacios únicos.



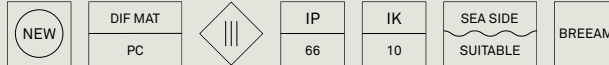
## Funcionalidad Smart: Atmósferas lumínicas

La tecnología Smart en la colección Rack permite regular el nivel lumínico y lograr distintas atmósferas en función de las necesidades del espacio, ofreciendo así mucho más dinamismo y flexibilidad.



# RACK

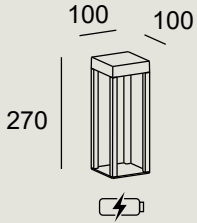
## Rack Table Lamp Rechargeable



60 ●



14378  
14379



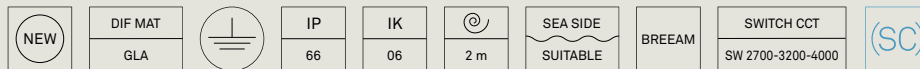
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	1.5	1.5	88	<b>14378</b>
4000	80	1.5	1.5	88	<b>14379</b>

5VDC 1000mA

<b>No incluido</b>
Kit antitirones para luminaria recargable <b>14380</b>

# RACK

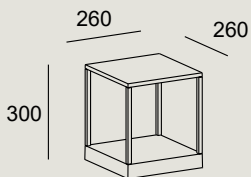
## Rack Bollard Fixed



60 ●



14384



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	<b>14384</b>

**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz

Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI
---



# RACK

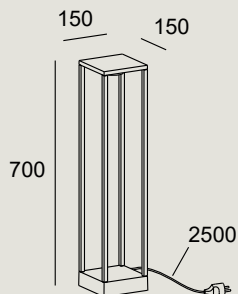
## Rack Bollard Plug&Play

NEW	DIF MAT GLA		IP 66	IK 06	 2.5 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	SWITCH CCT SW 2700-3200-4000	(SC)
-----	----------------	--	----------	----------	-----------	----------------------	--------	---------------------------------	------

60 ●



14381



LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	<b>14381</b>
	ON-OFF	100-277V	50-60Hz		


(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

No incluido	
Sistema de fijación para césped 15x15mm	<b>14382</b>
Kit antitirones para luminaria recargable	<b>14380</b>

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.



# Moal

BODY MAT		50000h	3
AL / CON		L80 B20	MacAdam



Ver Vídeo

Moal es una colección de exterior con un diseño contemporáneo y atemporal realizada en cemento. Es ideal para crear composiciones e iluminar de una forma sugerente y cálida un espacio. Se compone de un aplique y de dos balizas que incluso pueden ser utilizadas como mobiliario. Especialmente concebida para ubicarse en terrazas y jardines de hoteles, restaurantes o residencias, Moal crea composiciones con su presencia y su juego de luces y sombras.

## Alto confort visual y fácil instalación

Ideada para ofrecer un gran confort visual, la colocación de los LED en la parte superior del cabezal, y la inclinación del difusor, hacen que el haz de luz alcance un área más amplia y sea direccionado hacia abajo, evitando así cualquier deslumbramiento.

Incluye doble entrada de cable para favorecer la instalación en cadena.



## Máxima durabilidad

Cuenta con un cuerpo fabricado en cemento y aluminio para maximizar la vida útil del producto y su instalación en ambientes húmedos o incluso primera línea de mar.

## Pro-base System



Las balizas incluyen sistema PRO-base para garantizar una robustez extra de la luminaria y permitir poder usar la baliza como asiento o mesa, con una resistencia de hasta 180Kg sin ningún tipo de problema.

**100% integrada.** Base totalmente oculta dentro de la baliza.

**100% protegida.** Se incluye una lámina de tecnopolímero para aislar la base del contacto directo con el suelo, evitando así cualquier rayadura en el aluminio durante la instalación.

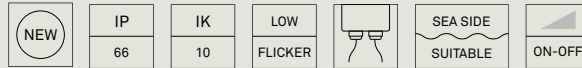
**100% estable.** Base fabricada en aluminio con grosor superior para evitar puntos débiles y que pueda instalarse en áreas privadas de uso público como centros comerciales u hoteles.

**100% apta para primera línea de mar.** Proceso especial para reforzar la capa exterior de aluminio, evitando así su oxidación.

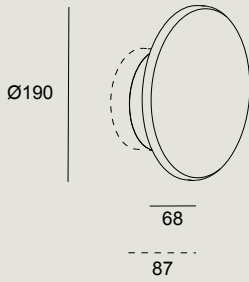
**100% recta.** Se incluyen 3 agujeros extra para facilitar que todas las balizas queden absolutamente rectas durante la instalación, sin ninguna inclinación.

# MOAL

## Moal Wall Fixture



DC

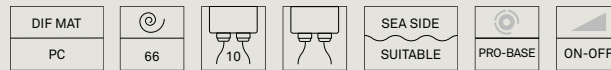


LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	8.2	11.1	312	14369
100-240V		50-60Hz			

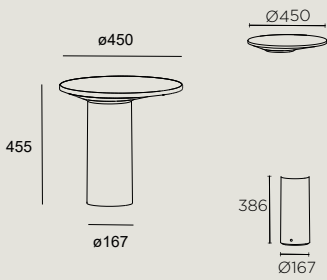
<b>Incluido</b>
Elevador para poder solapar luminarias

# MOAL

## Moal Bollard



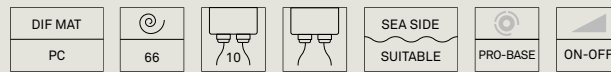
DC



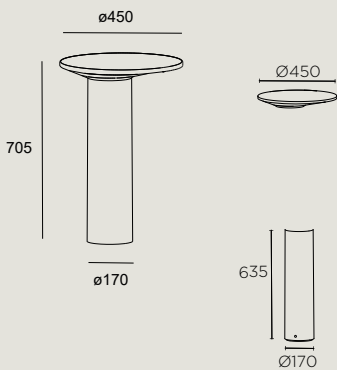
LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	13.7	16.3	729	16407
100-240V		50-60Hz			

<b>No incluido</b>	
H=386	16405

<b>Acc. comunes no incluidos</b>	
Pernos de fijación al suelo	16509



DC




LED					
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Código
3000	80	13.7	16.3	729	16407
100-240V		50-60Hz			



<b>No incluido</b>	
H=635	16406

<b>Acc. comunes no incluidos</b>	
Pernos de fijación al suelo	16509

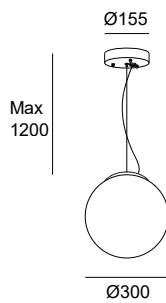
# Cisne Pendant

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	





 44	 06	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
--	--	----------------------	--------

14 

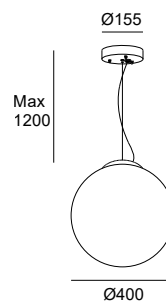


E26		
	<b>W</b> max. 23	<b>Código</b> 14136



 44	 06	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
--	--	----------------------	--------

14 




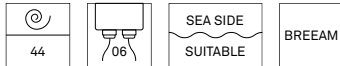
E26		
	<b>W</b> max. 30	<b>Código</b> 14118

Acc. comunes incluidos

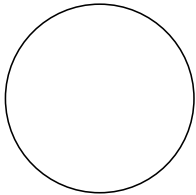
Spike

# Cisne Surface

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	



M1 

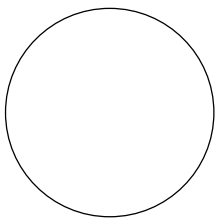


Ø300

E26		
	<b>W</b> max. 23	<b>Código</b> 10352



M1 




Ø400

E26		
	<b>W</b> max. 30	<b>Código</b> 10351



Acc. comunes incluidos

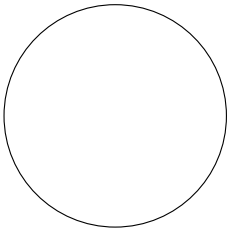
Spike

# Cisne Surface

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	



 44	 06	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM
---	---	----------------------	--------



Ø500

M1 

E26	
<b>W</b> max. 30	<b>Código</b> 10302







# Decorative Collection 2022

UN CATÁLOGO DE LUZ

LEDS C4

---

# Sistemas modulares

---



# Deltatrack

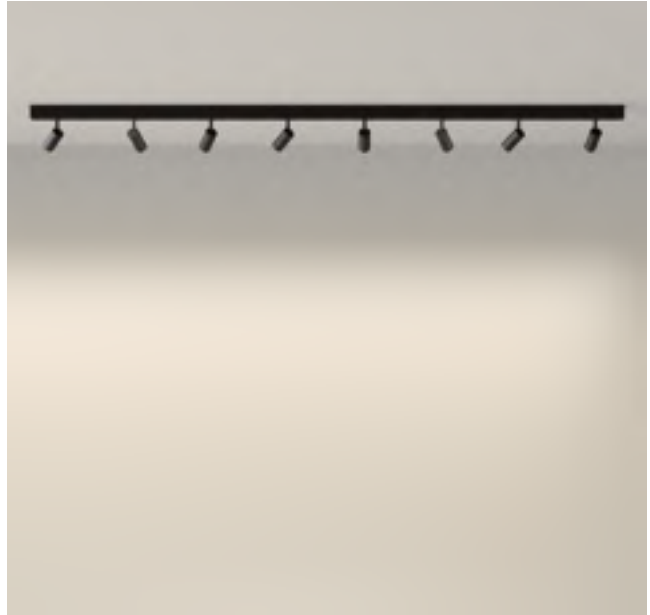
FRANCESC VILARÓ, 2021



## CARRIL DECORATIVO MODULAR

Deltatrack ofrece todas las ventajas del carril convencional pero con una clara visión decorativa. Esta opción se ha desarrollado para responder de forma ágil, gracias a su sistema de montaje simple, a proyectos modulares sin límites de composición.

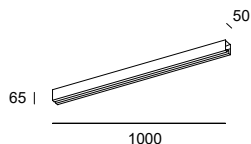
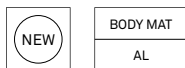




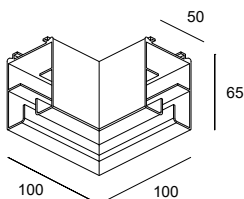
Diversas soluciones de iluminación



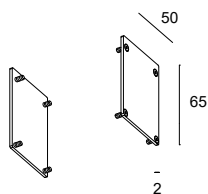
Configura tu luminaria



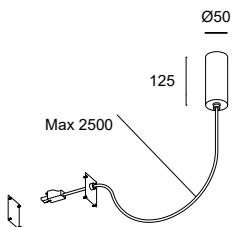
Riel Trimless			
	mm	Código	Acabado
	1000	13678	●
	2000	13679	●
	3000	13680	●



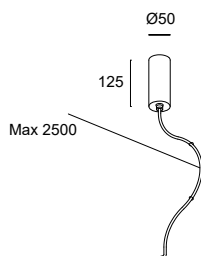
Conector L		
	Código	Acabado
	13681	●



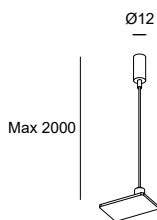
Tapa Final		
	Código	Acabado
	13682	●



Florón Entrada Lateral		
	Código	Acabado
	13683	●

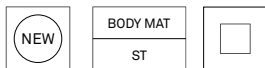
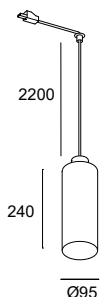


Florón		
	Código	Acabado
	13684	●



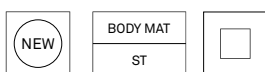
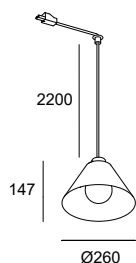
Kit Instalación Suspendida		
	Código	Acabado
	13685	●

INFORMACIÓN TÉCNICA



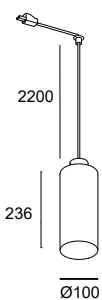
E26		
<b>W</b> max. 40	<b>Código</b> 13687	<b>Acabado</b> ●

<b>Incluido</b>
Gancho de techo para desplazar punto de luz
Gancho acortador de cable



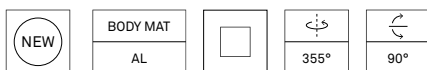
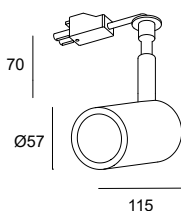
E26		
<b>W</b> max. 40	<b>Código</b> 13689	<b>Acabado</b> ●

<b>Incluido</b>
Gancho de techo para desplazar punto de luz
Gancho acortador de cable



E26		
<b>W</b> max. 40	<b>Código</b> 13691	<b>Acabado</b> ●

<b>Incluido</b>
Gancho de techo para desplazar punto de luz
Gancho acortador de cable

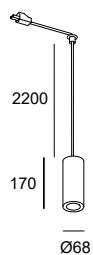


GU10		
<b>W</b> max. 15	<b>Código</b> 13692	<b>Acabado</b> ●●

<b>Incluido</b>
Panel de abeja

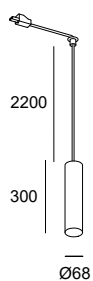


INFORMACIÓN TÉCNICA



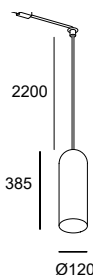
GU10			
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 50	13694	● ●	

<b>Incluido</b>
Enganche de suspensión
Gancho acortador de cable



GU10			
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 50	13696	●	

<b>Incluido</b>
Enganche de suspensión
Gancho acortador de cable



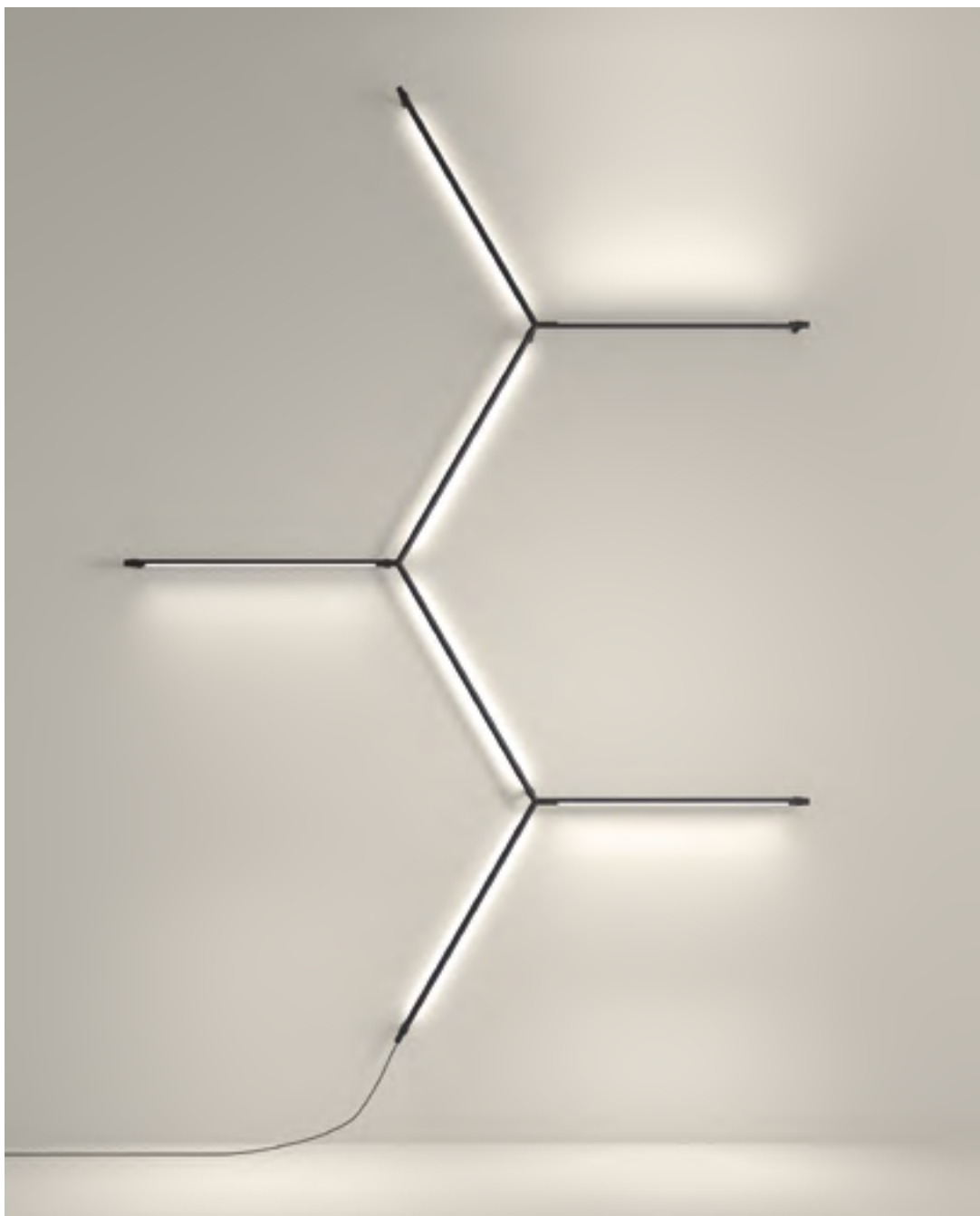
E26			
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 20	13698	○	

<b>Incluido</b>
Enganche de suspensión
Gancho acortador de cable

---

# Tubs Modular

NAHTRANG STUDIO, 2020



---

## MODULARIDAD Y PERSONALIZACIÓN

Tubs modular busca una manera de estructurar el vacío de una manera poética a través de formas lineales, jugando con el espacio y la luz. Sus componentes permiten multitud de combinaciones por eso Tubs es un elemento vivo que puede crecer infinitamente, cubriendo desde las instalaciones más sencillas hasta grandes espacios arquitectónicos. Un equilibrio perfecto entre una iluminación técnica y una solución decorativa.









Equilibrio perfecto entre una iluminación técnica y una solución decorativa



Amplia gama de componentes que permiten combinaciones infinitas



Tubs se amplía con un nuevo accesorio de fieltro aportando una solución técnica fonoabsorbente e infinitas posibilidades compositivas. Los paneles están disponibles en dos medidas en una extensa gama de colores estándar y bajo petición. Tubs Modular tiene una personalidad propia que juega con los volúmenes y las formas, sin poner límites a la creatividad y a la propia voz del espacio.



Colores Standard



Material reciclado, fonoabsorbente y con propiedades ignífugas

GA-GA ●

GB-GB ●

Colores Especiales bajo pedido\*



\*Pedido supeditado a un mínimo de unidades, consulte condiciones y plazos de entrega con nuestro equipo comercial

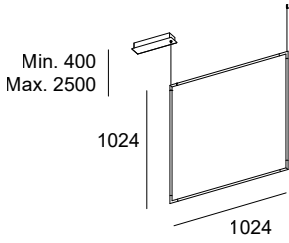
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Sistemas Modulares Colgantes

Configura tu luminaria

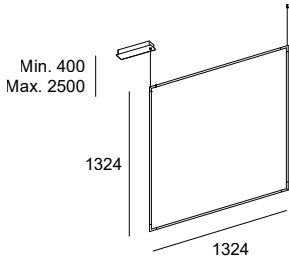


<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
------------	----------------	---------------	--	-------------------	--------------



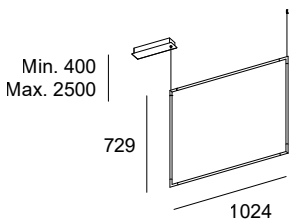
LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	3374	13699	●
DALI		100-240V		

<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
------------	----------------	---------------	--	-------------------	--------------



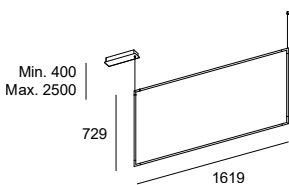
LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	122	4498	13700	●
DALI		100-240V		

<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
------------	----------------	---------------	--	-------------------	--------------



LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	75,5	2811	13701	●
DALI		100-240V		

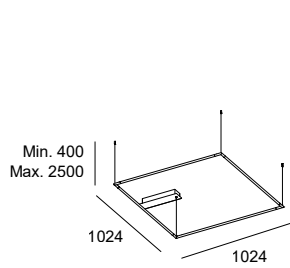
<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
------------	----------------	---------------	--	-------------------	--------------



LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	107,2	3936	13702	●
DALI		100-240V		

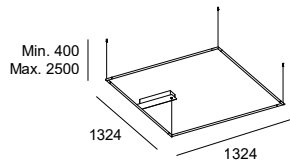
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Sistemas Modulares Colgantes



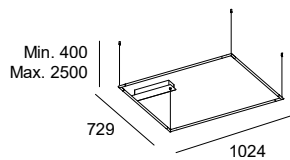
NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	90	3974	13703	●	
DALI		100-240V			



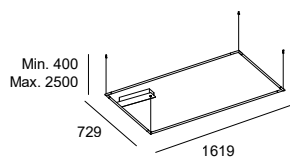
NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	122	4498	13704	●	
DALI		100-240V			



NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

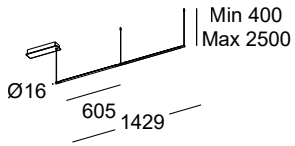
LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	75,5	2811	13705	●	
DALI		100-240V			



NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

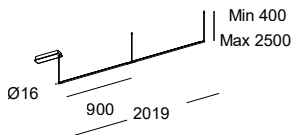
LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	107,2	3936	13706	●	
DALI		100-240V			

INFORMACIÓN TÉCNICA



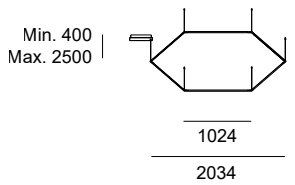
<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
------------	----------------	---------------	--	-------------------	--------------

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	30,5	1125	13707	●
DALI		100-240V		



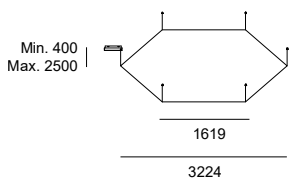
<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
------------	----------------	---------------	--	-------------------	--------------

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	45	1687	13708	●
DALI		100-240V		



<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
------------	----------------	---------------	--	-------------------	--------------

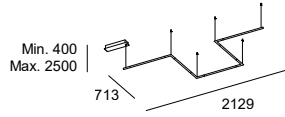
LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	135	5060	13709	●
DALI		100-240V		



<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
------------	----------------	---------------	--	-------------------	--------------

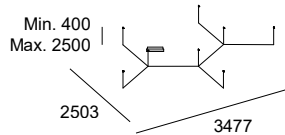
LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	max. 231	8434	13710	●
DALI		100-240V		

INFORMACIÓN TÉCNICA



NEW	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
-----	----------------	---------------	--	-------------------	--------------

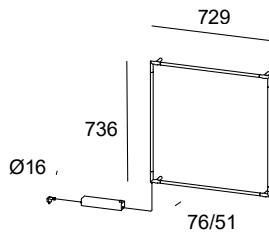
LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	75,5	2811	13711	●
DALI		100-240V		



NEW	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
-----	----------------	---------------	--	-------------------	--------------

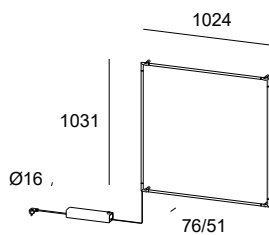
LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	157,5	5904	13712	●
DALI		100-240V		

Sistemas Modulares Pared



NEW	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
-----	----------------	---------------	--	-------------------	--------------

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	61	2249	13713	●
PWM		100-240V		

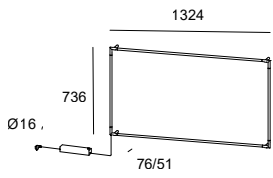


NEW	BODY MAT AL	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam
-----	----------------	---------------	--	-------------------	--------------

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	max. 90	3374	13714	●
PWM		100-240V		

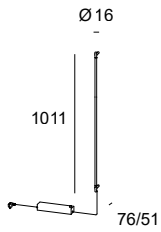
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Sistemas Modulares Pared



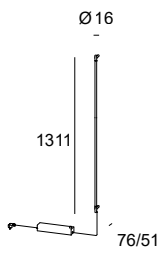
NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	90	3373	13715	●	
PWM		100-240V			



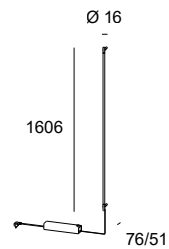
NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	22,5	843	13716	●	
PWM		100-240V			



NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	30,5	1126	13717	●	
PWM		100-240V			

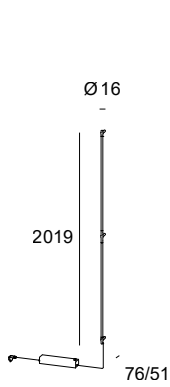


NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	38,5	1406	13718	●	
PWM		100-240V			

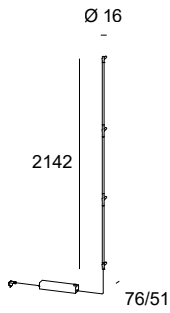
INFORMACIÓN TÉCNICA

Sistemas Modulares Pared



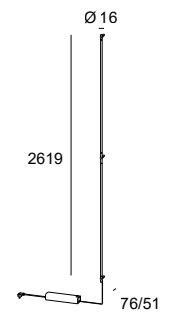
NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam
	AL	PC		

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	45	1687	13719	●
PWM		100-240V		



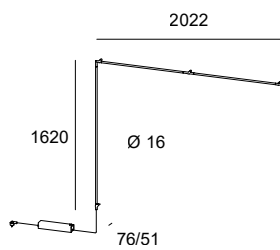
NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam
	AL	PC		

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	45,3	1687	13720	●
PWM		100-240V		



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam
	AL	PC		

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	61	2249	13721	●
PWM		100-240V		

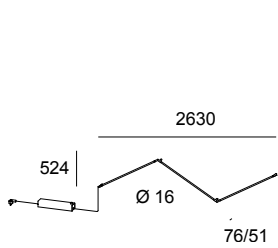


NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam
	AL	PC		

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	83,5	3092	13722	●
PWM		100-240V		

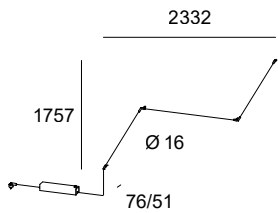
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Sistemas Modulares Pared



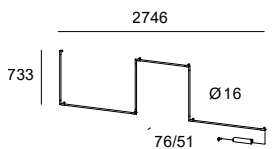
NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	67,5	2530	13723	●	
PWM		100-240V			



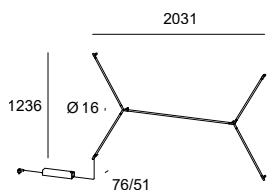
NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	75,5	2811	13724	●	
PWM		100-240V			



NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	105,4	3936	13725	●	
PWM		100-240V			



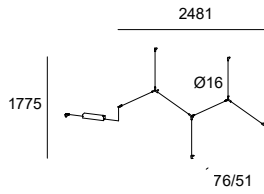
NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED					
K	W	Real Lm	Código	Acabado	
3000	90	3374	13726	●	
PWM		100-240V			



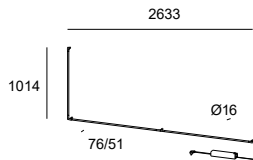
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Sistemas Modulares Pared



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam
	AL	PC		

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	107,2	3936	13727	●
PWM		100-240V		



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam
	AL	PC		

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
3000	83,5	3092	13728	●
PWM		100-240V		

### Accesorios comunes incluidos

#### Colores Standard

	Código	Acabado
	13729	●
	13730	●

	Código	Acabado
	13731	●
	13732	●





---

# Circular

BENEDITO DESIGN, 2018



---

## ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Circular es el resultado de unir diseño y arquitectura en la creación de luminarias para grandes espacios. Una familia de aros circulares con un diseño contemporáneo de alta calidad que ofrece la máxima versatilidad, combinando sus diferentes formatos, acabados y direcciones de luz.

Bajo petición, consultar con nuestro equipo comercial.



DECORATIVE GOLGANTES

**ESTEVEZ**



Bajo petición, consultar con nuestro equipo comercial.



Bajo petición, consultar con nuestro equipo comercial.





Las diferentes combinaciones en número de estructuras, medidas y posiciones de Circular permiten crear interesantes siluetas con un toque escultórico y sofisticado.

Bajo petición, consultar con nuestro equipo comercial.





DECORATIVE GOLGANTES

**ESTEVEZ**

Bajo petición, consultar con nuestro equipo comercial.



Bajo petición, consultar con nuestro equipo comercial.



Bajo petición, consultar con nuestro equipo comercial.



DECORATIVE GOLGANTES

**EST/EVEZ**

---

# Candle

BENEDITO DESIGN, 2017



---

## REINTERPRETACIÓN DE UN CLÁSICO

Esta delicada luminaria es la reinterpretación de un candelabro clásico. La proyección de su luz crea y acentúa los espacios donde se ubica, consiguiendo atmósferas cálidas y naturales. Candle se presenta como una familia completa con distintos tamaños, composiciones, acabados y accesorios decorativos que originan diferentes soluciones.



Nuevo tamaño XXS





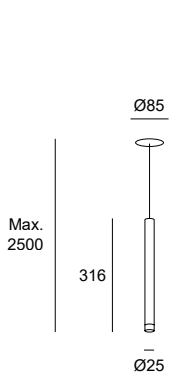
Posibilidad de elegir entre estructuras simples o chandelier de grandes dimensiones



DECORATIVE GOLGANTES

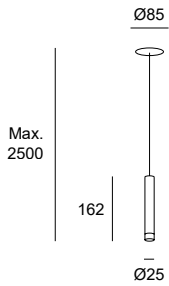
ESTEVEZ®

INFORMACIÓN TÉCNICA



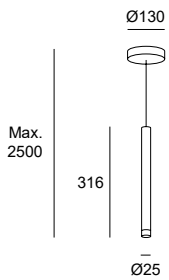
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
2700	3,2	358	13401	
 100-240V				



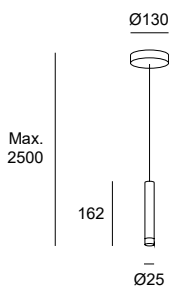
	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
2700	4,1	154	13733	
 100-240V				



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
2700	3,2	360	13400	
 100-240V				

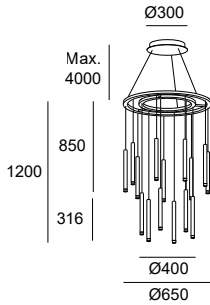


	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	AL	PC		L80 B20	MacAdam

LED				
K	W	Real Lm	Código	Acabado
2700	4,1	154	13734	
 100-240V				

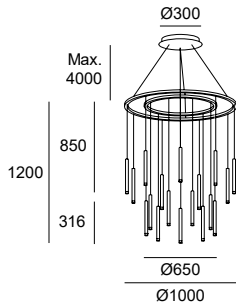


INFORMACIÓN TÉCNICA



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <13
	AL	PC			

LED																	
K	W	Real Lm	Código	Acabado													
2700	max. 45	5452	13405	● ●													
2700	max. 45	5452	13735	● ●													
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>13405</td> <td>0-10V</td> <td>100-240V</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>13735</td> <td>DALI</td> <td>100-240V</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							13405	0-10V	100-240V				13735	DALI	100-240V		
	13405	0-10V	100-240V														
	13735	DALI	100-240V														



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <13
	AL	PC			

LED																	
K	W	Real Lm	Código	Acabado													
2700	max. 54	6700	13404	● ●													
2700	max. 54	6700	13736	● ●													
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>13404</td> <td>0-10V</td> <td>100-240V</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>13736</td> <td>DALI</td> <td>100-240V</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							13404	0-10V	100-240V				13736	DALI	100-240V		
	13404	0-10V	100-240V														
	13736	DALI	100-240V														

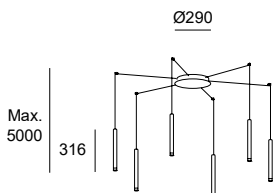
Acc. comunes no incluidos

Disco de aluminio

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
2 1	13402	●

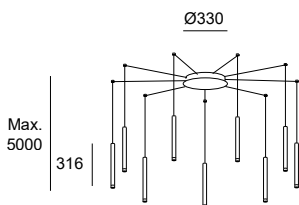
Difusor vidrio matizado

	<b>Código</b>
1	13737



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <13
	AL	PC			

LED											
K	W	Real Lm	Código	Acabado							
2700	max. 18,8	2165	13738	○ ●							
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>DALI</td> <td>100-240V</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							DALI	100-240V			
	DALI	100-240V									



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <13
	AL				

LED											
K	W	Real Lm	Código	Acabado							
2700	max. 28,1	3250	13739	○ ●							
<table border="0"> <tr> <td></td> <td>DALI</td> <td>100-240V</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							DALI	100-240V			
	DALI	100-240V									

# Ilargi

IRATZOKI LIZASO, 2018

FAMILIA SOBREMESA P. 614

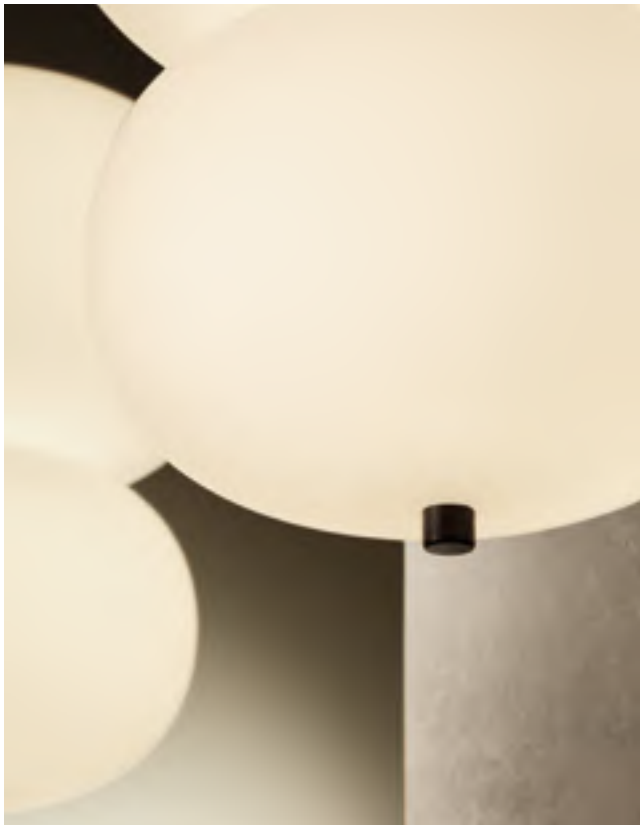


SUAVIDAD ATEMPORAL

Ilargi, diseñada por el estudio vasco Iratzoki Lizaso, es una combinación perfecta de calidez y diseño funcional atemporal. Su cristal de vidrio soplado de manera artesanal tiene una presencia muy elegante, que se combina con madera noble maciza. Su luz es suave y agradable, perfecta para uso residencial o para espacios públicos creando ambientes confortables y naturales.



Disponible en dos medidas



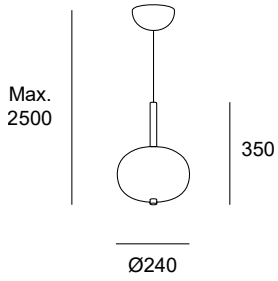
Acabados en madera maciza, natural y negro



DECORATIVE GOLGANTES

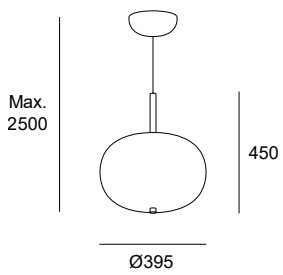
INFORMACIÓN TÉCNICA

NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	ST,WOOD	GLA		L80 B20	MacAdam



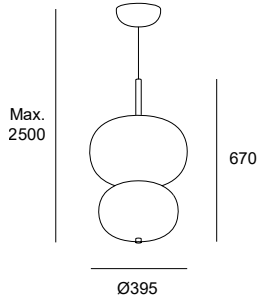
LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	8.5	11.8	641	13740 13741	 
0-10V 120-277V 50-60Hz						

NEW	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
	ST,WOOD	GLA		L80 B20	MacAdam



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	21.4	25.5	1507	13742 13743	 
1-10V 100-240V 50-60Hz						

INFORMACIÓN TÉCNICA



NEW	BODY MAT ST,WOOD	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam
-----	---------------------	----------------	--	-------------------	--------------

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	36.1	40.6	1833	13744 13745	
1-10V    100-240V    50-60Hz						



DECORATIVE GOLGANTES

# Tubs

NAHTRANG STUDIO, 2017

FAMILIA SOBREMESA P. 616, PIE DE SALÓN P. 642



## EQUILIBRIO

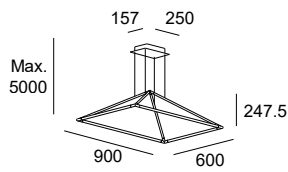
De diseño único, su juego geométrico de líneas piramidales atrapa la luz en su interior marcando y ordenando con delicadeza los espacios donde se instala. Su tenue pero potente luz la presenta como una pieza versátil ideal para grandes espacios.



DECORATIVE GOLGANTES

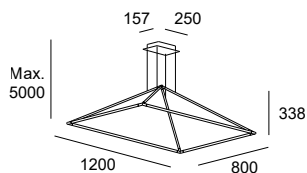
## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	36	41	1791	<b>13406</b>	●
3000	90	36	41	1791	<b>13407</b>	●
		<b>13406</b>	ON-OFF	120-240V	50-60Hz	
		<b>13407</b>	DALI	100-240V	50-60Hz	

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	48	53.5	2196	<b>13408</b>	●
3000	90	48	53.5	2196	<b>13409</b>	●
		<b>13408</b>	ON-OFF	120-240V	50-60Hz	
		<b>13409</b>	DALI	100-240V	50-60Hz	

ESTEVEZ®

---

# Voiles

CÉLINE WRIGHT, 2017



---

## ARTESANÍA EN MOVIMIENTO

Voiles desafía el diseño contemporáneo de grandes espacios con una escultura que huye de las formas y materiales convencionales y apuesta por el trabajo artesanal. Por un lado, su forma asimétrica permite una visión distinta según el punto de mira. Y, por otra parte, el papel Washi japonés otorga a la pieza una ligereza que permite un constante movimiento. Juntos crean una pieza poética viva que embellece cualquier espacio.





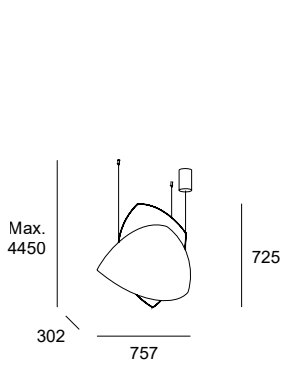
La pantalla está realizada de forma artesanal con papel japonés



DECORATIVE GOLGANTES

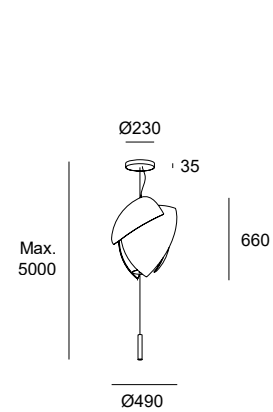
**ESTEVEZ**

INFORMACIÓN TÉCNICA



NEW	BODY MAT ST	DIF MAT WASHI		50000h L80 B20	3 MacAdam
-----	----------------	------------------	--	-------------------	--------------

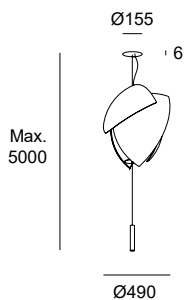
LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	28.5	33.6	1864	13746	
110-240V		50-60Hz				



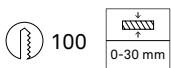
NEW	BODY MAT ST	DIF MAT WASHI		50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <10
-----	----------------	------------------	--	-------------------	--------------	------------

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	32.5	38.1	2357	13747	
3000	90	32.5	38.1	2357	13445	
1-10V		100-240V		50-60Hz		

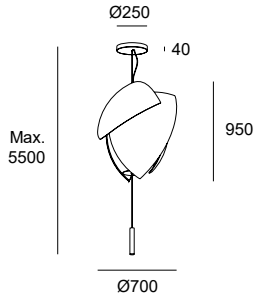
BODY MAT ST	DIF MAT WASHI		50000h L80 B20	3 MacAdam
----------------	------------------	--	-------------------	--------------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	32.5	38.1	2357	13451	
1-10V		100-240V		50-60Hz		

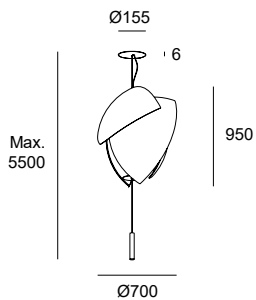


INFORMACIÓN TÉCNICA



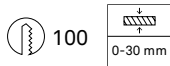
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
ST	WASHI		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	47.5	56.6	4032	13440	
1-10V		100-240V	50-60Hz			



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
ST	WASHI		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	47.5	56.6	4032	13441	
1-10V		100-240V	50-60Hz			



DECORATIVE GOLGANTES

---

# Alive

FRANCESC VILARÓ, 2018



Posibilidad de composición simple o chandelier



Opción de difusor de vidrio, soplado de forma artesanal

---

## DISEÑO SUTIL Y FUNCIONAL

Su diseño atemporal se basa en líneas de expresión mínimas. Una luminaria que saca partido al espacio gracias a sus múltiples configuraciones que ofrecen diferentes soluciones tanto como en instalaciones individuales como en conjuntos masivos. Además, incorpora como complemento un cristal matizado de alta calidad, soplado de forma artesanal, que difumina levemente la luz, aportando un aspecto más sutil.

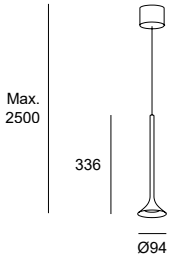


DECORATIVE GOLGANTES

EST'VEZ®

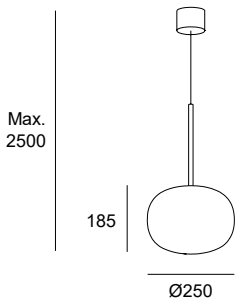
INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT ST,AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	2 MacAdam	 2.5 m	
--	-------------------	-----------------	--	-------------------	--------------	-----------	--



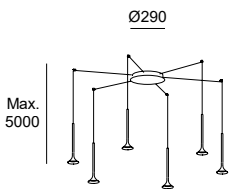
LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	6.9	8.5	492	13748	●
100-240V		50-60Hz				

	BODY MAT ST,AL	DIF MAT PMMA,GLA		50000h L80 B20	2 MacAdam	 2.5 m	
--	-------------------	---------------------	--	-------------------	--------------	-----------	--



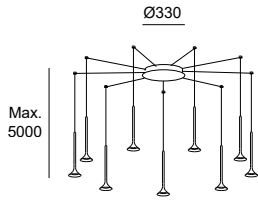
LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	6.9	8.5	454	13749	●
100-240V		50-60Hz				

	BODY MAT ST,AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	2 MacAdam	 4 m
--	-------------------	-----------------	--	-------------------	--------------	---------



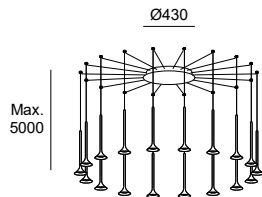
LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	41.1	43.2	2954	13750	●
1-10V		100-240V		50-60Hz		

# INFORMACIÓN TÉCNICA



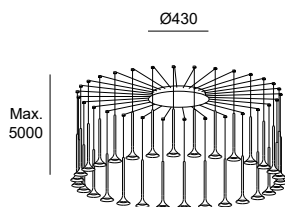
NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	2 MacAdam	© 4 m
	ST,AL	PMMA			

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	61.7	64.1	4431	13751	●
0-10V		100-240V		50-60Hz		



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	2 MacAdam	© 4 m
	ST,AL	PMMA			

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	123.4	128.2	8863	13752	●
0-10V		100-240V		50-60Hz		



NEW	BODY MAT	DIF MAT	50000h L80 B20	2 MacAdam	© 4 m
	ST,AL	PMMA			

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	210	218	14771	13753	●
0-10V		100-240V		50-60Hz		

DECORATIVE GOLGANTES

---

# Invisible

FRANCESC VILARÓ, 2017

FAMILIA ARBOTANTE P. 562 / P. 566, SOBREMESAS P. 622,  
PIE DE SALÓN P. 644



---

LIBERTAD

Invisible basa su diseño en líneas funcionales pero con un toque atrevido que alarga sus proporciones alejándose de lo tradicional. Sus rótulas proporcionan una libertad de movimiento amplísima con una suavidad sorprendente. En su simplicidad radica su belleza y la convierte en un elemento icónico.

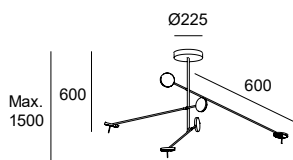




DECORATIVE GOLGANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h			3
ST,AL	PMMA		L80 B20	90°	355°	MacAdam



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	27	29.6	1534	13210	●
ON-OFF		100-240V	50-60Hz			

---

# Circ

JOSEP PATSÍ, 2014



---

LA NEUTRALIDAD DE LAS FORMAS PURAS

El diseño de esta luminaria de suspensión ofrece una iluminación muy difusa y permite una gran versatilidad en los espacios. Puede instalarse de manera circular o lineal y realizar combinaciones de formas y tamaños diferentes.

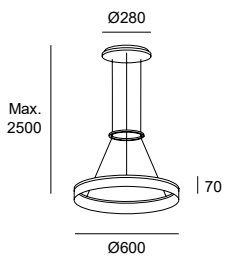




Posibilidad de crear distintas composiciones.

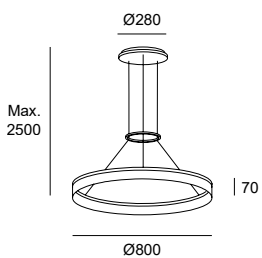
## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5	
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	



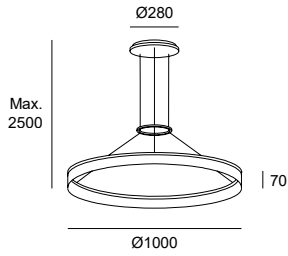
LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	22	31	1577	<b>13148</b>	○
ON-OFF		100-240V		50-60Hz		

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5	
ST,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	



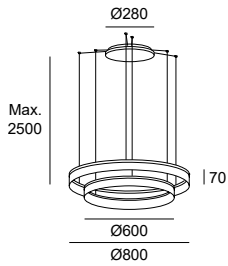
LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	31	45.1	2086	<b>13149</b>	○
ON-OFF		100-240V		50-60Hz		

INFORMACIÓN TÉCNICA



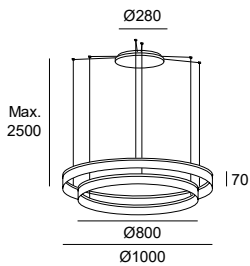
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5	
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	36	49.3	3473	13150	○
ON-OFF 100-240V 50-60Hz						



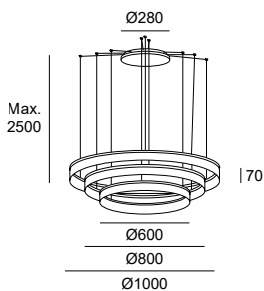
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	53	58	3663	13151	○
ON-OFF 100-240V 50-60Hz						



BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	67	72	5559	13152	○
ON-OFF 100-240V 50-60Hz						



BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	89	94	7136	13153	○
ON-OFF 100-240V 50-60Hz						

DECORATIVE GOLGANTES

EST'VEZ

---

# Shoemaker

JOEL KARLSSON, 2020



---

## SILENCIOSA CALIDEZ

Shoemaker reinterpreta un clásico de la iluminación, aportándole fuertes atributos técnicos. Su pantalla confeccionada en fieltro confiere al espacio calidez y propiedades fonoabsorbentes a la vez. Shoemaker se presenta como la solución ideal para restaurantes, oficinas y proyectos de soft contract en general.



DECORATIVE GOLGANTES

EST'VEZ®



Consultar para Tunable White (2700K- 6000K)



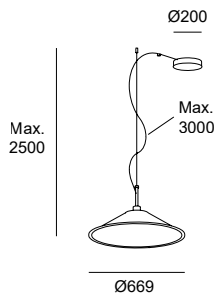
Material reciclado, fonoabsorbente e ignífugo





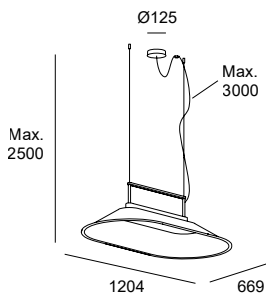
## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>NEW</b>	BODY MAT ST,FELT	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	<b>(SC)</b>
------------	---------------------	-----------------	--	-------------------	-------------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	25.2	28.6	1358	<b>13754</b> <b>13755</b>	
	0-10V	100-240V	50-60Hz			

<b>NEW</b>	BODY MAT ST,FELT	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <16	LOW FLICKER	<b>(SC)</b>
------------	---------------------	-----------------	--	-------------------	--------------	------------	----------------	-------------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	49	55	3631	<b>13756</b> <b>13757</b>	
	0-10V	100-240V	50-60Hz			

**(SC)** Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

---

# Umbrella

WIS DESIGN, 2014



---

DISEÑO CONTEMPORÁNEO

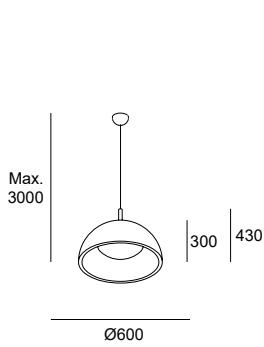
Esta luminaria debe su diseño a un paraguas en un día soleado en el que los rayos de sol atraviesan su tela creando suaves reflejos de luz. Está disponible en dos tamaños y en dos combinaciones de colores: negro/dorado o blanco/plata.



DECORATIVE GOLGANTES

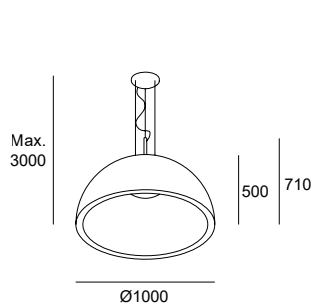
Dos tamaños y dos acabados

INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT	
PMMA,ST	TEX,GLA	

E14 / max L 145 mm - Ø 45 mm				
W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
max. 11	33	630	10373	
			10374	



BODY MAT	DIF MAT	
PMMA,ST	TEX,GLA	

E26 / max L 150 mm - Ø 60 mm				
W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
max. 23	69	1500	10375	
			10376	

EST/EVEZ

# Khoi

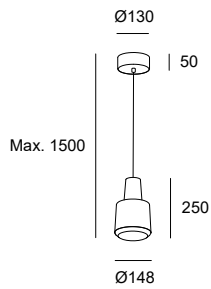
NAHTRANG STUDIO, 2015





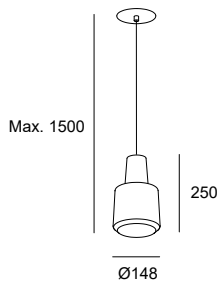
DECORATIVE GOLGANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA



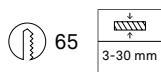
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	LOW	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	19.5	22.7	907	13122 13123	 
100-277V		50-60Hz				



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	LOW	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	FLICKER	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	19.5	22.7	907	13571 13572	 
100-240V		50-60Hz				



Los colores que se muestran son aproximados, pueden no reflejar las tonalidades con precisión debido a posibles cambios relacionados con distintos tipos de materiales y acabados, además de factores de iluminación e impresión.

EST'EVEZ®

---

# Glam

JOSEP PATSÍ, 2020





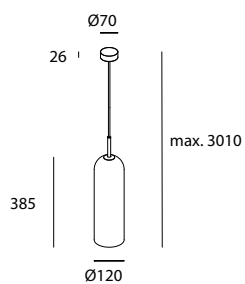
DECORATIVE GOLGANTES

Vidrio soplado de forma artesanal

ELEGANCIA NATURAL

Personalidad y elegancia son algunos de los atributos de Glam. Realizada en vidrio soplado, el resultado es una colección integradora que propicia un ambiente agradable, cálido y con carácter.

INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT	
ST	GLA	

E14		
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
max. 23	13626	
	13627	

Los colores que se muestran son aproximados, pueden no reflejar las tonalidades con precisión debido a posibles cambios relacionados con distintos tipos de materiales y acabados, además de factores de iluminación e impresión.

# Attic

NAHTRANG STUDIO, 2019





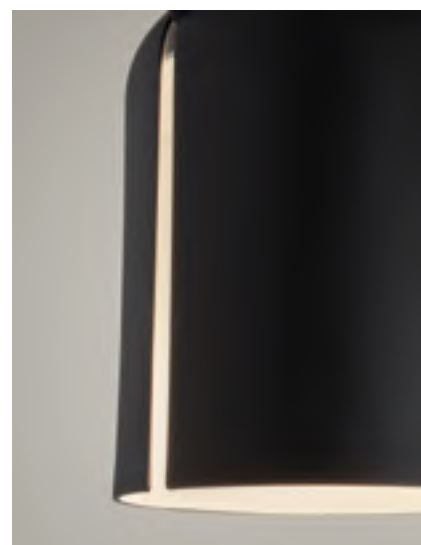


RIQUEZA COMPOSITIVA

Attic es una colección modular de diseño contemporáneo formada por dos pantallas, una de forma cónica y otra cilíndrica, que se presenta con un sistema de suspensión que puede disponerse de forma independiente o compuesta. Attic consigue crear atmósferas sugerentes jugando con la posición de los cables y sus cuerpos, con infinitas posibilidades compositivas y plásticas.



Modular

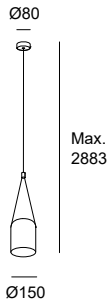
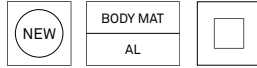




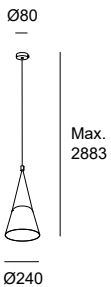
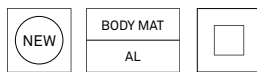
05-05

INFORMACIÓN TÉCNICA

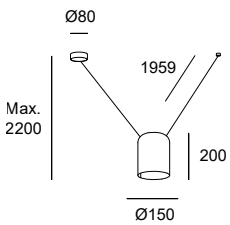
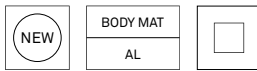
Vídeo Attic



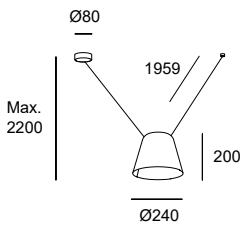
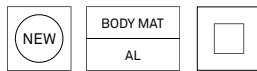
E26		
<b>W Total</b> max. 23	<b>Código</b> 13621	<b>Acabado</b> ●



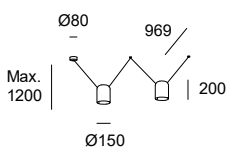
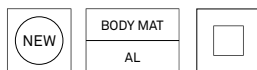
E26		
<b>W Total</b> max. 23	<b>Código</b> 13758	<b>Acabado</b> ●



E26		
<b>W Total</b> max. 23	<b>Código</b> 13622	<b>Acabado</b> ●



E26		
<b>W Total</b> max. 23	<b>Código</b> 13759	<b>Acabado</b> ●



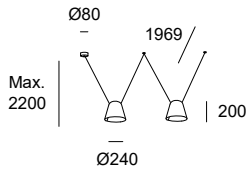
E26		
<b>W Total</b> max. 46	<b>Código</b> 13760	<b>Acabado</b> ●

Florón lateral

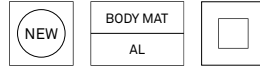


05-05

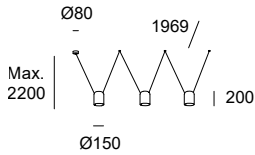
### INFORMACIÓN TÉCNICA



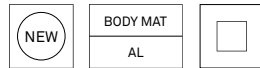
Florón lateral



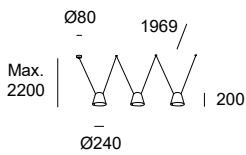
E26			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 46	13623	●	



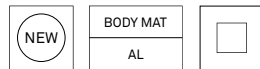
Florón lateral



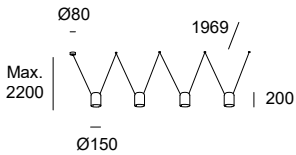
E26			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 69	13624	●	



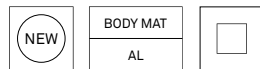
Florón lateral



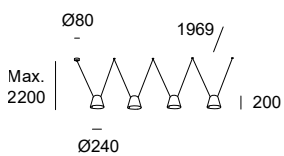
E26			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 69	13761	●	



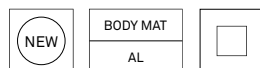
Florón lateral



E26			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 92	13625	●	



Florón lateral



E26			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 92	13762	●	

---

# Super Attic

NAHTRANG STUDIO, 2021



---

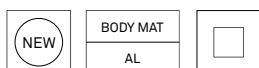
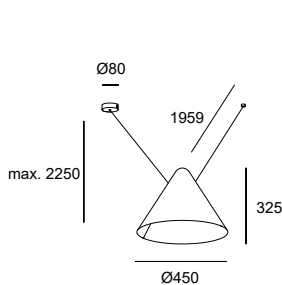
CONTUNDENCIA EN SUSPENSIÓN

La colección modular Attic se amplía con la llegada de la mayor de la familia: una pantalla cónica de gran tamaño que se adueña sin complejos del espacio dotándolo de presencia y gusto por los detalles.

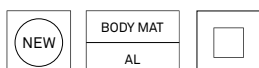
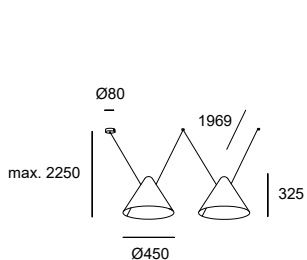


INFORMACIÓN TÉCNICA

Vídeo Super Attic

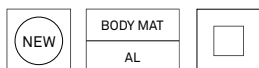
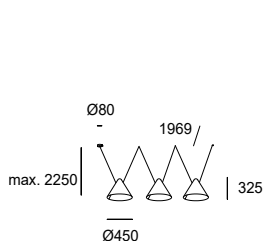


E26			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 23	13763	●	



E26			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 46	13764	●	

Florón lateral



E26			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 69	13765	●	

Florón lateral

---

# Veneto

BENEDITO DESIGN, 2019



---

## DELICADEZA ATEMPORAL

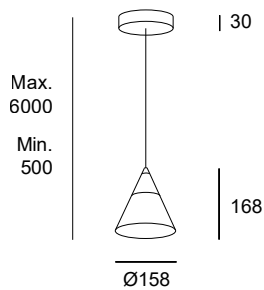
Veneto es una luminaria con un diseño clásico actual. Tanto la ligereza del difusor de metacrilato como el detalle en dorado de la pieza, le confieren una personalidad propia equilibrando su puesta en escena. Veneto ofrece una iluminación difusa y delicada, cálida e íntima, en su versión individual.



DL-DO\*

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>NEW</b>	BODY MAT ST,AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	2 MacAdam	(SC)
------------	-------------------	-----------------	--	-------------------	--------------	------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	6.7	8.3	452	13766	*
ON-OFF 100-277V 50-60Hz						

\*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

(SC) Consultar equipo comercial para solución de control CASAMBI

---

# Coco

NAHTRANG STUDIO, 2020



---

SUTIL INGRAVIDEZ

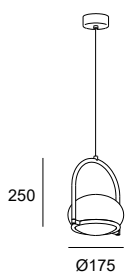
De una clásica esfera de luz ligeramente moldeada por la gravedad, se origina Coco, una pieza orgánica de estructura ligera y luz cálida. Elegante, compositiva y asimétrica, Coco se adapta a cualquier espacio aportando personalidad y una sutil sensación de ingravidez.






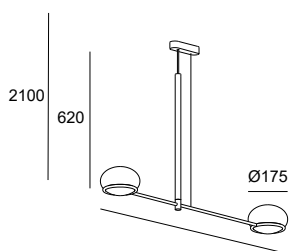
DECORATIVE GOLGANTES


INFORMACIÓN TÉCNICA



NEW	BODY MAT	DIF MAT	
	ST,AL	PC	

E14		
<b>W Total</b> max. 7	<b>Código</b> 13767	<b>Acabado</b> ●



NEW	BODY MAT	DIF MAT	
	ST,AL	PC	

E14		
<b>W Total</b> max. 14	<b>Código</b> 13768	<b>Acabado</b> ●

EST'VEZ®

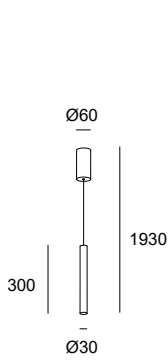
# Stylus

FAMILIA PLAFÓN P. 552, ARBOTANTES P. 580



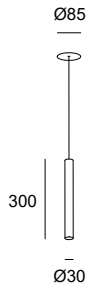
SUTILEZA Y ARMONÍA

INFORMACIÓN TÉCNICA



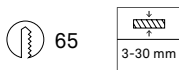
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	7.7	9.7	412	13179 13605	● ○
100-240V		50-60Hz				



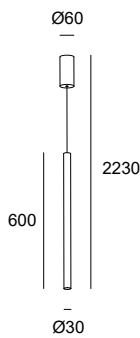
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	7.7	9.7	412	13608 13609	● ○
100-240V		50-60Hz				



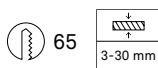
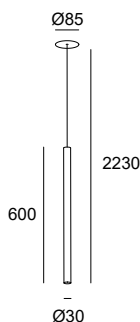
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	7.7	9.7	412	13606 13607	● ○
100-240V		50-60Hz				



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	7.7	9.7	412	13610 13611	● ○
100-240V		50-60Hz				



# Sugar

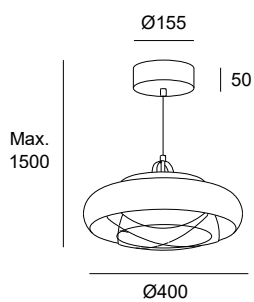
NAHTRANG STUDIO, 2018






ROBUSTA CALIDEZ

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	ACR		L80 B20	MacAdam



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	26.6	28.5	1575	<b>13176</b> <b>13177</b>	 
 ON-OFF	100-240V	50-60Hz				

# Vintage

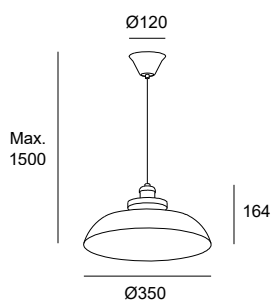


## UN CLÁSICO ATEMPORAL

Estática y resolutive, Vintage es un clásico atemporal con una personalidad propia que se adueña con un gusto exquisito de los espacios que habita.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT
ST



E26			
	<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	max. 100	13144	●



GOLGANTES  
DECORATIVE

---

# Cherry

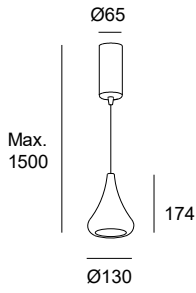
GEMMA BERNAL, 2017

---

RIQUEZA ESTILÍSTICA ATEMPORAL

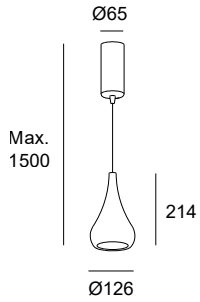


INFORMACIÓN TÉCNICA



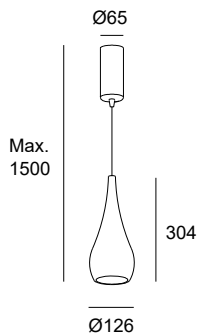
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	8.6	10.2	859	13207	
ON-OFF 100-240V 50-60Hz						



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	8.6	10.2	859	13208	
ON-OFF 100-240V 50-60Hz						



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
ST	PMMA		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	8.6	10.2	859	13209	
ON-OFF 100-240V 50-60Hz						

---

# Bol

FAMILIA PLAFÓN P. 548

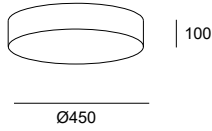
---

ELEGANCIA Y TECNICIDAD



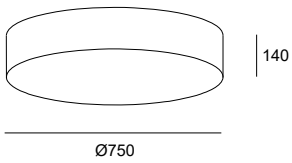


INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	UGR	
ST	ACR,TEX		L80 B20	MacAdam	<22	

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	19	23	1064	13169	
100-240V		50-60Hz				



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	UGR	
ST	ACR,TEX		L80 B20	MacAdam	<22	

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	29	33	1646	13170	
100-240V		50-60Hz				

Acc. comunes no incluidos

Kit suspensión

11169

DECORATIVE GOLGANTES

EST/EVEZ

---

# Punto



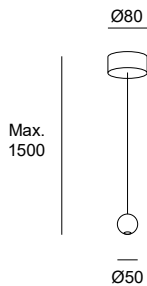


## GRAN PERSONALIDAD EN UN MÍNIMO PUNTO DE LUZ

Punto es una colección de colgantes que concentra una gran personalidad en un mínimo punto de luz. La versión simple se integra en el espacio de forma discreta y suave; la opción múltiple, en cambio, puede componerse de una forma mucho más compleja, invitando a jugar con la asimetría y el caos; siempre conservando su alto valor estético.

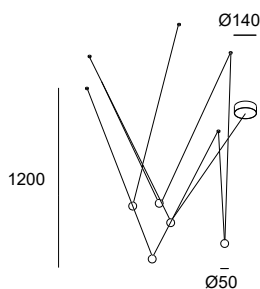
## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>NEW</b>	BODY MAT AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <13	
------------	----------------	--	-------------------	--------------	------------	--



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	5	6.5	329	13769	●
100-277V		50-60Hz				

<b>NEW</b>	BODY MAT AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	UGR <10	
------------	----------------	--	-------------------	--------------	------------	--



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	18.5	24.3	625	13770	●
100-240V		50-60Hz				

### Acc. comunes incluidos

Eganche de suspensión

Gancho acortador de cable

---

# Mist

NAHTRANG STUDIO, 2021

FAMÍLIA BAÑO P. 664

---

SENCILLEZ Y ACIERTO





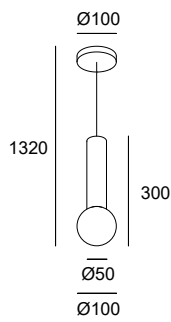
DECORATIVE GOLGANTES

INFORMACIÓN TÉCNICA

Video Mist



NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP
	ST	GLA	



E14 Max L97 / Ø 35		
W	Código	Acabado
max. 7	13771	●
	13824	●

---

# Pipe

FAMILIA PLAFÓN P. 553, ARBOTANTES P. 581



---

## FUNCIONALIDAD

Pipe es sinónimo de practicidad e integración. Un diseño funcional que permite cierta personalización para que su instalación siempre sea un acierto.



05-23



14-05

Combinaciones standard



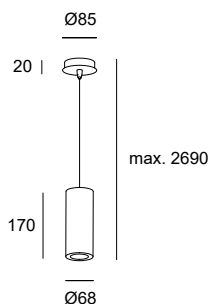
05-05



14-14





Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos



## INFORMACIÓN TÉCNICA

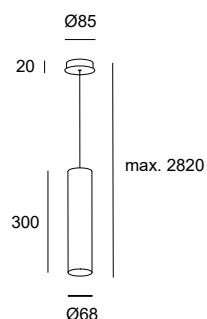


BODY MAT
ST,AL







GU10			
W	Código	Acabado	
max. 50	13582		
	13583		



No incluido			
Aro negro		13587	
Aro blanco		13588	
Florón para empotrar compatible con 13583 + 13582		13590	



BODY MAT
ST,AL



GU10			
W	Código	Acabado	
max. 50	15207		
	13584		

No incluido			
Aro negro		13587	
Aro blanco		13588	
Florón para empotrar compatible con 13584 + 15207		13589	

---

# Eclipse



---

## LA NOBLEZA DEL CEMENTO

Eclipse tiene un cuerpo robusto fabricado en cemento que contrasta con la calidez de su efecto de luz. La sencillez de su forma cilíndrica equilibra el conjunto de una pieza con un carácter muy especial.

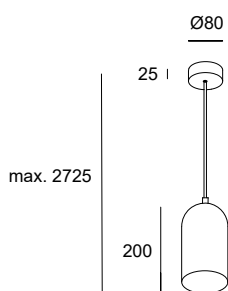




DECORATIVE GOLGANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	
ST,CON	



E26			
	<b>W</b> max. 20	<b>Código</b> 13521	<b>Acabado</b> 

---

# Caribe

ALEX & MANEL LLUSCÀ, 2020

---

## INSPIRACIÓN ARTESANAL

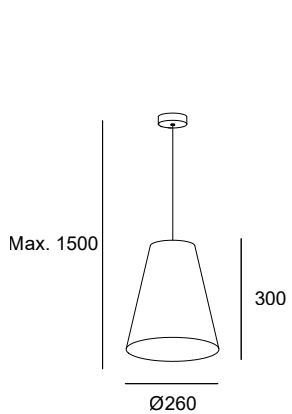
De inspiración artesanal, este colgante de formas simples y geométricas aporta naturalidad a los espacios en los que la sencillez y la pureza son la base de su arquitectura.





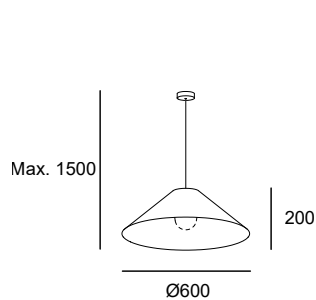
DECORATIVE GOLGANTES

INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT	
ST,RATAN	RATAN	

E26		
<b>W</b> max. 40	<b>Código</b> 13628	<b>Acabado</b> 



BODY MAT	DIF MAT	
ST,RATAN	RATAN	

E26		
<b>W</b> max. 40	<b>Código</b> 13629	<b>Acabado</b> 

---

# Plafones

---

PLAFONES CON FOCO

---



# Bol

FAMILIA COLGANTE P. 534

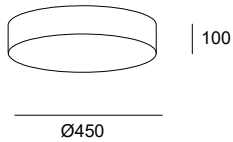




## ELEGANCIA Y TECNICIDAD

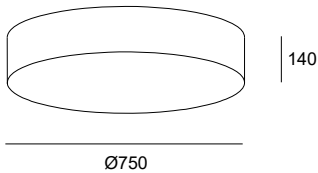
El acabado textil del difusor aporta elegancia final a la pieza.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
ST	ACR,TEX		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	19	23	1064	13169	
100-240V		50-60Hz				



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
ST	ACR,TEX		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	29	33	1646	13170	
100-240V		50-60Hz				

Acc. comunes no incluidos

Kit suspensión

11169

# Simply

JOSEP PATSÍ, 2021

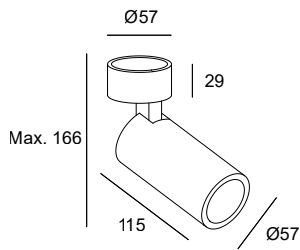
FAMILIA ARBOTANTE P. 578, SOBREMESA P. 629





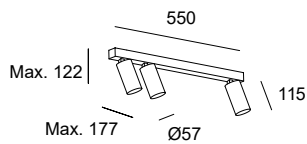


INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT			
ST,AL		90°	355°

GU10		
W Total	Código	Acabado
max. 7	13650	●
	13651	○



	BODY MAT			
	ST,AL		365°	

GU10		
W Total	Código	Acabado
max. 21	13772	●
	13773	○

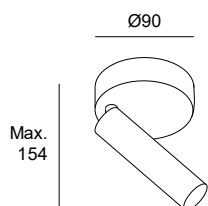
# Stylus

FAMILIA COLGANTE P. 528, ARBOTANTES P. 580



## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	0° a 90°	355°	ON-OFF



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	4.5	6.4	364	<b>13178</b> <b>13612</b>	● ○
100-240V		50-60Hz				

# Pipe

FAMILIA COLGANTE P. 540, ARBOTANTES P. 581



Precisión y naturalidad

## Combinaciones standard



05-23



14-05

Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos

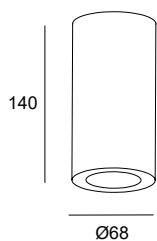


05-05



14-14

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT
ST,AL



GU10			
W Total	Código	Acabado	
max. 50	13135	●	
	10112	○	

Acc. comunes no incluidos

Aro negro  
Aro blanco

13587  
13588



---

ARBOTANTES CON PANTALLA

---

---

ARBOTANTES ARQUITECTURALES

---

---

---

---

# Big Bang

FRANCESC VILARÓ, 2015



---

CAMALEÓNICA Y SENSORIAL


Este sugerente Arbotante es un estallido sensorial de luz. La luz indirecta que genera esta luminaria se refleja sobre una pieza de metal dorado que crea un halo lumínico que produce diferentes efectos de día o de noche.

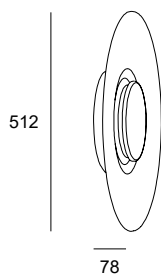




El acabado texturizado aporta personalidad a la pieza

DECORATIVE ARBOTANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	22.5	25	760	13450	
 100-240V		50-60Hz				

---

# H

BENEDITO DESIGN, 2021



---

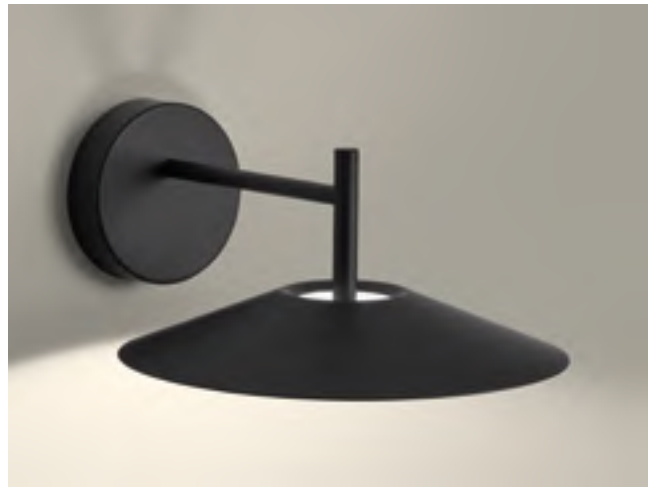
## CALIDEZ Y SENSUALIDAD

De líneas simples y puras, el diseño H de Benedito aporta una elegancia natural al espacio. Disponible con dos versiones de empotrar distintas, adaptado a cabezal con profundidad o pared, H destaca en el ambiente por la calidez de su luz y por el juego de sombras que produce la delicada apertura superior en la pieza.





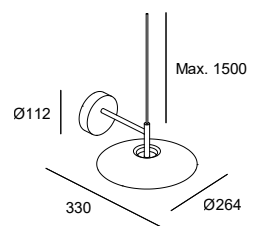
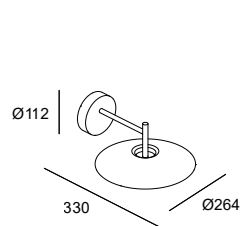
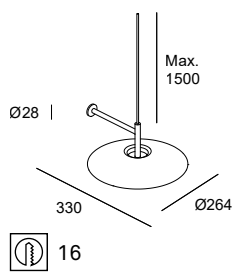
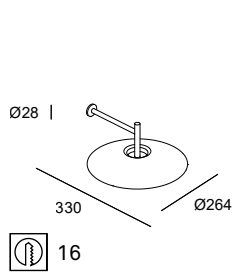
Opción Arbotante colgante en las dos versiones



Dos opciones de empotrado



INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST	ACR		L80 B20	MacAdam	

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	14,9	17	553	13638 13639	● ●
100-277V		50-60Hz				

# Trip

NAHTRANG STUDIO, 2021

## VERSÁTIL E IMAGINATIVA

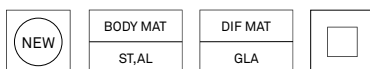
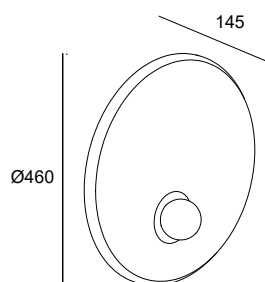
Trip es un Arbotante pensado para decorar paredes con su sola presencia, marcada por el entramado en rejilla de su cuerpo metálico, sus posibilidades de combinación, ya sea simple o doble con distintos acabados y el efecto que proporciona su punto de luz suave, difuso y asimétrico.



Cuerpo metálico con entramado rejilla

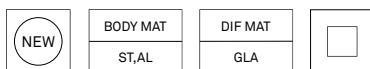
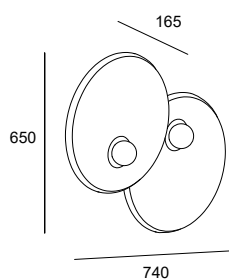
## INFORMACIÓN TÉCNICA

Vídeo Trip



E14 / max L90 mm - Ø 50 mm

W Total	Código	Acabado
max. 7	13774	●
	13775	●



E14 / max L90 mm - Ø 50 mm

W Total	Código	Finishing
14	13776	● ●

# Organic

ALEX & MANEL LLUSCÀ, 2019

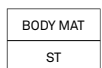
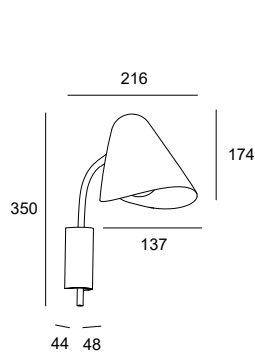
FAMILIA SOBREMESA P. 624, PIES DE SALÓN P. 646



El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de forma sutil y natural.

Luz dirigible gracias a la rotación de sus ejes

## INFORMACIÓN TÉCNICA



E14		
<b>W</b> max. 23	<b>Código</b> 13634	<b>Acabado</b> ●

<b>No incluido</b>	
Cable de conexión	13829

DECORATIVE ARBOTANTES

EST'EVEZ

# Invisible

FRANCESC VILARÓ, 2017

FAMILIA COLGANTE P. 502, ARBOTANTES P. 566,  
SOBREMESAS P. 622, PIES DE SALÓN P. 644



Galardonada con el German Design Award en 2016



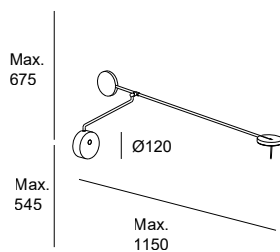
La rotación del cabezal permite dirigir la luz

## LIBERTAD DE MOVIMIENTO

Invisible basa su diseño en líneas funcionales pero con un toque atrevido que alarga sus proporciones alejándose de lo tradicional. Sus rótulas proporcionan una libertad de movimiento amplísima con una suavidad sorprendente. En su simplicidad radica su belleza y la convierte en un elemento icónico.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

NEW	BODY MAT ST,AL	DIF MAT PMMA	50000h L80 B20	3 MacAdam	DIM	TOUCH
-----	-------------------	-----------------	-------------------	--------------	-----	-------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	9	11.2	496	13777	●
3000	90	9	11.2	511	13211	●
100-240V		50-60Hz				

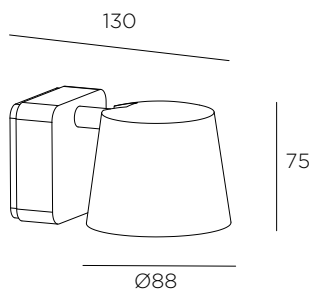
# Drone

ÀLEX & MANEL LLUSCÀ, 2016



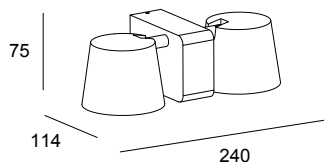
## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2			
AL	AL		L80 B20	MacAdam	355°	0° a 90°	ON-OFF



LED						
K	CRI	W	WTotal	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	7	8.6	350	13198 13199	
100-240V		50-60Hz				

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2			
AL	AL		L80 B20	MacAdam	355°	0° a 90°	ON-OFF



LED						
K	CRI	W	WTotal	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	14	16.3	613	13200 13201	
120-277V		50-60Hz				

# Nude

NAHTRANG STUDIO, 2022

FAMILIA SOBREMESA P. 630, PIES DE SALÓN P. 648

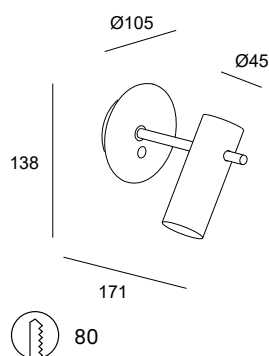
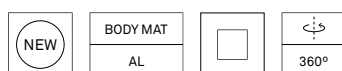


DECORATIVE ARBOTANTES

LA BELLEZA DE UN DISEÑO DESNUDO Y COMPLETO

Nude es simplicidad y belleza a partes iguales. La extensa familia de Nude, con sus múltiples composiciones y acabados, incluye una versión arbotante en formato empotrado y superficie.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



E26		
W Total	Código	Acabado
max. 15	13778	●
	13779	●

Doble instalación empotrado y superficie

# Invisible

FRANCESC VILARÓ, 2017

FAMILIA COLGANTE P. 502, ARBOTANTES P. 562,  
SOBREMESAS P. 622, PIES DE SALÓN P. 644



Galardonada con el German Design Award en 2016



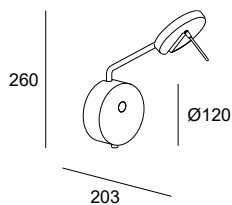


La rotación del cabezal permite dirigir la luz

#### LIGEREZA DE MOVIMIENTO

Invisible basa su diseño en líneas funcionales pero con un toque atrevido que alarga sus proporciones alejándose de lo tradicional. Sus rótulas proporcionan una libertad de movimiento amplísima con una suavidad sorprendente. En su simplicidad radica su belleza y la convierte en un elemento icónico.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA



NEW	BODY MAT ST,AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam	DIM	TOUCH
-----	-------------------	-----------------	--	-------------------	--------------	-----	-------

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	9	11.2	551	13780	●
3000	90	9	11.2	511	13781	●
100-240V		50-60Hz				

---

# Chic



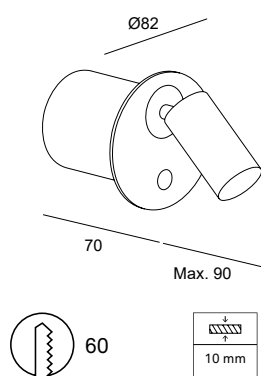


### CALIDAD EN LA MÍNIMA EXPRESIÓN

Máxima tecnicidad en la mínima expresión de punto de luz de lectura. Chic es una novedad que se presenta como un básico esencial en cuatro acabados.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>NEW</b>	BODY MAT AL	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	2 MacAdam	 90°	 360°	 TOUCH
------------	----------------	-----------------	--	-------------------	--------------	---------	----------	-----------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	3	3,9	200	<b>13825</b> <b>13825</b>	 
100-240V		50-60Hz				

# Hall Slim

NAHTRANG STUDIO, 2022



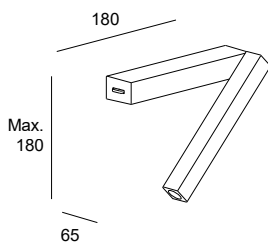


## PERFIL CONTEMPORÁNEO

Hall Slim es una novedad del catálogo que representa la contemporaneidad en un perfil de líneas cuadradas que puede instalarse con o sin pantalla.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	 90°	 355°		
--	----------------	--	-------------------	--------------	---------	----------	--	--



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	2	3.5	150	13782 13783 13784	  
100-240V		50-60Hz				

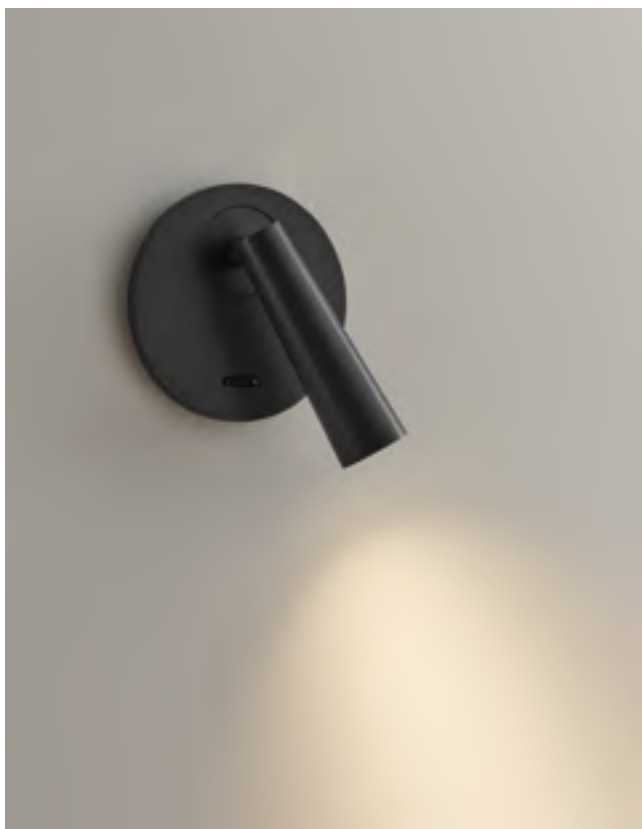
---

# Gamma

## M&M

JOSEP PATSÍ, 2019

FAMILIA ARBOTANTE P. 574 / P. 575 / P. 576 / P. 588,  
SOBREMESAS P. 628, PIES DE SALÓN P. 645



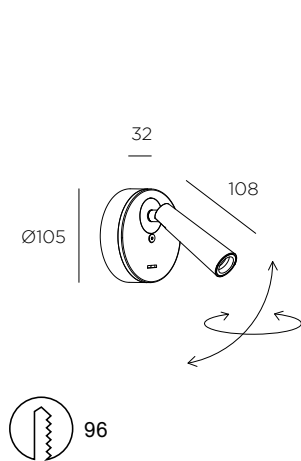
---

INFINITAS POSIBILIDADES DE COMBINACIÓN  
DE ACABADOS

Extensa familia de Arbotantes de lectura con gran variedad  
de formas y acabados que se adaptan a distintos proyectos.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

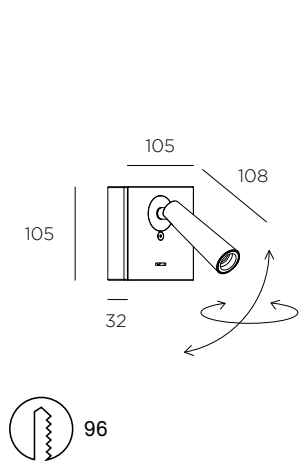


<b>NEW</b>	<b>BODY MAT</b> AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	 180°	 90°		 ON-OFF
------------	-----------------------	--	-------------------	--------------	----------	---------	--	------------

LED								
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código			
					13544			
					13545			
					13546			
					13548			
					13549			
2700	90	2,2	3,5	137	13550			
					13552			
					13553			
					13554			
					13693			

100-277V 50-60Hz

Doble instalación empotrado y superficie



<b>NEW</b>	<b>BODY MAT</b> AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	 90°	 180°	
------------	-----------------------	--	-------------------	--------------	---------	----------	--

LED								
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código			
					13528			
					13529			
					13530			
					13532			
					13533			
2700	90	2,2	3,5	137	13534			
					13536			
					13537			
					13538			
					13690			

100-277V 50-60Hz

Doble instalación empotrado y superficie

# Gamma Mini

JOSEP PATSÍ, 2019

FAMILIA ARBOTANTE P. 572 / P. 575 / P. 576 / P. 588,  
SOBREMESAS P. 628, PIES DE SALÓN P. 645

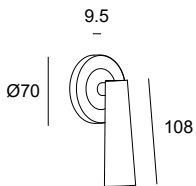


Punto de luz orientable



## INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	 90°	 180°	
--	----------------	--	-------------------	--------------	---------	----------	--



LED							
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código		
					13661		
					13663		
2700	90	2,2	3,6	137	13658		
					13660		
					13686		
		100-240V		50-60Hz			



# Gamma USB

JOSEP PATSÍ, 2019

FAMILIA ARBOTANTE P. 572 / P. 574 / P. 576 / P. 588,  
SOBREMESAS P. 628, PIES DE SALÓN P. 645

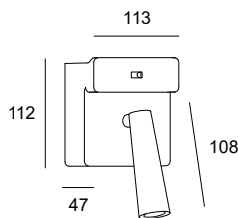


Carga de aparatos electrónicos mediante USB

DECORATIVE ARBOTANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	 180°	 90°		 USB	
--	----------------	--	-------------------	--------------	----------	---------	--	---------	--



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	2,2	3,5	137	13697 13564 13565	  
		100-240V		50-60Hz		

# Gamma SR

JOSEP PATSÍ, 2019

FAMILIA ARBOTANTE P. 572 / P. 574 / P. 575 / P. 588,  
SOBREMESAS P. 628, PIES DE SALÓN P. 645



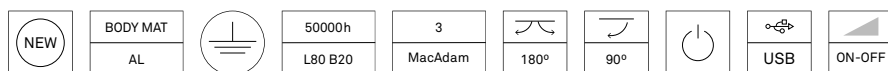
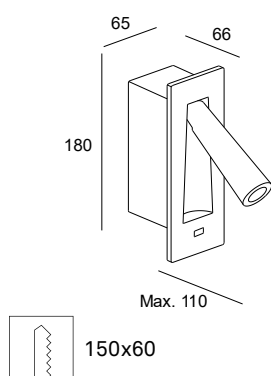


## INTEGRACIÓN EN EL ESPACIO

Gamma SR es la versión súper recessed de la colección, con el lector prácticamente empotrado, muy integrado en el cabezal para facilitar su integración en el espacio.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Vídeo Gamma SR



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	2,1	3,2	137	13789	●
					13790	○
					13791	●
					13792	●
100-240V		50-60Hz				

# Simply

JOSEP PATSÍ, 2020

FAMILIA PLAFÓN P. 550, SOBREMESAS P. 629



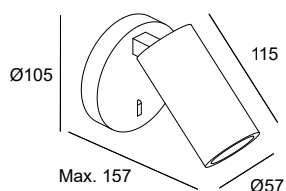
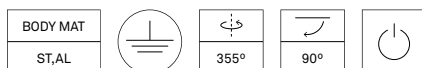
## EFFECTIVIDAD EN LA MÍNIMA EXPRESIÓN

Simply ofrece una máxima funcionalidad con la mínima expresión. Esta serie está concebida para perdurar en el tiempo e iluminar cualquier estancia, independientemente de cuál sea su estilo.



Punto de luz orientable

## INFORMACIÓN TÉCNICA



GU10		
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
max. 7	13640 13641	● ○
<b>Incluido</b>		
Panel de abeja		

# Radar



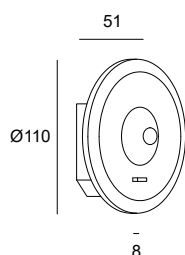
Efectividad en la mínima expresión de punto de luz



DECORATIVE ARBOTANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	360°		ON-OFF



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	3,2	4,5	50	13594 13595	 
ON-OFF		100-277V	50-60Hz			

EST'EVEZ®

# Stylus

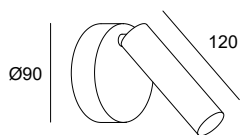
FAMILIA COLGANTE P. 528, PLAFONES P. 552

SUTILEZA Y ARMONÍA



INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	355°	0° a 90°		



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	3.4	4.5	276	<b>13613</b> <b>13614</b>	● ○
100-240V		50-60Hz				

# Pipe

FAMILIA COLGANTE P. 540, PLAFONES P. 553



## ESTILO Y CARÁCTER

### Combinaciones standard



05-23



14-05

Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos

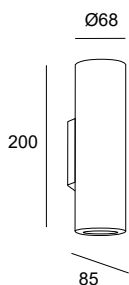


05-05



14-14

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT
ST.AL



GU10	W Total	Código	Acabado
	max. 50	13585 13586	●●●* ○●●

No incluido	
Aro negro	13587
Aro blanco	13588

\* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.

# Funk

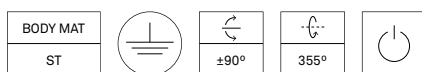
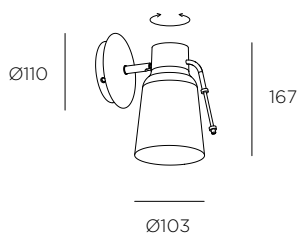
ÀLEX&MANEL LLUSCÀ, 2015

FAMILIA SOBREMESA P. 625, PIES DE SALÓN P. 647



Con una personalidad propia, Funk tiene un diseño orgánico que se complementa con un detalle textil trenzado que recubre la tija.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



E26			
W Total	Código	Acabado	
max. 40	13525	●	



# Ivy

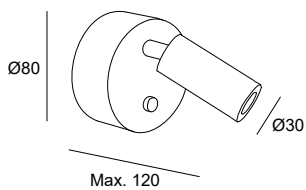


Punto de luz orientable

DECORATIVE ARBOTANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT ST		50000h L80 B20	3 MacAdam	 0° a 90°	 355°		
----------------	--	-------------------	--------------	--------------	----------	--	--



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	2,2	3,5	112	13121	
100-240V		50-60Hz				

Doble instalación empotrado y superficie

EST/EVEZ®

---

# Bed



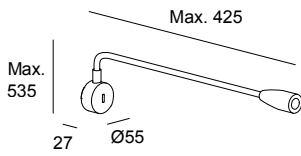
---

FLEXO ORIENTABLE

Con caja redonda, rectangular, o empotrada, Bed se presenta con distintos acabados para adaptarse a cada proyecto con la misma elasticidad que su flexo orientable.

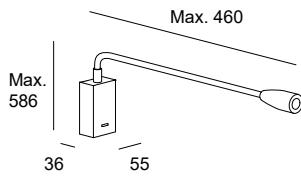


## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT		50000h	3		
AL		L80 B20	MacAdam		ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	2,2	3,5	127	13509 10828	 
100-277V		50-60Hz				



BODY MAT		50000h	3		
AL		L80 B20	MacAdam		ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	2,2	3.5	115	13212 10829	 
100-277V		50-60Hz				

# Link

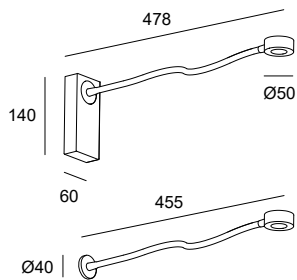
JOSEP PATSÍ, 2019



Opción Touch dimming en el cabezal

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT		50000h	3				
AL		L80 B20	MacAdam	±180°	±180°	DIM	TOUCH



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	2,1	4	121	13632 13633	● ○
		100-240V	50-60Hz			

Doble instalación empotrado y superficie

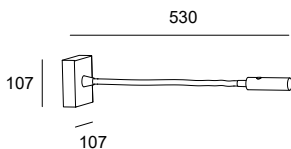
# Tip



Máximo confort y eficiencia en un clásico arbotante flexo de diseño atemporal

DECORATIVE ARBOTANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	 ±180°	 ±180°		
----------------	--	-------------------	--------------	-----------	-----------	--	--

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	2,2	4,2	175	13615	
100-240V		50-60Hz				

Doble instalación empotrada y superficie

---

# Gamma

JOSEP PATSÍ, 2019

FAMILIA ARBOTANTE P. 572 / P. 574 / P. 575 / P. 576,  
SOBREMESAS P. 628, PIES DE SALÓN P. 645

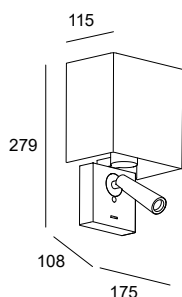


Punto de luz orientable



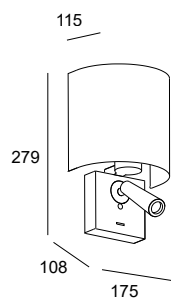
Opción pantalla cuadrada y redonda

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	TEX		L80 B20	MacAdam	90°	180°		ON-OFF

E26+LED						
	K	CRI	W	Real Lm	Código	Acabado
LED E26	2700	80	2,2 max. 60	137	<b>13560</b> <b>13561</b>	 
	100-277V		50-60Hz			



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
AL	TEX		L80 B20	MacAdam	90°	180°		ON-OFF

E26+LED						
	K	CRI	W	Real Lm	Código	Acabado
LED E26	2700	80	2,2 max. 60	137	<b>13562</b> <b>13563</b>	 
	100-277V		50-60Hz			

---

# Read Me

FRANCESC VILARÓ, 2019



---

CLÁSICA Y ATEMPORAL

Read me es una original reinterpretación del clásico cabezal de cama con un diseño contemporáneo y funcional. Con un solo punto de luz se consigue una iluminación de ambiente o de lectura, direccionando el halo hacia la pantalla o hacia la cama.



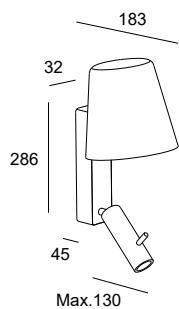


Punto de luz orientable



Pantalla de metacrilato

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	90°	180°	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	4,8	6,5	388	13635	○
100-240V		50-60Hz				

Incluido
Botón satin nickel
Botón dorado
Botón blanco

# Clip

NAHTRANG STUDIO, 2022

FAMILIA SOBREMESA P. 636, PIES DE SALÓN P. 654





Opción LED y E26



Switch en la base

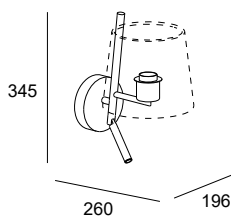


## ESTILO Y PUREZA

El estilo, la pureza y el confort se encuentran en esta novedad del catálogo que se presenta con una familia de arbotante, sobremesa y pie de salón. Con opción de pantalla blanca o negra, la versión arbotante de Clip tiene una personalidad propia gracias a la continuación estratégica de su tubo en el perfil de la pared y a una rótula especial invisible, que se integra como ningún otro arbotante de pantalla en su estructura.

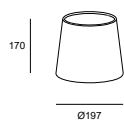
## INFORMACIÓN TÉCNICA

NEW	BODY MAT ST		50000h L80 B20	3 MacAdam			
-----	----------------	--	-------------------	--------------	--	--	--



LED + E26							
	K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
LED E26	2700	90	2,1 max. 15	18,2	53	13793 + PAN	●
	100-277V		50-60Hz				

Acc. comunes no incluidos y requeridos



Código  
13794  
13795

Acabado  
●  
○

---

# Metrica

NAHTRANG STUDIO, 2021

FAMILIA SOBREMESA P. 635, PIES DE SALÓN P. 656



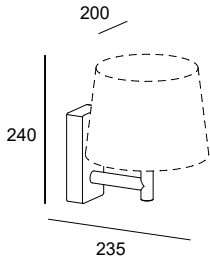
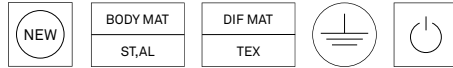
---

UN CLÁSICO CON MÚLTIPLES OPCIONES

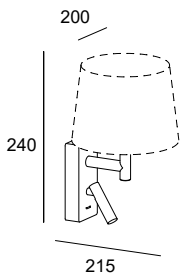
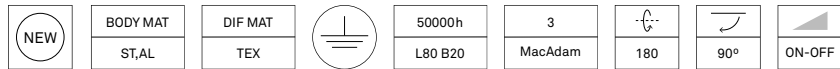
La versatilidad en un arbotante de pantalla aporta un muy valorado grado de apreciación. Metrica se presenta con o sin un punto de luz de lectura y la opción de elegir entre standard y flexo.



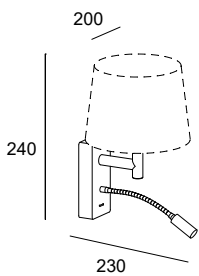
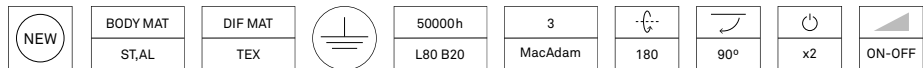
INFORMACIÓN TÉCNICA



E26			
W	W Total	Código	Acabado
60	60	13796 +PAN	●
100-240V    50-60Hz			



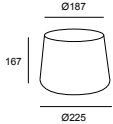

E26+LED							
	K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
LED E26	2700	90	2,1 max. 60	63,5	137	13797 +PAN	●
100-277V    50-60Hz							

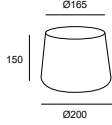




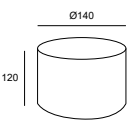


E26+LED							
	K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
LED E26	2700	90	2,1 max. 60	63,5	137	13798 +PAN	●
100-277V    50-60Hz							

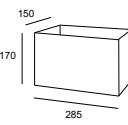


INFORMACIÓN TÉCNICA

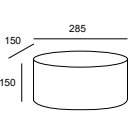


Acc. comunes no incluidos y requeridos

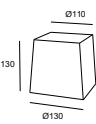


	Código	Acabado
	16104	

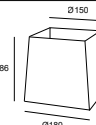


	Código	Acabado
	11118	
	11119	

	Código	Acabado
	16300	
	16301	

	Código	Acabado
	16307	
	16308	

	Código	Acabado
	16302	
	16303	

	Código	Acabado
	16304	
	16309	

	Código	Acabado
	11156	
	11157	

DECORATIVE ARBOTANTES

# Bali

ÀLEX&MANEL LLUSCÀ, 2014



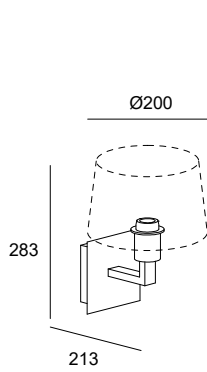
Belleza atemporal



Opción pantalla con lector

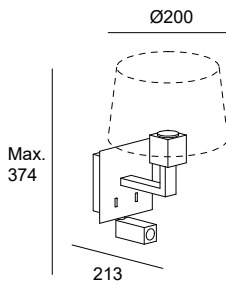


INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT	
ST,AL	TEX	

<b>E26</b>			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>+PAN</b>	<b>Acabado</b>
max. 60	13503		



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3				
ST,AL	TEX		L80 B20	MacAdam	0° a 90°	355°	x2	ON-OFF

<b>LED CREE + E26</b>							
	<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Código</b>	<b>+PAN</b>	<b>Acabado</b>
LED E26	3000	80	2,2	125	13506		
			max. 60				
	100-240V		50-60Hz				

Acc. comunes no incluidos y requeridos

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	11118	
	11119	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	16300	
	16301	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	16307	
	16308	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	16302	
	16303	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	16304	
	16309	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	11156	
	11157	

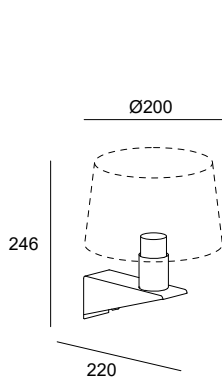
---

# Gloss

ÀLEX&MANEL LLUSCÀ, 2014

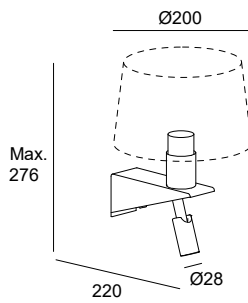


INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT	
ST	TEX	

<b>E26</b>			
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 60	13119	+PAN	



BODY MAT	DIF MAT		50000h	2				
ST	TEX		L80 B20	MacAdam	0° a 90°	355°	x2	ON-OFF

<b>LED + E26</b>							
	<b>K</b>	<b>CRI</b>	<b>W</b>	<b>Real Lm</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
LED	3000	80	2,2	127	13118	+PAN	
E26			max. 60				
100-240V		50-60Hz					

Acc. comunes no incluidos y requeridos

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
Ø165 150 Ø200	11118 11119	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
150 285 150	16302 16303	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
Ø187 167 Ø225	16104	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
Ø110 130 Ø130	16304 16309	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
Ø140 120	16300 16301	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
Ø150 188 Ø180	11156 11157	

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
150 170 285	16307 16308	

# Skata

FRANCESC VILARÓ



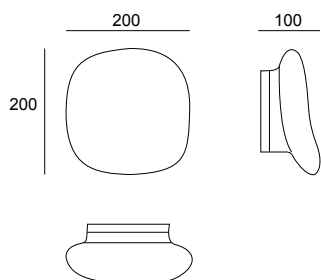
## VERSATILIDAD

Formado por piezas de formas orgánicas, este sofisticado juego de composición se presenta como un caos ordenado. La inclinación de las piezas añade una sensación de volumen en las composiciones que funcionan tanto cuando está encendida como apagada.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT
ST	GLASS OPAL3



G9	CRI	W	V	Código	Acabado
LED	-	9	127	10125	○
Halógeno	-	60	-		

# Bend

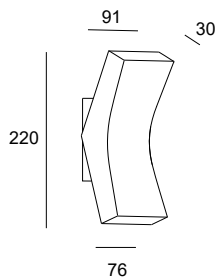
BENEDITO DESIGN, 2014



De formas lineales y contundentes, este arbotante frontal se ciñe en el centro y se expande hacia los límites para incrementar la dimensión de las dos ventanas situadas en los extremos. La inclinación de éstas orienta la difusión del halo luminoso dotándolo de una fuerte personalidad.

DECORATIVE ARBOTANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA



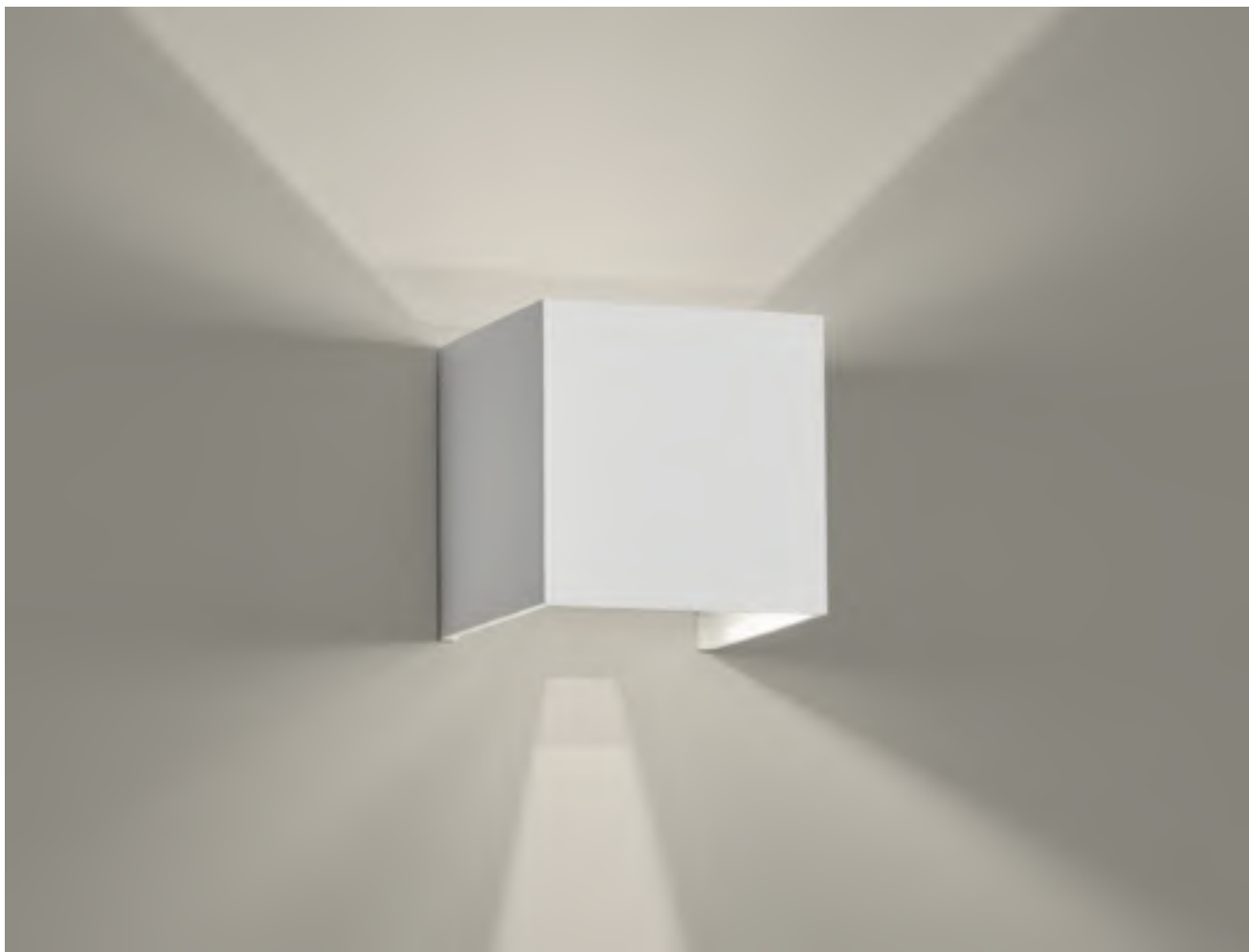
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	9	10	239	<b>10820</b> <b>10822</b>	 
100-240V		50-60Hz				

EST/EVEZ®

---

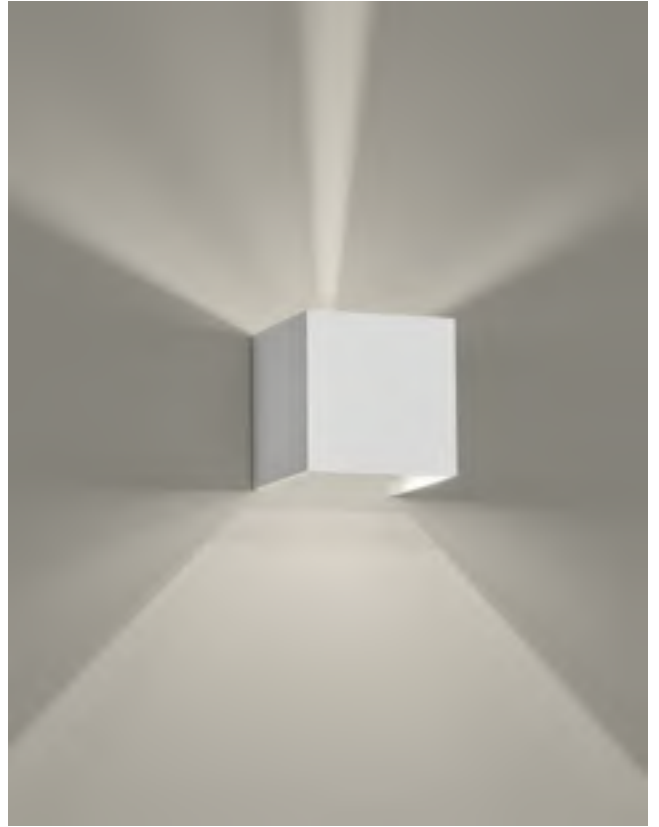
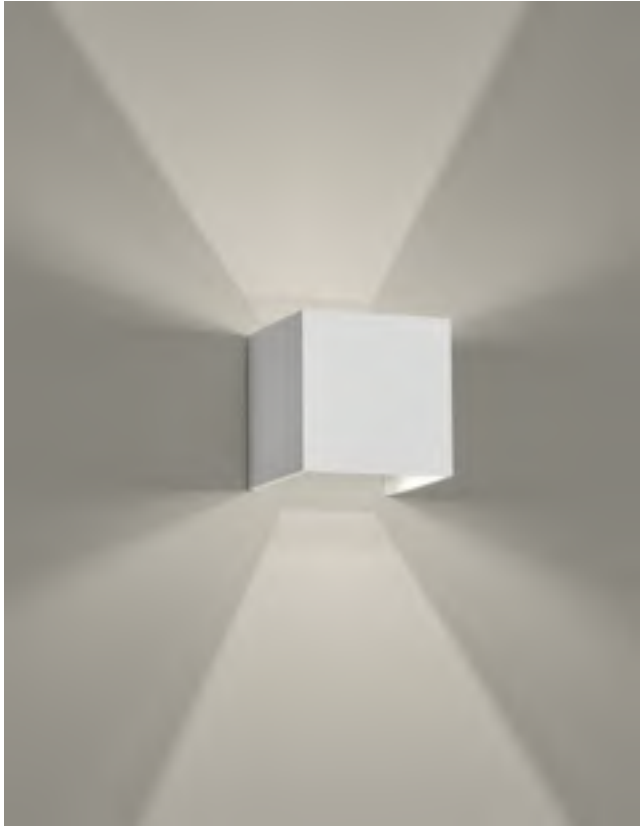
# Kub



---



LUZ MODULAR CON MÚLTIPLES EFECTOS

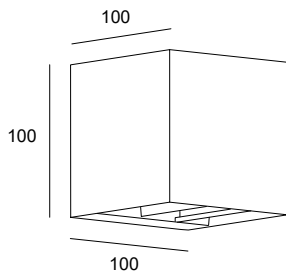
Sencilla y juguetona, Kub incorpora un accesorio que permite modular la luz creando un divertido juego de efectos en las dos direcciones de su emisión de luz, superior e inferior.






DECORATIVE ARBOTANTES

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT		50000h	3	
AL		L80 B20	MacAdam	ON-OFF



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	4.3	5.7	271	<b>13126</b> <b>13124</b>	 
 ON-OFF 100-240V 50-60Hz						

# Duna


GEMMA BERNAL, 2017

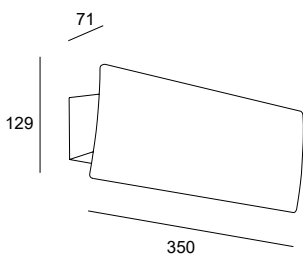



## CÁLIDA Y ATEMPORAL

Disponible con sistema Smart integrado, Duna se adapta al espacio de forma discreta y elegante y se configura como una opción ideal para ofrecer una respuesta fácil a necesidades de control y conectividad concretas.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	30	34	2339	<b>13655</b>	○
	ON-OFF	100-240V	50-60Hz			




# Lia

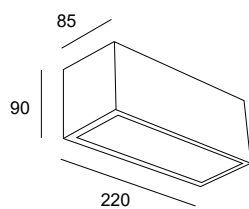


BÁSICA Y FUNCIONAL

DECORATIVE ARBOTANTES

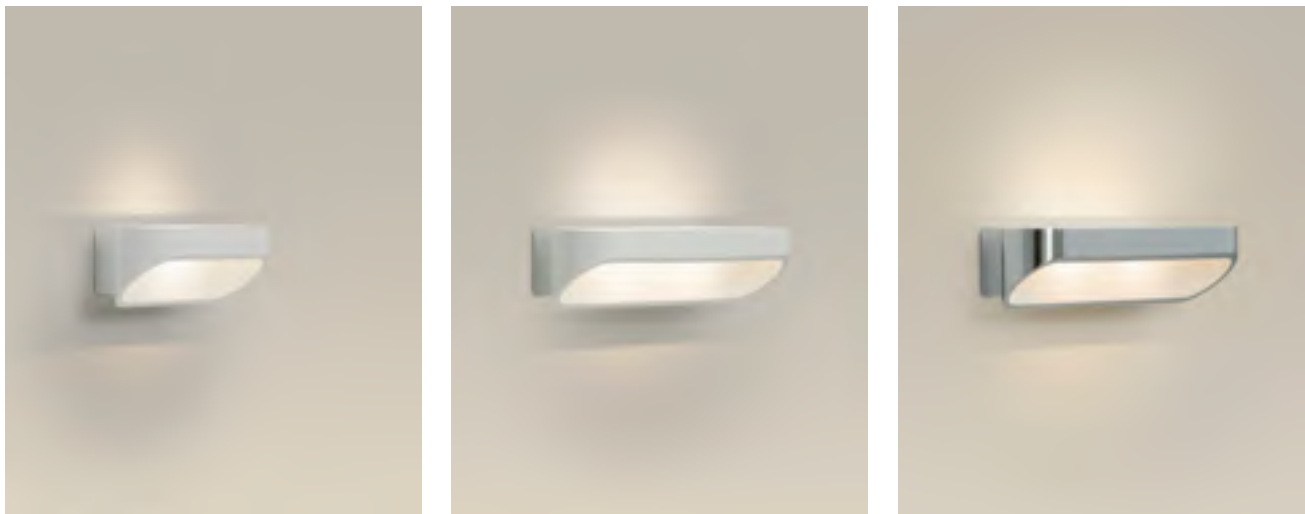
## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		IP
AL	GLA		44



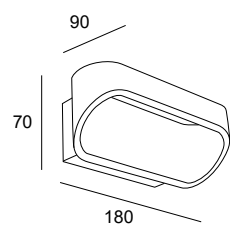
E26 Max L160 mm / Ø 70mm			
<b>W</b>	<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
max. 60	60	10419	○

# Oval



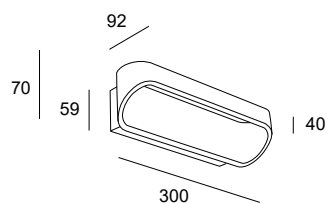
Menos es más

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT ST,AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	
-------------------	--	-------------------	--------------	--

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	4.8	6.1	340	10865	○
100-240V		50-60Hz				



BODY MAT ST,AL		50000h L80 B20	3 MacAdam	
-------------------	--	-------------------	--------------	--

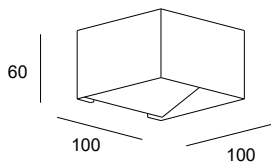
LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	9	11.2	877	13580 13581	○ ●
100-240V		50-60Hz				

# Jet



Accesorio incluido para conseguir un efecto de luz particular

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT		50000h	3	
AL		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	4.5	6.5	337	10863	○
	100-240V		50-60Hz			

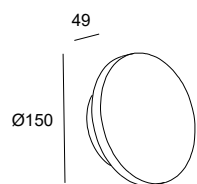
# Ges Circular



## LA PERFECCIÓN DEL CÍRCULO

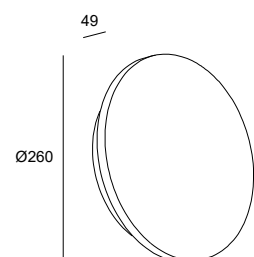
Ges representa la perfección del círculo en la mínima expresión. El halo de luz circular le confiere un efecto volátil y cálido a la vez.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST,PLSTER	ACR		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	3	4	386	13636	
100-277V		50-60Hz				



BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	
ST,PLSTER	ACR		L80 B20	MacAdam	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	7.2	9.1	665	13637	
100-240V		50-60Hz				



---

# Sobremesas

---

---

## SOBREMESAS CON FLEXO

---

---

---

## SOBREMESAS CON PANTALLA

---

---

SOBREMESAS PORTÁTILES

---

---

# Ilargi

IRATZOKI LIZASO, 2018

FAMILIA COLGANTE P. 488



---

SUAVIDAD ATEMPORAL

Ilargi, diseñada por el estudio vasco Irtzoki Lizaso, es una combinación perfecta de calidez y diseño funcional atemporal. Su cristal de vidrio soplado de manera artesanal tiene una presencia muy elegante, que se combina con madera noble maciza. Su luz es suave y agradable, perfecta para uso residencial o para espacios públicos creando ambientes confortables y naturales.



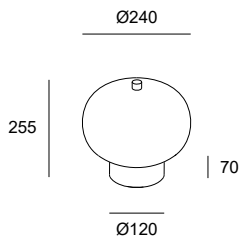


Dos tamaños



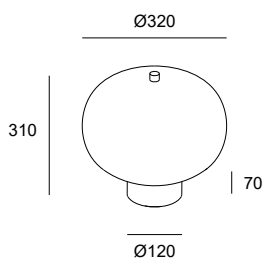
Acabado en madera maciza, natural y negro

INFORMACIÓN TÉCNICA



NEW	BODY MAT WOOD	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam		
-----	------------------	----------------	--	-------------------	--------------	--	--

LED							
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado	
2700	80	8,5	10,5	716	13799 13800		
100-240V		50-60Hz					



NEW	BODY MAT WOOD	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam		
-----	------------------	----------------	--	-------------------	--------------	--	--

LED							
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado	
2700	80	14,8	16,4	1177	13801 13802		
100-240V		50-60Hz					

# Tubs

NAHTRANG STUDIO, 2020

FAMILIA COLGANTE P. 492, PIES DE SALÓN P. 642





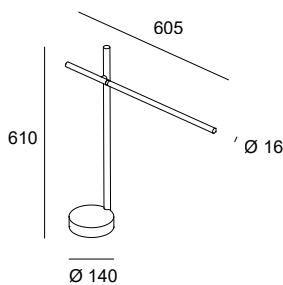
Base en mármol negro

PRESENCIA Y DINAMISMO

Tubs es un sobremesa con una fuente de luz en forma lineal que tiene una amplia capacidad de movimientos, lo que ofrece un gran dinamismo a la pieza y dota de carácter el espacio que habita. Sofisticada y elegante, con una base en mármol negro, puede regularse mediante touch dimming, adaptándose a las necesidades lumínicas de cada momento con una destacada presencia.

INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT ST,AL,MAR	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam	 300°		 180°	 TOUCH	 DIM
--	-----------------------	---------------	--	-------------------	--------------	----------	--	----------	-----------	---------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	10,5	13,3	403	13803	●
 100-240V		50-60Hz				

---

# Big

LLAHONA, 2021





DECORATIVE SOBREMESA

## VOLUMEN Y SENCILLEZ

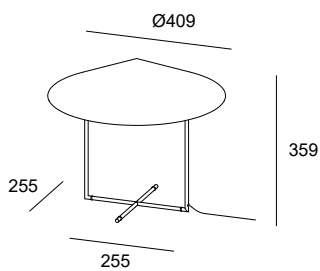
El diseño claro y coherente es siempre un acierto. Llahona apuesta por el volumen y la sencillez en esta pieza de sobremesa que toma un merecido protagonismo en su puesta en escena.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Vídeo Big



NEW	BODY MAT ST	DIF MAT PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam		SWITCH CCT 2700K / 3000K / 4000K
-----	----------------	-----------------	--	-------------------	--------------	--	-------------------------------------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
SW 2700-3000-4000	90	12	14	644	13804	●
100-240V		50-60Hz				

---

# Woody

GEMMA BERNAL, 2020





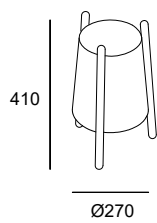
Estructura de madera y cuerpo textil



DECORATIVE SOBREMESA

INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		
WOOD	TEX		



E26		
<b>W</b> max. 40	<b>Código</b> 13649	<b>Acabado</b> ○

---

# Invisible

FRANCESC VILARÓ, 2017

FAMILIA COLGANTE P. 502, ARBOTANTES P. 562 / P. 566,  
PIES DE SALÓN P. 644







La rotación del cabezal permite dirigir la luz



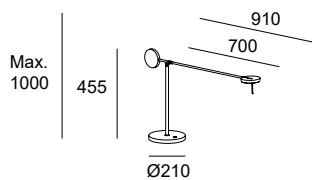
Galardonada con el German Design Award en 2016

### LIGEREZA DE MOVIMIENTO

Invisible basa su diseño en líneas funcionales pero con un toque atrevido que alarga sus proporciones alejándose de lo tradicional. Sus rótulas proporcionan una libertad de movimiento amplísima con una suavidad sorprendente. En su simplicidad radica su belleza y la convierte en un elemento icónico.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h				
ST,AL	PMMA		L80 B20	355°	355°	0-90°	



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	9	11,2	568	13443	●
ON-OFF		100-240V	50-60Hz			

# Organic

ÀLEX & MANEL LLUSCÀ, 2019

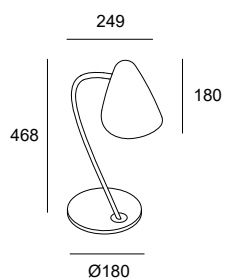
FAMILIA ARBOTANTES P. 561, PIES DE SALÓN P. 646



SUAVE ARMONÍA

El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de sutil y natural.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT					
ST		355°	90°		

E26 Max L 120 mm / Ø 80 mm		
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
max. 23	13642	●

# Funk

ÀLEX & MANEL LLUSCÀ, 2015

FAMILIA ARBOTANTES P. 582, PIES DE SALÓN P. 647



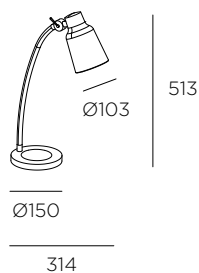
Botón de encendido en la parte trasera del cabezal



PERSONALIDAD PROPIA

Con una personalidad propia, Funk tiene un diseño orgánico que se complementa con un detalle textil trenzado que recubre la tija.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT				
ST		±90°	355°	

E26			
	<b>W</b> max. 23	<b>Código</b> 13526	<b>Acabado</b> 

DECORATIVE SOBREMESA

EST'EVEZ®

---

# E-lamp

FRANCESC VILARÓ, 2020



---

## DISEÑO RACIONAL

E-lamp es una colección de diseño racional y simple, basado en formas geométricas básicas. Esta familia multifuncional de luminarias busca la armonía e integración en el espacio. Centrada en el teléfono móvil, incluye USB en todas sus versiones y opción de Wireless Charging en la versión sobremesa.



Opción de Wireless Charging



Carga de aparatos electrónicos mediante USB



Rotación tanto del cabezal como de su eje

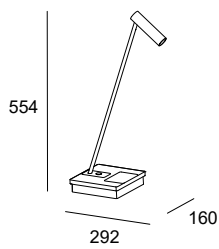


14-DO



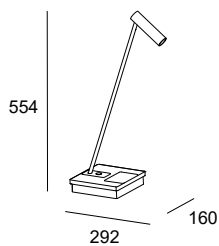
05-DO

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT		50000h	2					
AL		L80 B20	MacAdam	90°	350°		USB	ON-OFF

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	80	3,2	3,7	275	13643 13644	
		100-240V 50-60Hz				



BODY MAT		50000h	2						
AL		L80 B20	MacAdam	90°	350°		USB	ON-OFF	

LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Code	Finishing
2700	80	3,2	3,7	275	13645 13646	
		100-240V 50-60Hz				

# Gamma

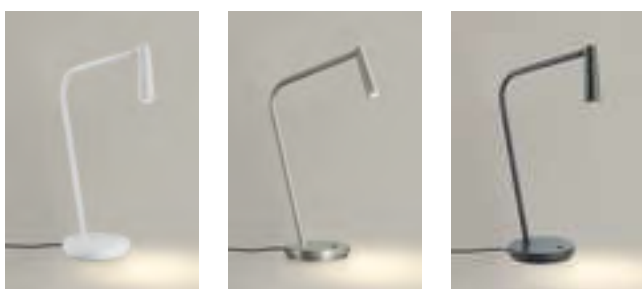
JOSEP PATSÍ, 2020

FAMILIA ARBOTANTE P. 572 / P. 574 / P. 575 / P. 576 / P. 588,  
PIES DE SALÓN P. 645



## DISEÑO SINCERO Y ATEMPORAL

Gamma es una amplia colección con multitud de formatos y posibilidades que destaca por unos excelentes acabados y una gran versatilidad. La opción sobremesa se presenta como una versión muy minimalista para la luz de escritorio.



14-14

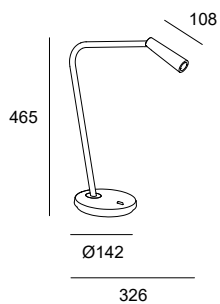
81-81

05-05

Botón de encendido en la base

## INFORMACIÓN TÉCNICA

	<b>BODY MAT</b> ST,AL	<b>DIF MAT</b> PC		50000h L80 B20	2 MacAdam	 90°	 180°		
--	--------------------------	----------------------	--	-------------------	--------------	---------	----------	--	--



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	3,2	4,3	293	13566 13567 13568 13695	   
100-240V		50-60Hz				

# Simply

JOSEP PATSÍ, 2020

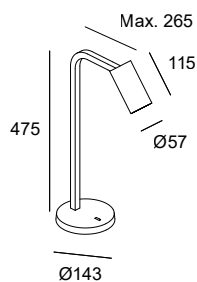
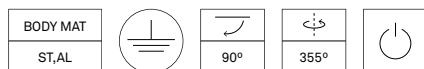
FAMILIA PLAFÓN P. 550, ARBOTANTES P. 578



DECORATIVE SOBREMESA

Belleza y armonía en un pieza que investiga la perfección de las formas simples

## INFORMACIÓN TÉCNICA



GU10	W	Código	Acabado
	max. 7	13647 13648	● ○

<b>Incluido</b>
Panel de abeja

EST'EVEZ®

# Nude

NAHTRANG STUDIO, 2022

FAMILIA ARBOTANTES P. 565, PIES DE SALÓN P. 648







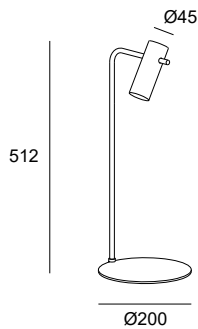
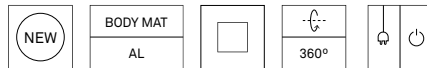
LA BELLEZA DE UN DISEÑO DESNUDO Y COMPLETO

Nude es simplicidad y belleza a partes iguales. La extensa familia de Nude, con sus múltiples composiciones y acabados, incluye una versión sobremesa con diversas opciones, a elegir entre versión apoyo con base o bien con pinza para luz de escritorio.



DECORATIVE SOBREMESA

INFORMACIÓN TÉCNICA



E26 Classic Globe 60		
W	Código	Acabado
max. 15	13806	●
	13805	●

---

# Premium

JORDI LLOPIS, 2015

FAMILIA PIE DE SALÓN P. 652





DECORATIVE SOBREMESA

## CALIDEZ

Pieza de sobremesa de diseño clásico y contemporáneo con pie de acabados en cobre u oro y pantalla negra. Su presencia, tanto apagada como encendida, la sitúa como una iluminaria ideal para habitaciones y zonas comunes de hoteles.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		
ST	PMMA,TEX		

E26			
<b>W</b>	<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
max. 18	18	13425	

# Hall

NAHTRANG STUDIO, 2015

FAMILIA PIE DE SALÓN P. 653

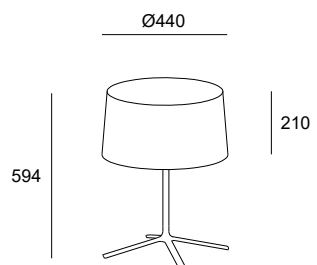






## SIMPLICIDAD

El principal atractivo de esta colección es la identidad que transmite su línea contemporánea sin perder la simplicidad y la neutralidad que le permite convivir en espacios de diferentes estilos.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT	DIF MAT		
	ST	PMMA,TEX		
3x E26 Max. L= 146 mm Ø 52 mm				
	<b>W</b>	<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	max. 18	18	13437 13436	 

# Metrica

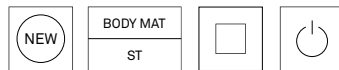
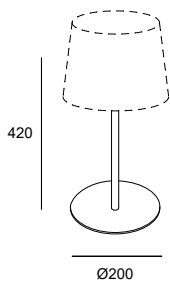
NAHTRANG STUDIO, 2021

FAMILIA ARBOTANTES P. 594, PIES DE SALÓN P. 565



DECORATIVE SOBREMESA

## INFORMACIÓN TÉCNICA



E26		
W Total	Código	Acabado
60	13107 13831 +PAN	● ●

## Accesorios comunes no incluidos y requeridos

	Código	Acabado
	11118 11119	● ●

	Código	Acabado
	16307 16308	● ●

	Código	Acabado
	16104	●

	Código	Acabado
	16302 16303	● ●

	Código	Acabado
	16102 16151	● ●

	Código	Acabado
	11156 11157	● ●

ESTEVEZ®

# Clip

NAHTRANG STUDIO, 2022

FAMILIA ARBOTANTES P. 592, PIES DE SALÓN P. 654

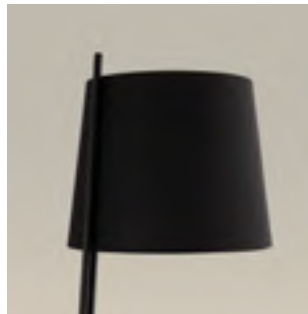




Opción LED Y E26



Opción de pantalla blanca y negra

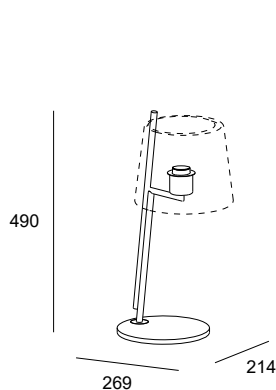


## ESTILO Y PUREZA

El estilo, la pureza y el confort se encuentran en esta novedad del catálogo que se presenta con una familia de arbotante, sobremesa y pie de salón. Clip destaca por esa sensación de movimiento estático que transmite el diseño de la tija ligeramente inclinado hacia adelante y por el detalle de la sujeción de la pantalla, con doble apertura de la tija. Se complementa con un difusor estratégicamente colocado en la parte superior para ofrecer una iluminación homogénea de máxima calidad.

DECORATIVE SOBREMESA

## INFORMACIÓN TÉCNICA



E26		
W	Código	Acabado
max. 15	13807 +PAN	●

### Acc. comunes no incluidos y requeridos

	Código	Acabado
	13808	○
	13809	●

---

# Cocktail

FRANCESC VILARÓ, 2018



---

## ORGULLOSA Y VERSÁTIL

Cocktail de Francesc Vilaró es equilibrio, creatividad e industrialización, innovación y estética. Una lámpara portátil que te acompaña, crea y sugiere atmósferas perfectas en cualquier ambiente. Su diseño versátil, de geometrías atemporales en diferentes acabados permite inventar ambientes creando composiciones con diferentes puntos de luz.



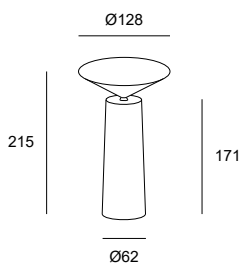


Touch Dimming en la base con 4 niveles de regulación (100 % - 75 % - 50 % - 25 %)

Batería de alta calidad, duración hasta 10h con 100% de la luz

## INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT AL	DIF MAT PC	50000h L80 B20	3 MacAdam	 350°		 DIM	 TOUCH
--	----------------	---------------	-------------------	--------------	----------	--	---------	-----------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	3	3.5	154	13459 13458	 
		100-240V 50-60Hz				

---

# Pies de salón

---


PIES DE SALÓN CON PANTALLA

---




---

# Tubs

NAHTRANG STUDIO, 2020

FAMILIA COLGANTE P. 492, SOBREMESAS P. 616



---

## PRESENCIA Y DINAMISMO

Tubs es un pie de salón con una fuente de luz en forma lineal que tiene una amplia capacidad de movimientos, lo que ofrece un gran dinamismo a la pieza y dota de carácter el espacio que habita. Sofisticada y elegante, con una base en mármol negro, puede regularse mediante touch dimming, adaptándose a las necesidades lumínicas de cada momento con una destacada presencia.

Rotación tanto de la fuente de luz como de su eje



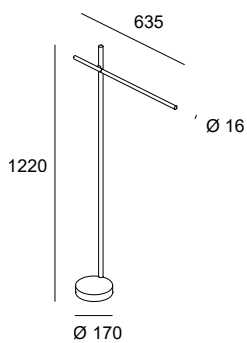
Base en mármol negro



DECORATIVE LUMINARIOS DE PIE

INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT ST,AL,MAR	DIF MAT PC		50000h L80 B20	3 MacAdam	 300°	 180°	 180°	 DIM	 TOUCH
--	-----------------------	---------------	--	-------------------	--------------	----------	----------	----------	---------	-----------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	10,5	13,3	403	<b>13810</b>	●
100-240V		50-60Hz				

EST'EVEZ

# Invisible

FRANCESC VILARÓ, 2017

FAMILIA COLGANTE P. 502, ARBOTANTES P. 562 / P. 566,  
SOBREMESAS P. 622



## LIBERTAD DE MOVIMIENTO

Invisible basa su diseño en líneas funcionales pero con un toque atrevido que alarga sus proporciones alejándose de lo tradicional. Sus rótulas proporcionan una libertad de movimiento amplísima con una suavidad sorprendente. En su simplicidad radica su belleza y la convierte en un elemento icónico.

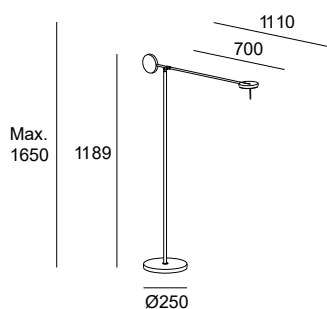


Galardonada con el German Design Award en 2016

La rotación del cabezal permite dirigir la luz

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h					
ST,AL	PMMA		L80 B20	90°	350°			

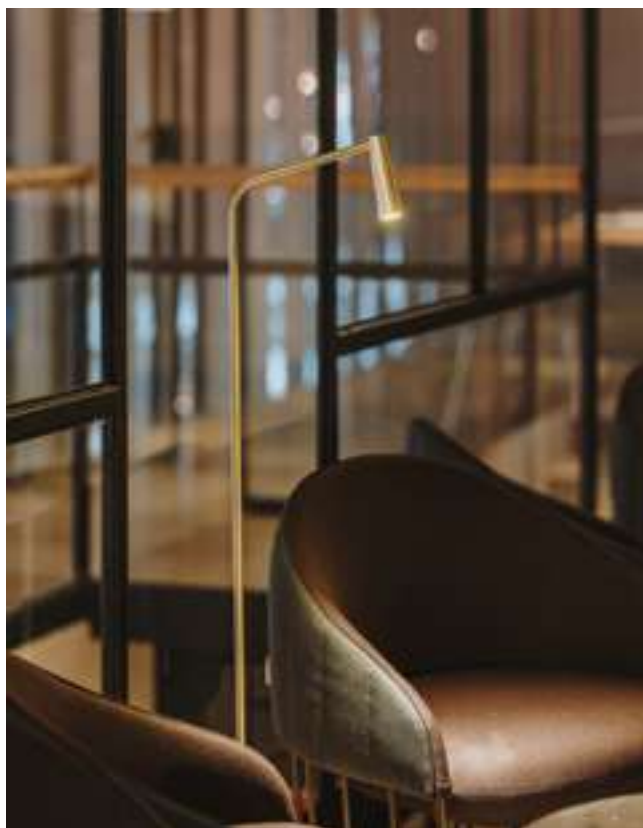


LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	9	11,2	511	<b>13444</b>	●
ON-OFF		100-240V	50-60Hz			

# Gamma

JOSEP PATSÍ, 2020

FAMILIA ARBOTANTE P. 572 / P. 574 / P. 575 / P. 576 / P. 588,  
SOBREMESAS P. 628



La opción pie de salón se presenta como una versión muy minimalista que convive con naturalidad en los ambientes que habita.



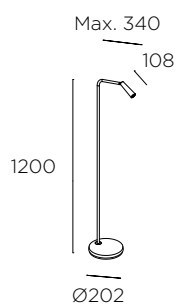
Rotación tanto del cabezal como de su eje



DECORATIVE LUMINARIOS DE PIE

## INFORMACIÓN TÉCNICA

NEW	BODY MAT AL		50000h L80 B20	2 MacAdam				ON-OFF
-----	----------------	--	-------------------	--------------	--	--	--	--------



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
2700	90	3,2	4,3	293	<b>13688</b> <b>13652</b>	 
100-240V		50-60Hz				

ESTEVEZ®

# Organic

ÀLEX & MANEL LLUSCÀ, 2019

FAMILIA ARBOTANTES P. 561, SOBREMESAS P. 624

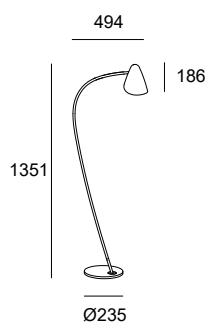


El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de forma sutil y natural.

Luz dirigible gracias a la rotación de sus ejes

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT				
ST		90°	355°	



E26 Max L 120 mm / Ø 80 mm		
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
max. 23	<b>13654</b>	●



# Funk

ÀLEX & MANEL LLUSCÀ, 2015

FAMILIA ARBOTANTES P. 582, SOBREMESAS P. 625



Luz dirigible gracias a la rotación de sus ejes

## PERSONALIDAD PROPIA

Con una personalidad propia, Funk tiene un diseño orgánico que se complementa con un detalle textil trenzado que recubre la tija.



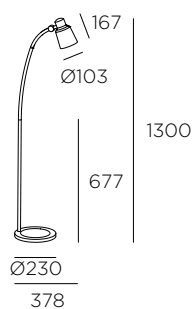
Boton de encendido en la parte trasera del cabezal



DECORATIVE LUMINARIOS DE PIE

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT				
ST		±90°	355°	



E26			
	<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	max. 60	13527	●

EST'EVEZ®

---

# Nude

NAHTRANG STUDIO, 2022

FAMILIA ARBOTANTES P. 565, SOBREMESAS P. 630



---

LA BELLEZA DE UN DISEÑO DESNUDO Y COMPLETO

Nude es simplicidad y belleza a partes iguales. La extensa familia de Nude, con sus múltiples composiciones y acabados, incluye una versión pie de salón con diversas opciones, simple, doble, con opción recta o curvada.



DECORATIVE LUMINARIOS DE PIE

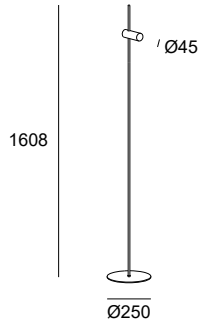
**ESTEVEZ**



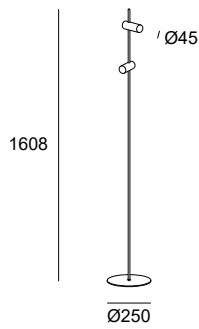
Diversidad de acabados

Incluye gomas para ajustar el cableado

INFORMACIÓN TÉCNICA



E26 Classic Globe 60		
W	Código	Acabado
max. 15	13812	●
	13811	●



E26 Classic Globe 60			
W	W Total	Código	Acabado
2 x max. 15	30	13814	●
		13813	●



DECORATIVE LUMINARIOS DE PIE

ESTEVEZ®

# Premium

JORDI LLOPIS, 2015

FAMILIA SOBREMESA P. 632

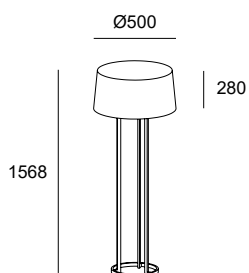


## CALIDEZ

Esta iluminaria de acabados cobre u oro y pantalla negra tiene mucha presencia. Apagada actúa como una escultura que ayuda a construir el espacio y, encendida proporciona una luz cálida y elegante.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		
ST	PMMA,TEX		



3 x E26		
<b>W</b> max. 90	<b>Código</b> 13426	<b>Acabado</b> 

# Hall

NAHTRANG STUDIO, 2015

FAMILIA SOBREMESA P. 634



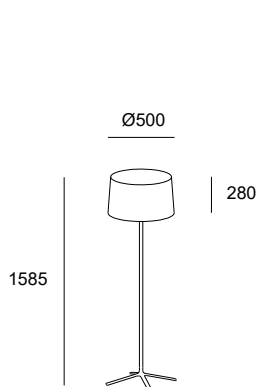
## SIMPLICIDAD

Esta colección se ha creado para posicionarse como una pieza básica en el sector hotelero ofreciendo un plus en el diseño gracias a la definición de sus líneas y de sus formas más detalladas.



DECORATIVE LUMINARIOS DE PIE

## INFORMACIÓN TÉCNICA



BODY MAT	DIF MAT		
ST	PMMA,TEX		

3 x E26		
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
max. 30	13434 13435	

ESTEVEZ®

# Clip

NAHTRANG STUDIO, 2022

FAMILIA ARBOTANTES P. 592, SOBREMESAS P. 636





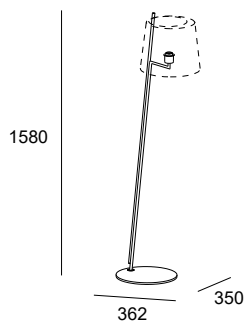
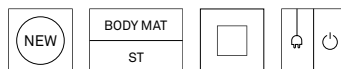


Opción de pantalla blanca y negra

## ESTILO Y PUREZA

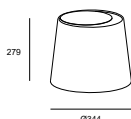
El estilo, la pureza y el confort se encuentran en esta novedad del catálogo que se presenta con una familia de arbotante, sobremesa y pie de salón. Clip destaca por esa sensación de movimiento estático que transmite el diseño de la tija ligeramente inclinado hacia adelante y por el detalle de la sujeción de la pantalla, con doble apertura de la tija. Se complementa con un difusor estratégicamente colocado en la parte superior para ofrecer una iluminación homogénea de máxima calidad.

## INFORMACIÓN TÉCNICA



E26		
W	Código	Acabado
max. 15	13815	●

Acc. comunes no incluidos y requeridos



Código	Acabado
13816	○
13817	●



# Metrica

NAHTRANG STUDIO, 2021

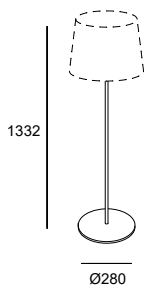
FAMILIA ARBOTANTES P. 594, SOBREMESAS P. 635



Sencillez y funcionalidad en su máxima expresión



INFORMACIÓN TÉCNICA



NEW BODY MAT ST

□ ○ ⏻ ⏿

E26		
<b>W</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
max. 100	13106 13830 + PAN	○ ●

Acc. comunes no incluidos y requeridos

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	16101	○

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	16401 16400	○ ●

	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
	16403 16402	○ ●



---

# Baño

---

---

---

---



---

# Dresde Led

NAHTRANG STUDIO, 2020



Sencillez y efectividad



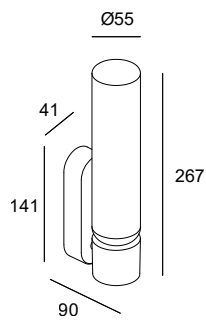
Acabados en negro y níquel



DECORATIVE VANITY

INFORMACIÓN TÉCNICA

	BODY MAT AL	DIF MAT GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 44	
--	----------------	----------------	--	-------------------	--------------	----------	--

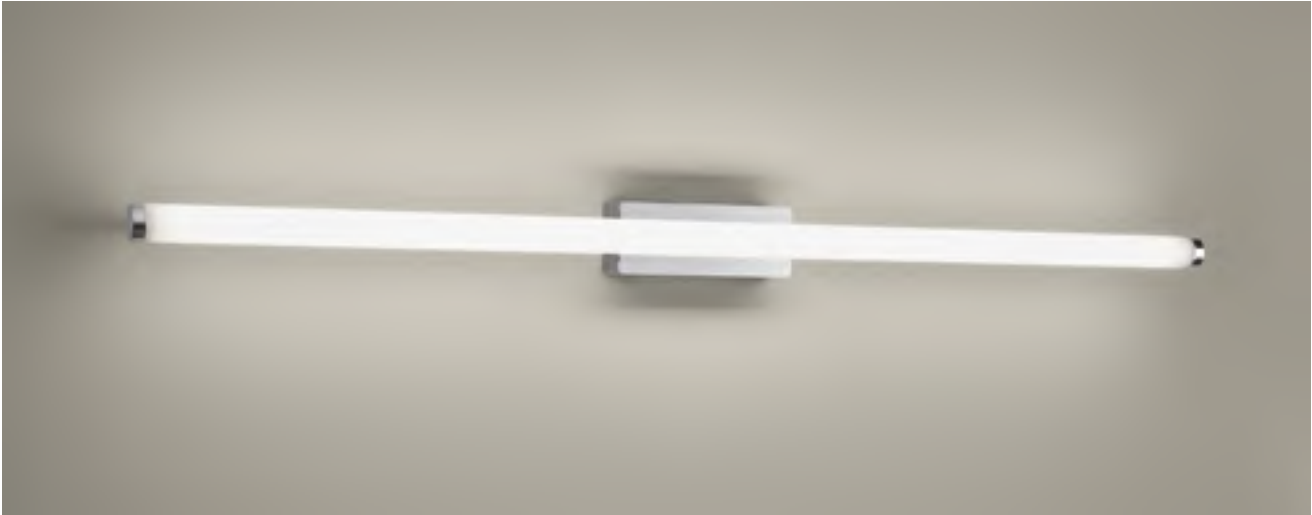


LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	7,5	9,5	563	<b>13818</b> <b>13819</b>	 
100-240V		50-60Hz				

EST/EVEZ®

# Toilet Slim

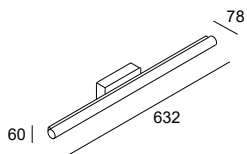
CARLOS SANTOLARIA & MANEL LLUSCÀ, 2018



La esencia de lo mínimo como el máximo acierto

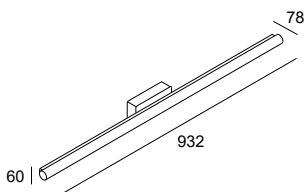
## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	44	ON-OFF



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	22	25	1777	13630	
100-240V		50-60Hz				

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	44	ON-OFF



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	90	28,3	32,7	2431	13631	
100-240V		50-60Hz				



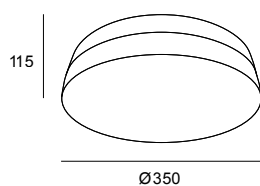
# Dec



DECORATIVE VANITY

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		IK	IP
ST	GLA		03	44



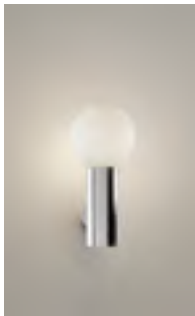
E26		
<b>W</b> max. 80	<b>Código</b> 10433	<b>Acabado</b> 

# Mist

NAHTRANG STUDIO, 2021

FAMILIA COLGANTE P. 538



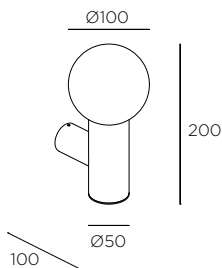


SENCILLEZ Y ACIERTO

Mist es una vuelta al origen, al inicio de la esencia. Con los únicos elementos de un cuerpo y la redondez perfecta de la bombilla, esta colección destaca en el espacio demostrando el carisma de lo puramente original.

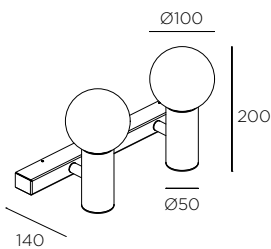
INFORMACIÓN TÉCNICA

Vídeo Mist



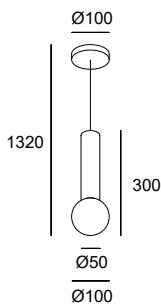
NEW	BODY MAT	DIF MAT	□	IP
	ST	GLA		44

E14 Max L97 - Ø 35			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 7	13820	●	
	13821	●	



NEW	BODY MAT	DIF MAT	□	↻	IP
	ST	GLA		300°	44

E14 Max L97 - Ø 35			
<b>W</b>	<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>
2 x max. 7	max. 14	13822	●
		13823	●



NEW	BODY MAT	DIF MAT	□	IP
	ST	GLA		44

E14 Max L97 - Ø 35			
<b>W Total</b>	<b>Código</b>	<b>Acabado</b>	
max. 7	13771	●	
	13824	●	

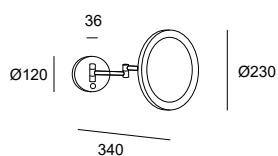
# Reflex Round



FUNCIONALIDAD Y ACIERTO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3			IP	
ST,MIR	ACR		L80 B20	MacAdam	±180°		44	ON-OFF



LED						
K	CRI	W	W Total	Real Lm	Código	Acabado
3000	80	6	7,4	139	13500	
100-240V		50-60Hz				





# Soluciones conectivas

# Casambi



Solución de control de iluminación basada en el protocolo Bluetooth Mesh con control directo desde Smartphone o Tablet, sin necesidad de añadir ningún elemento adicional. La facilidad de uso del sistema permite que sea válida para cualquier usuario. Su aplicación es ideal para entornos flexibles y dinámicos, donde se requiera una gran interacción con las luminarias.

LEDS C4 ofrece luminarias Smart con la tecnología Casambi incorporada. También Luminarias Smart Compatible con alguna de estas tecnologías de regulación: DALI, 0/1-10V, Corte de fase trailing edge, DMX o PWM (bajo voltaje 12-24V).



## Funcionalidades



- Control individual de las luminarias y regulación punto a punto
- Creación de grupos de luminarias
- Regulación según calendario
- Control de la temperatura de color
- Ciclo circadiano
- Regulación según nivel de luz natural

Consultar equipo comercial para soluciones conectivas



## Tecnología

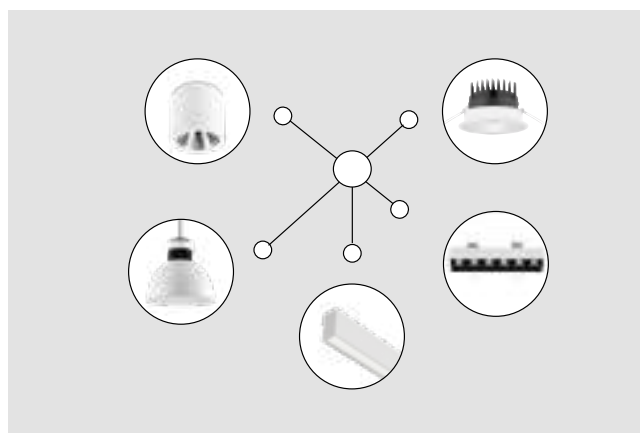
### Bluetooth Low energy

Solución basada en tecnología Bluetooth, es la misma tecnología ya integrada en los dispositivos móviles smartphones o tablets. Esto permite una comunicación directa entre luminaria/controlador y dispositivo móvil, sin necesidad de añadir ningún elemento físico adicional para su control.



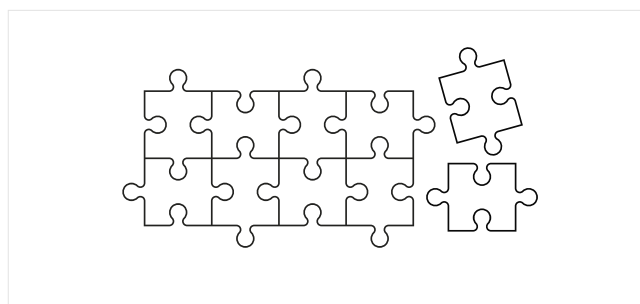
### Wireless Mesh Network

Sistema escalable que permite crear una red de información (nodos) a medida que se van añadiendo dispositivos. La inteligencia del sistema se replica en cada nodo, de forma que si un nodo desaparece, el resto del sistema sigue funcionando. Gracias a este sistema en malla y la tecnología Bluetooth, no es necesario una conexión a Internet para un control local.



### Ecosistema Casambi

El ecosistema Casambi permite una gran interoperabilidad entre diferentes productos como: sensores, interruptores, etc.



# D4i

Solución para el control y la conectividad de la iluminación en un espacio donde se requiera la utilización eficiente de los recursos. Basada en el estándar D4i permite que cualquier driver con esta tecnología sea compatible con esta plataforma. Además de ofrecer funcionalidades de control, permite tener monitorizado el sistema mediante la plataforma y así poder obtener datos de ocupación y de uso del espacio.

## Funcionalidades



- Comunicación inalámbrica de las luminarias con acceso a internet
- Control remoto
- Estado de la instalación
- Definición de perfiles y grupos



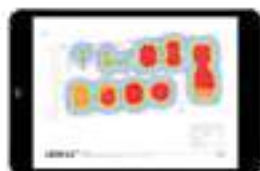
- Ahorro por luz natural, por ocupación y por ajuste de tarea
- Reportes de energía adaptados a las necesidades de cada acción realizada
- Monitorización en tiempo real



- Información de la temperatura ambiente y de la luminaria para facilitar la integración con los sistemas de aire acondicionado y calefacción



- Gestión de alarmas
- Notificaciones por correo electrónico programables en función de varios parámetros como fallo de luminarias o sobrecalentamientos, actualizaciones disponibles, etc.



- Informes de mapas de calor para una correcta gestión de los espacios y evaluación de los mismos

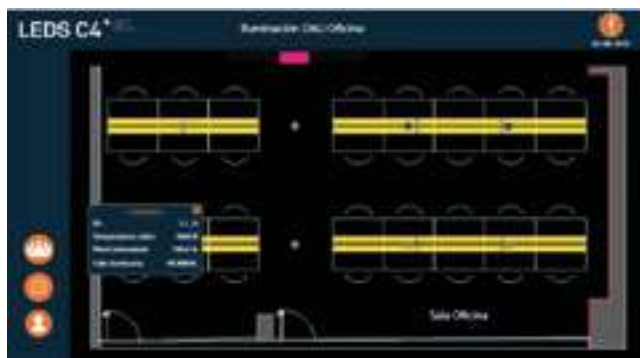
Consultar equipo comercial para soluciones conectivas

# DALI2

Solución para el control y conectividad de la Solución de control de iluminación basada en el estándar DALI2 (incluye compatibilidad con drivers DT8).

## Funcionalidades

Permite conseguir, en una instalación, un gran ahorro energético mediante funcionalidades como gestión de luminarias punto a punto, grupos, escenas, control de luz constante, ciclo circadiano, control por ocupación y programaciones horarias, entre otras. Permite el cálculo de las horas de funcionamiento y el consumo de cada luminaria y así poder hacer un mantenimiento preventivo reactivo. Las alarmas de fallos pueden enviarse a un correo electrónico. Al tratarse de una programación personalizada para cada necesidad, las posibilidades son ilimitadas. La programación se realiza mediante un software de programación in situ, o mediante web server. Dentro de esta programación también es posible visualizar en plano la instalación y luminarias de forma real y actualizada.





# Electrical units & Accessories

## Recomendaciones de instalación

### Productos con driver remoto

Se recomienda instalar el driver a un máximo de 2 metros del producto cuando no sea posible verificar los niveles de EMC de cada aplicación, según lo establecido en las normas de referencia. Es necesario verificar la polaridad de los cables del producto antes de conectarlos al secundario del driver, ya que un mal conexionado puede dañar el módulo LED y/o el driver.

### Regulación

Los cables de señal de regulación deben instalarse separados de los cables de potencia. No está permitido poner interruptores en el secundario del driver.

### Regulación por línea (corte de fase)

- Regulación básica por línea, no requiere cables adicionales.
- Productos con driver de regulación tipo "L": admiten regulación con dimmers tipo TRIAC/IGBT; regulación por inicio de fase (leading edge/forward phase control).
- Productos con driver de regulación tipo "C": admiten regulación con dimmers tipo IGBT; regulación por final de fase (trailing edge/reverse phase control).
- Productos con driver tipo "LC" admiten los dos tipos de dimmers especificados anteriormente.
- Se recomienda verificar la compatibilidad dimmer-driver.

### Regulación Push

Requiere un cable adicional. Deben utilizarse pulsadores NA (normalmente abiertos). Una pulsación rápida enciende o apaga el producto. Si se mantiene accionado el pulsador se ajusta el nivel de brillo.

### Regulación 0/1-10V

Regulación analógica que requiere dos cables adicionales con polaridad. Un dimmer genera una señal a tensión constante entre 0 y 10V. Si se aplica una tensión de 1V el driver ajustará el brillo del producto al mínimo, sin embargo cuando se aplique una tensión de 10V el producto brillará al máximo. Los drivers que admiten una señal de regulación con rango entre 0-10V son capaces de apagar el producto por completo al recibir 0V del dimmer.

### Control DALI/DALI-2

Protocolo de control digital desarrollado por los principales fabricantes de drivers para crear un estándar de regulación en el sector de la iluminación. Permite memorizar escenas, enviar mensajes en caso de fallo o final de vida del producto, control y planificación punto a punto del producto y gestión de emergencias. Requiere dos cables adicionales sin polaridad. Se recomienda utilizar cable de sección 1.5mm<sup>2</sup>. La certificación DALI-2 mejora la interoperabilidad entre dispositivos DALI.

### Control DMX

Protocolo de control digital utilizado en el mundo de la iluminación espectacular. Requiere dos cables adicionales con polaridad. Se recomienda el uso de cable trenzado, apantallado y con impedancia 120Ω.

### Control Casambi

Sistema de control Bluetooth Mesh

Se recomienda no superar los 15m de distancia entre dispositivos, ni utilizar envolventes metálicas que afecten a su comunicación inalámbrica.

## Limpieza y mantenimiento del acero inoxidable

Por su excelente resistencia y belleza, el acero inoxidable es un material de fácil conservación, tendiéndose a veces a tener la errónea idea de que no requiere mantenimiento. Pero es necesario seguir unas recomendaciones mínimas durante su almacenamiento manipulación y uso.

Una limpieza adecuada permiten mantener inalteradas sus características originales, preservando su resistencia a la corrosión y apariencia. Durante las tareas de limpieza, asegurar que se eliminan las acumulaciones de contaminantes llevados por el aire. Esto es muy importante en lugares industriales o marítimos ya que pueden provocar corrosión localizada si no se eliminan eficazmente.

Para eliminar la suciedad sobre la superficie, se debe utilizar un paño húmedo o una gamuza (usar solo agua). En caso de suciedad más difícil con estropajos o cepillos suaves de nylon (no usar estropajos de acero).

Después de limpiar, elimine los residuos con agua desionizada y seque la superficie. La frecuencia para una limpieza regular es de 3 meses para una suciedad moderada y de 1 mes cuando es más abundante, o para ambientes en que se den las siguientes condiciones:

- atmósferas marinas
- ambientes repletos de contaminantes industriales
- sal pulverizada proveniente de la sal utilizada en carreteras
- suciedad atmosférica y del tráfico

No deben usarse limpiadores de ningún tipo.

## Información técnica



### EMPOTRABLES DE TIERRA – DRENAJE

Es imprescindible seguir las instrucciones de montaje y la guía de instalación de los empotrables para lograr el mejor funcionamiento posible de la luminaria.

1. Evitar colocar las luminarias en zonas de depresión del terreno.
2. Evitar colocar las luminarias en zonas donde se pueda acumular agua y en ubicaciones permanentemente húmedas, como jardines o césped.
3. Evitar el uso de productos químicos utilizados para el abono de jardines ya que pueden deteriorar algunos componentes.
4. Nivelar la luminaria con el pavimento.
5. Prever un recubrimiento de dilatación en el caso de empotrables colocados en superficies como el cemento o el hormigón para evitar la posible dilatación o compresión.
6. Colocar un drenaje eficaz para evitar el estancamiento de agua, como mínimo de 25 centímetros de grava por debajo de la carcasa de instalación. Un drenaje correcto debe absorber hasta 10 litros de agua en 15 minutos.
7. Hacer funcionar la luminaria durante 20 minutos sin el cristal para evitar condensaciones de agua dentro.

### INSTALACIÓN EN EXTERIOR

Para la instalación de cualquier tipo de luminario exterior, es necesario el cable de uso rudo sin estrías, relleno de silicona, con un largo mínimo de cable de 1 metro.

# Drivers



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia	V out	Corriente de salida		Corriente (mA)	W min	W max	Factor de potencia	Protocolo	Código
						min	max						
46.5x26x23	20	☉☐	110-240	50-60Hz	3-11.5	-	-	350	1	4	0,6	-	<b>18127</b>
122x38x28	20	☐	110-127	50-60Hz	3-47	-	-	350	1	12	0,55	-	<b>18128</b>
118x35x26	67	☐	90-264	43-63H	9-48	-	-	350	-	16,8	0,85	-	<b>18144</b>
Ø54.87x.21.84	20	☐	100-120	50-60Hz	17-26	-	-	350	6	9	0,9	Phase cut	<b>D-PC350MA9</b>
Ø65.02x.26.92	20	☐	100-120	50-60Hz	25-40	-	-	350	-	13	0,9	Phase cut	<b>D-PC350MA13</b>
111x79x124	20	☐	110-240	50-60Hz	2-66	350	1050	-	-	40	0,95	PUSH / 0-10V	<b>11614</b>
111x79x124	20	☐	110-240	50-60Hz	2-66	350	1050	-	-	40	0,95	PUSH / 0-10V/DALI	<b>11616</b>
160x83x35	20	☉	110-240	50-60Hz	2-70	350	1050	-	-	40	0,98	-	<b>18166</b>
Ø54.87x.21.84	20	☐	100-120	50-60Hz	12-18.5	-	-	500	6	9	0,9	Phase cut	<b>D-PC500MA9</b>
115x45x29	20	☐	100-240	50-60Hz	21-41	-	-	500	10,5	21	0,9	-	<b>18143</b>
80 x 34 x 19.4	20	☉☐	100-240	50-60Hz	2-40	-	-	550	-	12	0,6	-	<b>18134</b>
79.4x38.6x19.10	20	☐	90-264	50-60Hz	3-11	-	-	700	1	7	0,5	-	<b>18135</b>
Ø54.87x.21.84	20	☐	100-120	50-60Hz	8-13	-	-	700	5,6	9	0,9	Phase cut	<b>D-PC700MA9</b>
45x39x169	67	☐	100-240	50-60Hz	6-14.5	-	-	700	2	10	0,6	-	<b>14232</b>
135x80x53	67	☐	100-277	50-60Hz	6-13	-	-	700	2	10	0,9	-	<b>14332</b>
300x45x39x169	67	☐	100-240	50-60Hz	6-14.5	-	-	700	2	10	0,6	-	<b>14334</b>
Ø65.02x.26.92	20	☐	100-120	50-60Hz	13-18.5	-	-	700	9	13	0,9	Phase cut	<b>D-PC700MA13</b>
169x44.5x38.5	67	☐	100-240	50-60Hz	15-29.5	-	-	700	-	20	0,95	-	<b>14233</b>
84 x 57 x 29.5	42		90-265	50-60Hz	11-36	-	-	700	10	25	0,9	-	<b>18139</b>
Ø78-49x.24.89	20	☐	100-120	50-60Hz	28-40	-	-	700	-	30	0,9	Phase cut	<b>D-PC700MA30</b>
97x42.5x30	20	☉	100-277	50-60Hz	10-45	400	1050	-	-	38	0,98	-	<b>18137</b>
129x76x30	20	☉	110-240	50-60Hz	2-44	1050	2100	-	-	40	0,95	1-10V/DALI	<b>11631</b>

## IP67 Driver & Connector



W	mA	Código
10	700	<b>14232</b>
20	700	<b>14233</b>

Incluido





## Fuente de Alimentación



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia	V out	Corriente de salida	W min	W max	Factor de potencia	Protocolo	Código
99x82x30	20		120-373 85-230	43-63Hz	24	DC AC	-	50	0,95	-	<b>18131</b>
99x97x30	20		120-373 85-230	43-63Hz	24	DC AC	-	75	0,9	-	<b>18125</b>
140x63x32	67		142-431 100-305	43-63Hz	24	DC AC	-	75	0,9	-	<b>18140</b>
129x97x30	20		120-373 85-230	43-63Hz	24	DC AC	-	100	0,9	-	<b>18141</b>
140x63x32	67		142-431 100-305	43-63Hz	24	DC AC	-	100	0,92	-	<b>18124</b>
191x63x37.5	67		127-431 90-305	43-63Hz	24	DC AC	-	120	0,9	DALI	<b>18164</b>
159x97x30	20		120-370 85-264	47-63Hz	24	DC AC	-	150	0,89	-	<b>18132</b>
180x63x35.5	67		142-431 100-305	47-63Hz	24	DC AC	-	150	0,93	-	<b>18133</b>
228x68x38.8	65		120-370 85-264	47-63Hz	24	DC AC	-	150	0,93	1-10V/PMW SIGNAL	<b>18167</b>
195x68x39.5	67		142-431 100-305	47-63Hz	24	DC AC	-	199	0,93	DALI2	<b>18165</b>
244x71x37.5	67		142-431 100-305	47-63Hz	24	DC AC	-	240	0,9	1-10V/PMW SIGNAL	<b>18162</b>
244x71x37.5	67		142-431 100-305	47-63Hz	24	DC AC	-	240	0,9	DALI	<b>18163</b>
215x115x30	20		240-370 90-132	47-63Hz	24	DC AC	-	350	0,83	-	<b>18138</b>
252x90x43.8	67		127-431 90-305	47-63Hz	24	DC AC	-	320	0,9	-	<b>18142</b>

## Fuente de Alimentación para Low Voltage Tracks Din Rail

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia	V out	Corriente de salida	W min	W max	Factor de potencia	Protocolo	Código
32x125.2x102	20	B	127-310 90-264	47-63Hz	48	DC AC	-	75	0,88	-	<b>16450</b>
40x125.2x113.5	20	B	127-310 90-264	47-63Hz	48	DC AC	-	120	0,88	-	<b>16451</b>
63x125.2x113.5	20	B	127-310 90-264	47-63Hz	48	DC AC	-	240	0,88	-	<b>16452</b>

## Transformador / Transformador 12V



12V AC

L x W x H mm	IP	V in	Frecuencia	V out	Corriente de salida		W min	W max	Protocolo	Código
150x20x50	65	127	50-60Hz	12	AC	ELECTRONICO	-	6	-	<b>19000-L</b>
150x20x50	65	127	50-60Hz	12	AC	ELECTRONICO	-	50	-	<b>TE-HAL-50</b>
150x20x50	65	127	50-60Hz	12	AC	ELECTRONICO	-	60	-	<b>19000</b>
149 x 68 x 115	68/1 M	127	50-60Hz	12	AC	MAGNETICO	-	100	-	<b>11151</b>

















## Equipos de control
















IP20

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	DC V out	W max x canal	W max total	Protocolo		Código
153x65x20	20		12V DC 24V DC	12 24	30 60	60 120	1-10V	2	<b>11187</b>

















## Accesorios

	Conector para conexión de colgantes en carril	16282-BL	○
		16282-NG	●
	Kit suspensión	16226	○
		16227	●
	Conector de carril	16228	●
	Confort visual negro	16127	●
		16248	○
	Panel de abeja x 5	16154	●
		16512	●
		14349	●
	Difusor elíptico x 5	16155	○
	Kit suspensión 1500mm	13501	○
		16254	●
	Kit instalación proyector de superficie	16160	○
		16161	●
	Accesorio panel de abeja	16162	●
	Kit para empotrar 1000mm	16181	○
	Kit empotrado hormigón 36	16411	●
	Kit empotrado hormigón 40-42	16412	●
	Accesorio difusor elíptico	15421	●
		16503	●
	Accesorio difusor cuadrado	15422	●
		16502	●
	Difusor cuadrado x 5	16246	○
	Tapa 19mm con marco	16180	○









































## Accesorios

	Tapa 19mm sin marco	16182	○
	Tapa 35mm con marco	18900	○
	Tapa 35mm sin marco	18901	○
	Kit para empotrar 1000mm sin marco	16183	○
	Kit para empotrar 1000mm sin marco	18902	○
	Difuminador de halo x 5	16247	○
		15328	○
		16217	○
		16209	○
		16488	○
	5 x Panel de abeja	16225	●
		16216	●
		16208	●
		16487	●
	5 x Difusor elíptico	16224	○
		16206	○
		16207	○
		16486	○
	Confort visual	16220	●
		16213	●
		16205	●
	Visera Visor	16221	●
		16214	●
		16206	●
	Aletas antideslumbrantes	16212	●
	Aro frontal	16223	●
		16222	○
		16219	●
		16218	○
		16211	●
16210	○		
	Kit instalación proyector carril trifásico	16255	○
		16256	●









## Accesorios

	Clips x 20	16413	<input type="radio"/>
	Perfil 2m rígido	16508	<input type="radio"/>
	Kit instalación sin marco	16429	<input type="radio"/>
	Kit instalación sin marco	16430	<input type="radio"/>
	Confort visual Negro	16431	<input checked="" type="radio"/>
	Sirga acero + clip suspendido	11144-GR	<input type="radio"/>
	Perfil 2m flexible	16507	<input type="radio"/>
	Screen x 5	16489	<input checked="" type="radio"/>
	Unión 90° empotrado marco	16496	<input type="radio"/>
	Unión 90°	16497 16498	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
	Unión 90° Up&Down	16499 16500	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
	Filtro cálido	16504	<input type="radio"/>
	Filtro neutro	16505	<input type="radio"/>
	Anclaje a pérgolas hasta 3 proyectores	71-9746	<input checked="" type="radio"/>
	Pernos de fijación al suelo	14362	<input type="radio"/>
	Pernos de fijación al suelo	14202	<input type="radio"/>

## Accesorios

	Pernos de fijación al suelo	14397	
	Pernos de fijación al suelo	14396	
	Estaca 235mm	14186	
	Estaca 302mm	14187	
	Fijación para columnas o árboles	14185	
	Cable de 5m con conectores rápidos estancos	14310	
		14312	
	Base para cables de Ø6mm a Ø13,5mm	14238	
	Caja de empotrar	14342	
		14350	
	Kit de superficie con driver ON-OFF	14332	
		14333	
	Kit fijación	14237	
		14183	
	Caja de empotrar	14309	
	5 filtros para emitir luz difusa	16513	
		16511	
		14345	
	5 filtros para emitir luz cuadrada	14348	
		16510	
	5 filtros para emitir luz elíptica	14346	
		16514	
	Estaca fijación suelo	16514	
	Visera	16515	

## Accesorios

	Pernos de fijación al suelo	16509	○
	Filtro para haz de luz asimétrico	14356	○
	Kit de enterrar con driver ON-OFF	14334	●
	Accesorio Soul	14358	○
	Accesorio concatenación cabezal extra	14271	●
	Kit antitirones para luminaria recargable	14380	●
	Sistema de fijación para césped 15x15mm	14382	●
	Kit tracks con marco	16284	○



































































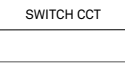



# Extra Reader's Guide

## Simbología

	Equipo no incluido
	Equipo incluido
	Los anclajes permiten su instalación en techos de X mm a X mm
	Corte a medida
	RGB Light
	Wireless
	Diámetro de empotramiento
	Corte de empotramiento
	El driver sí pasa por el agujero de empotrar
	El driver no pasa por el agujero de empotrar
	Interruptor táctil
	Interruptor de encendido en el cable
	Dirección del halo de luz: Doble emisión
	Dirección del halo de luz: Monoemisión hacia abajo
	Dirección del halo de luz: Monoemisión hacia arriba
	Novedad
	Material de la estructura
	Material del difusor
	Clase I
	Clase II
	Clase III
	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envoltorio contra la entrada de elementos sólidos y líquidos
	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envoltorio contra los impactos mecánicos nocivos. Energía de impacto (Jules)
	Horas de vida
	MacAdam

	UGR
	Low Flicker
	Orientable
	Orientable
	Orientable
	Orientable
	Orientable
	Orientable
	Orientable
	Orientable
	Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico
	Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies normalmente inflamables
	ATENCIÓN - Esta luminaria puede soportar una carga estática limitada. ES APTA para zonas donde eventualmente circulan vehículos a baja velocidad. NO ES APTA para zonas de paso habitual de vehículos
	Luminaria apta para el paso de vehículos según normativa EN 60598-2-13 (ensayos de resistencia a la torsión y carga cortante).
	Doble salida de cable
	x metros de cable
	Nº de metros máximos. de conexión en serie
	Drenaje. Ver las recomendaciones de instalación a la pág. XXX
	Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina
	Incluye sistema de fijación al suelo desarrollada por LEDS C4 que garantiza la robustez y durabilidad de las luminarias y que entre ellas no haya diferencias de inclinación aunque el suelo sea irregular.
	Interruptor de encendido
	Doble interruptor de encendido
	Conexión USB

## Simbología

	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Sistema de regulación
	Cumple con la eficacia luminosa exigida para obtener el certificado de construcción sostenible BREEAM, calculada dividiendo los lúmenes reales por la potencia total de la luminaria.
	WELL. Contribuye al cumplimiento de la característica L06 según el WELL Building Standard®.
	Switch CCT
	Luminarias con conectividad integrada.
	Luminarias que pueden ser conectivas mediante un accesorio conectivo.
	Consultar Disponibilidad

## Materiales

<b>ACR</b>	Acrílico
<b>AISI202</b>	Acero inoxidable AISI 202
<b>AISI316</b>	Acero inoxidable AISI 316
<b>AL</b>	Aluminio
<b>CON</b>	Cemento
<b>FELT</b>	Fieltro
<b>GLTMP</b>	Vidrio templado
<b>GLA</b>	Cristal
<b>MAR</b>	Mármol
<b>MIR</b>	Espejo
<b>PC</b>	Polycarbonato
<b>PC+ABS</b>	Polycarbonato + ABS
<b>PLABS</b>	Plástico
<b>PLSTER</b>	Yeso
<b>PMMA</b>	PMMA
<b>POLI</b>	Tecnopolímero
<b>PP</b>	Polipropileno
<b>PUR</b>	Poliuretano
<b>PVC</b>	PVC
<b>RATAN</b>	Ratan
<b>ST</b>	Acero
<b>TEX</b>	Textil
<b>WASHI</b>	Papel japonés
<b>WOOD</b>	Madera

## Acabados

	01	Oro
	03	Plata
	06	Cobre
	08	Verde
	11	Azul
	12	Fumé
	13	Rosa
	14	Blanco
	15	Ámbar
	16	Blanco antiguo
	19	Bronce
	20	Beige
	21	Cromo
	23	Oro
	24	Amarillo
	27	Latonado
	34	Gris
	37	Transparente
	45	Anodizado negro mate
	48	Acero cincado
	05	Negro metalizado
	50	Patiné
	54	Aluminio anodizado
	55	Alabastro
	60	Negro
	78	Blanco porcelana

	81	Níquel satinado
	92	Fresno oscuro
	93	Fresno claro
	AF	Aluminio satinado
	AH	Plata
	AJ	Gris ópera
	AP	Oro
	AQ	Plata
	BW	Blanco
	BY	Arena
	CA	Acero inoxidable AISI 316
	CF	Blanco brillante
	CG	Marrón envejecido
	CI	Marrón
	CS	Gris cemento
	CT	Oxido pintado
	CU	Rojo
	CV	Multicolor
	DB	Gris metalizado
	DC	Cemento
	DL	Oro
	DN	Oro mate
	DO	Latón pulido
	E3	Verde Abeto
	E4	Patiné
	EF	Oro

	EK	Gris oscuro
	EM	Gris piedra
	EN	Madera nogal
	EO	Madera roble
	EP	Oro intenso
	EQ	Marrón claro
	ES	Rattan natural
	ET	Oro pintado
	EU	Blanco brillante
	EV	Negro brillante
	EX	Gris oliva
	F1	Cristal arenado
	F5	Oro
	F9	Cristal opal mate
	GA	Fieltro gris claro
	GB	Fieltro gris oscuro
	H13W	Negro
	J6	Marrón
	J7	Marrón cobrizo
	K3	Cristal espejo
	M1	Blanco opal
	M3	Anodizado
	N3	Gris
	S2	Aluminio satinado
	S4	Ámbar dorado
	T008	Tejido pantalla

	WG	Blanco/Oro
	WH	Negro/Blanco
	WI	Oro/Blanco
	WJ	Oro/Oro
	WK	Oro/Negro
	WL	Negro/Blanco
	WM	Negro/Oro
	WN	Negro/Negro
	WP	Sin marco/Blanco
	WQ	Sin marco/Negro
	WR	Blanco/blanco
	WS	Sin marco/Oro
	WT	Sin marco/Blanco
	Z5	Gris urbano

## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
10041	429	11643	407	13425	633
10073	310	11650	420	13426	652
10086	286	11684	381	13434	653
10087	286	13106	657	13435	653
10112	553	13107	635	13436	634
10125	602	13118	601	13437	634
10302	445	13119	601	13440	497
10351	444	13121	583	13441	497
10352	444	13122	515	13443	623
10353	345	13123	515	13444	644
10373	513	13124	605	13445	496
10374	513	13126	605	13450	557
10375	513	13135	553	13451	496
10376	513	13144	531	13458	639
10419	607	13148	506	13459	639
10433	663	13149	506	13500	666
10814	182	13150	507	13501	131, 173, 680
10822	603	13151	507	13503	599
10828	585	13152	507	13506	599
10829	585	13153	507	13509	585
10863	609	13169	535, 549	13521	543
10865	608	13170	535, 549	13525	582
11118	597, 599, 601, 635	13176	530	13526	625
11119	597, 599, 601, 635	13177	530	13527	647
11151	679	13178	552	13528	573
11156	597, 599, 601, 635	13179	529	13529	573
11157	597, 599, 601, 635	13198	564	13530	573
11169	535, 549	13199	564	13532	573
11187	679	13200	564	13533	573
11190	190	13201	564	13534	573
11225	132	13207	533	13536	573
11226	132	13208	533	13537	573
11227	133	13209	533	13538	573
11236	137	13210	503	13544	573
11237	137	13211	563	13545	573
11321	133	13212	585	13546	573
11323	133	13400	486	13548	573
11614	678	13401	486	13549	573
11616	90, 91, 92, 93, 180, 181, 678	13402	487	13550	573
11631	90, 678	13404	487	13552	573
11642	407	13405	487	13553	573
		13406	493	13554	573
		13407	493	13560	589
		13408	493	13561	589
		13409	493		



## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
13562	589	13632	586	13696	455
13563	589	13633	586	13697	575
13564	575	13634	561	13698	455
13565	575	13635	591	13699	464
13566	628	13636	610	13700	464
13567	628	13637	610	13701	464
13568	628	13638	559	13702	464
13571	515	13639	559	13703	465
13572	515	13640	578	13704	465
13580	608	13641	578	13705	465
13581	608	13642	624	13706	465
13582	541	13643	627	13707	466
13583	541	13644	627	13708	466
13584	541	13645	627	13709	466
13585	581	13646	627	13710	466
13586	581	13647	629	13711	467
13587	541, 553, 581	13648	629	13712	467
13588	541, 553, 581	13649	621	13713	467
13589	541	13650	551	13714	467
13590	541	13651	551	13715	468
13594	579	13652	645	13716	468
13595	579	13654	646	13717	468
13605	529	13655	606	13718	468
13606	529	13658	574	13719	469
13607	529	13660	574	13720	469
13608	529	13661	574	13721	469
13609	529	13663	574	13722	469
13610	529	13678	453	13723	470
13611	529	13679	453	13724	470
13612	552	13680	453	13725	470
13613	580	13681	453	13726	470
13614	580	13682	453	13727	471
13615	587	13683	453	13728	471
13621	520	13684	453	13729	471
13622	520	13685	453	13730	471
13623	521	13686	574	13731	471
13624	521	13687	454	13732	471
13625	521	13688	645	13733	486
13626	517	13689	454	13734	486
13627	517	13690	573	13735	487
13628	545	13691	454	13736	487
13629	545	13692	454	13737	487
13630	662	13693	573	13738	487
13631	662	13694	455	13739	487
		13695	628	13740	490

## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
13741	490	13790	577	14135	337
13742	490	13791	577	14136	443
13743	490	13792	577	14137	383
13744	491	13793	593	14138	383
13745	491	13794	593	14173	337
13746	496	13795	593	14174	337
13747	496	13796	596	14180	338
13748	500	13797	596	14181	338
13749	500	13798	596	14183	283, 284, 286, 303, 307, 683
13750	500	13799	615	14184	276, 283, 286, 287, 303, 307
13751	501	13800	615	14185	276, 277, 283, 284, 286, 287, 307, 683
13752	501	13801	615	14186	236, 276, 277, 283, 284, 285, 286, 287, 294, 299, 303, 414, 426, 683
13753	501	13802	615	14187	276, 277, 283, 284, 286, 287, 299, 303, 683
13754	511	13803	617	14188	283
13755	511	13804	619	14189	283
13756	511	13805	631	14190	284
13757	511	13806	631	14191	284
13758	520	13807	637	14192	285
13759	520	13808	637	14193	285
13760	520	13809	637	14195	287
13761	521	13810	643	14196	383
13762	521	13811	651	14199	397
13763	523	13812	651	14200	397
13764	523	13813	651	14201	397
13765	523	13814	651	14202	397, 682
13766	525	13815	655	14204	327
13767	527	13816	655	14205	327
13768	527	13817	655	14206	328
13769	537	13818	661	14207	328
13770	537	13819	661	14208	307
13771	539, 665	13820	665	14215	381
13772	551	13821	665	14216	398
13773	551	13822	665	14217	398
13774	560	13823	665		
13775	560	13824	539, 665		
13776	560	13825	569		
13777	563	13829	561		
13778	565	13830	657		
13779	565	13831	635		
13780	567	14118	443		
13781	567	14130	336		
13782	571	14131	336		
13783	571	14132	336		
13784	571	14133	336		
13789	577	14134	337		

## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
14218	398	14272	237, 295, 415, 427	14325	277
14219	398	14273	238, 371	14326	277
14220	353	14274	238, 371	14327	226, 291
14221	353	14276	258	14328	303
14222	369	14277	258	14330	303
14223	421	14278	258	14331	303
14224	260	14279	258	14332	303, 678, 683
14226	407	14280	259	14333	683
14227	407	14281	259	14334	303, 678, 684
14228	355	14283	259	14336	307
14229	355	14284	259	14337	308
14230	355	14285	260	14338	308
14232	180, 181, 678	14286	260	14339	227, 316
14233	678	14287	260	14340	227, 316
14234	180, 181	14289	261	14342	227, 316, 683
14235	386	14290	261	14343	227, 317
14236	375	14291	261	14344	227, 317
14237	683	14292	261	14345	227, 317, 683
14238	276, 277, 283, 284, 285, 286, 287, 683	14293	262	14346	227, 317, 683
14240	327	14295	262	14348	227, 317, 683
14241	327	14296	262	14349	227, 317, 680
14252	299	14297	262	14350	227, 317, 683
14253	367	14298	263	14351	343
14254	265	14299	263	14352	343
14257	367	14301	264	14354	343
14258	367	14302	264	14355	351, 431
14259	323, 339	14303	265	14356	351, 684
14260	391	14304	269	14357	351, 431
14261	396	14306	269	14358	351, 684
14262	396	14307	269	14360	363
14263	244	14308	269	14361	363
14264	244	14309	269, 683	14362	363, 682
14265	245	14310	269, 683	14363	238
14266	245	14312	269, 683	14364	380
14267	236, 294, 414, 426	14313	276	14366	403
14270	236, 294, 414, 426	14314	276	14367	403
14271	236, 237, 294, 295, 414, 415, 426, 427, 684	14315	276	14368	405
		14316	277	14369	411, 442
		14318	277	14370	419
		14319	277	14372	419
		14320	277		
		14321	277		
		14322	277		
		14324	277		

## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
14373	419	15179	165	15338	141
14374	419	15182	210	15339	141
14375	419	15183	212	15340	141
14376	419	15195	136	15341	142
14378	438	15196	182	15342	142
14379	438	15197	107	15343	142
14380	438, 439, 684	15200	107	15344	142
14381	439	15202	107	15345	142
14382	439, 684	15203	131, 173	15346	142
14384	438	15204	131, 173	15347	142
14393	338	15207	541	15348	142
14395	338	15211	131, 173	15351	143
14396	683	15212	131, 173	15352	143
14397	683	15246	131, 173	15353	143
15121	132	15247	131, 173	15354	143
15122	132	15248	131, 173	15355	143
15123	106	15249	131, 173	15356	143
15124	106	15304	52	15358	132
15129	112	15305	52	15359	175
15133	107	15306	52	15360	175
15134	107	15307	52	15361	175
15135	107	15310	51	15362	175
15136	107, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 173	15311	51	15383	152, 172
15138	107	15312	51	15384	152, 172
15139	107	15313	51	15385	152, 172
15140	160	15316	50	15386	152, 172
15142	161	15317	50	15387	153, 172
15147	160	15318	50	15388	153, 172
15149	161	15319	50	15389	153, 172
15161	158	15322	55	15390	153, 172
15162	158	15323	55	15391	154, 166
15163	159	15324	55	15392	154, 166
15164	159	15325	55	15393	154, 166
15167	158	15326	55	15394	154, 166
15168	158	15327	55	15395	155, 167
15170	159	15328	50, 53, 54, 55, 69, 681	15396	155, 167
15177	165	15329	140	15397	155, 167
15178	165	15330	140	15398	155, 167
		15331	140	15399	150
		15332	140	15400	150
		15333	141	15401	150
		15334	141	15402	150
		15335	141	15403	151
		15336	141	15404	151
		15337	141	15421	91, 680

## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
15422	91,680	15494	141	15556	144
15441	109	15495	143	15557	144
15442	158	15496	143	15558	144
15443	159	15502	106	15559	144
15445	160	15503	74	15560	144
15446	161	15504	74	15561	146
15448	158	15505	74	15562	146
15449	158	15506	74	15563	146
15450	159	15511	75	15564	146
15451	159	15512	75	15565	146
15454	160	15515	72, 147	15566	146
15455	160	15516	72, 147	15567	54
15456	161	15517	72, 147	15568	54
15457	161	15518	72, 147	15569	54
15461	211	15519	53, 69	15570	54
15462	165	15520	53, 69	15572	54
15463	165	15521	53, 69	15573	73
15464	165	15522	53, 69	15574	73
15465	90	15523	53, 69	15578	54
15466	90	15524	53, 69	15579	54
15467	90	15525	53, 69	15580	54
15468	90	15526	53, 69	15581	54
15469	90	15527	53, 69	15582	54
15470	90	15528	53, 69	15583	54
15471	90	15529	53, 69	15584	95
15472	90	15530	53, 69	15585	95
15475	90	15533	53, 68	15586	209
15476	90	15534	53, 68	15587	206
15477	90	15535	70	15588	206
15478	90	15536	70	15589	207
15479	90	15541	70	15590	207
15480	90	15542	70	15591	209
15481	90	15543	70	15592	209
15482	90	15544	70	15593	210
15483	140	15545	70	15594	210
15484	140	15546	70	15595	210
15485	140	15547	143	15596	210
15486	140	15548	143	15597	211
15487	140	15549	144	15598	212
15488	140	15550	144	15599	213
15489	140	15551	144	15600	213
15490	140	15552	144	15601	213
15491	141	15553	144	15604	92
15492	141	15554	144	15605	92
15493	141	15555	144	15610	93

## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
15611	93	15673	145	15719	188
15618	91	15674	145	15720	188
15619	91	15675	145	15721	188
15624	91	15676	145	15722	188
15625	91	15677	145	15723	188
15626	91	15678	145	15724	188
15627	91	15679	145	15725	188
15628	91	15680	145	15726	190
15629	91	15681	145	15727	191
15630	91	15682	181	15728	191
15631	91	15683	181	15729	192
15632	91	15684	181	15730	192
15633	91	15685	181	15731	192
15634	91	15686	181	15732	193
15635	91	15687	181	15733	193
15636	178	15688	181	15734	193
15637	178	15689	181	15735	209
15638	178	15690	181	15736	209
15639	179	15691	181	15737	210
15640	179	15692	181	15738	210
15641	179	15693	181	15739	210
15645	55	15694	181	15740	211
15647	55	15695	181	15741	211
15648	55	15696	181	15742	107
15649	55	15697	181	15743	107
15650	55	15698	181	15744	108
15651	55	15699	181	15746	107
15654	57, 71	15700	180	15747	107
15655	57, 71	15701	180	15748	124
15656	57, 71	15702	180	15749	125
15657	57, 71	15703	180	15750	125
15658	57, 71	15704	180	15751	178, 179
15659	57, 71	15705	180	15752	179
15660	57, 71	15706	180	16101	657
15661	57, 71	15707	180	16102	635
15662	57, 71	15708	180	16104	597, 601, 635
15663	57, 71	15709	180	16110	190
15664	57, 71	15710	180	16115	60
15665	57, 71	15711	180	16116	60
15666	145	15712	180	16119	106, 109, 112, 114, 117, 119, 122
15667	145	15713	180	16120	126, 128
15668	145	15714	180	16121	126, 127, 131, 173
15669	145	15715	180		
15670	145	15716	180		
15671	145	15717	180		
15672	145	15718	188		

# Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
16122	126, 127, 131, 173	16157	128, 129	16205	52, 681
16123	126, 127, 131, 173	16158	126, 128	16206	52, 681
16124	128, 129	16159	127, 129	16207	52, 681
16125	128, 129	16160	131, 173, 680	16208	52, 681
16126	128, 129	16161	131, 173, 680	16209	52, 681
16127	107, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 680	16162	91, 680	16210	52, 681
16128	126, 128	16166	126, 127	16211	52, 681
16129	80, 187, 189	16167	126, 127	16212	52, 681
16132	158, 159	16168	126, 127	16213	51, 54, 55, 681
16135	160, 161	16169	128, 129	16214	51, 54, 55, 681
16136	110	16170	126, 128	16215	51, 54, 55
16137	110	16171	126, 128	16216	51, 54, 55, 681
16138	111	16174	109	16217	51, 54, 55, 681
16139	113	16175	199	16218	51, 54, 55
16140	110	16176	199	16219	51, 54, 55
16141	110	16177	198	16220	50, 53, 54, 55, 69, 681
16142	109	16178	198	16221	50, 53, 54, 55, 69, 681
16143	109	16179	198	16222	50, 53, 54, 55, 69, 681
16144	109	16180	199, 680	16223	50, 53, 54, 55, 69, 681
16145	109	16181	199, 201, 680	16225	50, 53, 54, 55, 69, 681
16151	635	16182	198, 681	16226	175, 680
16153	108, 133, 136, 137	16183	198, 681	16227	175, 680
16154	57, 71, 107, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 680	16184	198, 199	16228	165, 175, 680
16155	57, 71, 107, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 680	16185	198, 199	16234	109
16156	128, 129	16186	198, 199	16238	112
		16187	198, 199	16239	109
		16188	198, 199, 200, 201	16240	114
		16189	198, 199, 200, 201	16242	114
		16190	198, 199, 200, 201	16243	112
		16191	198, 199, 200, 201	16244	112
		16192	198, 199, 200, 201	16245	107, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 173
		16193	198, 199, 200, 201		
		16194	201		
		16195	201		
		16196	201		
		16197	200		
		16198	200		
		16199	200		
		16200	199		

## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
16246	57, 71, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 680	16269	110	16433	108
16247	57, 71, 107, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 681	16284	684	16434	108
16248	107, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 680	16291	126, 128	16435	108
16249	108	16300	597, 599, 601	16436	116
16250	108	16301	597, 599, 601	16437	116
16251	127, 129	16302	597, 599, 601, 635	16438	80
16252	130	16303	597, 599, 601, 635	16439	80
16253	130	16304	597, 599, 601	16440	80
16254	131, 173, 680	16307	597, 599, 601, 635	16441	81
16255	131, 173, 681	16308	597, 599, 601, 635	16442	81
16256	131, 173, 681	16309	597, 599, 601	16443	84
16257	110	16310	200, 201	16444	84
16258	111	16311	200, 201	16445	84
16259	110	16312	200, 201	16446	84
16260	113	16313	200, 201	16447	84
16261	115	16400	657	16448	80, 84
16262	115	16401	657	16449	81
16263	113	16402	657	16450	81, 85, 679
16264	113	16403	657	16451	81, 85, 679
16265	111	16405	442	16452	81, 85, 679
16266	110	16406	442	16453	80
16267	115	16407	442	16454	80, 84
16268	115	16408	111	16455	84
		16411	106, 109, 112, 114, 117, 119, 122, 680	16456	118
		16412	106, 109, 112, 114, 117, 119, 122, 680	16457	118
		16413	206, 207, 682	16458	118
		16426	187, 189	16459	118
		16427	80, 187, 189	16460	120
		16428	80, 187, 189	16461	120
		16429	146, 682	16462	121
		16430	146, 682	16463	121
		16431	106, 109, 112, 114, 117, 119, 122, 682	16464	120
		16432	108	16465	120
				16466	120
				16467	120
				16468	121
				16469	121
				16470	120
				16471	120
				16472	123
				16473	123
				16474	123
				16475	123
				16476	117
				16477	117



## Índice por referencias

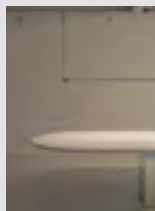
Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
16478	117	16512	226, 227, 291, 316, 680	11132-NG	60
16479	117			11133-BL	60
16480	119	16513	226, 227, 291, 316, 683	11133-NG	60
16481	119			11134-BL	60
16482	119	16514	226, 291, 683	11134-NG	60
16483	119			11135-BL	60, 62
16484	122	16515	226, 291, 683	11135-NG	60, 62
16485	122			11136-BL	60, 62
16486	106, 109, 112, 114, 117, 119, 122, 681	17104	397	11136-NG	60, 62
		17105	397	11137-BL	60, 62
16487	106, 109, 112, 114, 117, 119, 122, 681	17106	397	11137-NG	60, 62
		18122	338	11138-BL	61
16488	106, 109, 112, 114, 117, 119, 122, 681	18123	338	11138-NG	61
		18124	679	11139-BL	61
16489	57, 71, 106, 109, 112, 114, 117, 119, 122, 682	18125	679	11139-NG	61
		18127	678	11140-BL	61, 63
16490	106	18128	678	11144-GR	61, 63, 682
16491	106	18130	338	11145-BL	50, 51, 52
16492	106	18131	679	11145-NG	50, 51, 52
16493	80, 84	18132	679	11146-BL	50, 51, 52
16494	80, 84	18133	679	11146-NG	50, 51, 52
16495	80, 84	18134	678	11626-RGB	211
16496	187, 682	18135	678	11627-C	209
16497	187, 682	18137	90, 678	14110-RGB	338
16498	187, 682	18138	679	15308	52
16499	189, 682	18139	678	15309	52
16500	189, 682	18140	679	15314 15315	51
16502	95, 680	18141	679	15320	50
16503	95, 680	18142	679	15321	50
16504	95, 682	18143	92, 93, 678	15405	151
16505	95, 682	18144	678	15406	151
16506	124	18162	679	15473	90
16507	206, 207, 682	18163	679	15474	90
16508	207, 682	18164	679	15531	53, 68
16509	442, 684	18165	679	15532	53, 68
16510	226, 227, 291, 316, 683	18166	91, 678	15537	70
		18167	679	15538	70
16511	226, 227, 291, 316, 683	18900	201, 681	15539	70
		18901	200, 681	15540	70
		18902	200, 681	15575	73
		19000	679	15576	73
		11614	91, 92, 93	15603	92
		15194	136	15602	92
		10820	603	15606	92
		11132-BL	60	15607	92

## Índice por referencias

Referencia	Pág.	Referencia	Pág.	Referencia	Pág.
15608	92	D-PC500MA9	678	EAK24-2PXBHCOU60	189
15609	92	D-PC700MA13	678	EAK24-2PXBPLOU14	189
15613	93	D-PC700MA30	678	EAK24-2PXBLOU60	189
15612	93	D-PC700MA9	180, 181, 678	EAK24-34XBHCOU14	189
15614	93	EAK14-2PW8HCOU14	186	EAK24-34XBHCOU60	189
15615	93	EAK14-2PW8HCOU60	186	EAK24-34XBPLOU14	189
15616	93	EAK14-2PW8PLOU14	186	EAK24-34XBLOU60	189
15617	93	EAK14-2PW8PLOU60	186	TE-HAL-50	679
15620	91	EAK14-2PX8HCOU14	186		
15621	91	EAK14-2PX8HCOU60	186		
15622	91	EAK14-2PX8PLOU14	186		
15623	91	EAK14-2PX8PLOU60	186		
15652	53, 69	EAK14-34W8HCOU14	186		
15653	53, 69	EAK14-34W8HCOU60	186		
15745	108	EAK14-34W8PLOU14	186		
16219	681	EAK14-34W8PLOU60	186		
16218	681	EAK14-34X8HCOU14	186		
16270	62	EAK14-34X8HCOU60	186		
16271	62	EAK14-34X8PLOU14	186		
16272-BL	60	EAK14-34X8PLOU60	186		
16272-NG	60	EAK15-2PW8HCOU14	186		
16273-BL	60	EAK15-2PW8HCOU60	186		
16273-NG	60	EAK15-2PW8PLOU14	186		
16274-BL	61	EAK15-2PW8PLOU60	186		
16274-NG	61	EAK15-2PX8HCOU14	186		
16275-BL	62	EAK15-2PX8HCOU60	186		
16275-NG	62	EAK15-2PX8PLOU14	186		
16276-BL	62	EAK15-2PX8PLOU60	186		
16276-NG	62	EAK15-34W8HCOU14	186		
16277-BL	63	EAK15-34W8HCOU60	186		
16277-NG	63	EAK15-34W8PLOU14	186		
16278-BL	62	EAK15-34W8PLOU60	186		
16278-NG	62	EAK15-34X8HCOU14	186		
16279-BL	62	EAK15-34X8HCOU60	186		
16279-NG	62	EAK15-34X8PLOU14	186		
16280-BL	63	EAK15-34X8PLOU60	186		
16280-NG	63	EAK16-2PW8HCOU14	186		
16281-BL	63	EAK16-2PW8PLOU14	186		
16281-NG	63	EAK16-2PX8HCOU14	186		
16282-BL	60, 62, 165, 680	EAK16-2PX8PLOU14	186		
16282-NG	60, 62, 165, 680	EAK16-34W8HCOU14	186		
19000-L	679	EAK16-34W8PLOU14	186		
D-PC350MA13	678	EAK16-34X8HCOU14	186		
D-PC350MA9	678	EAK16-34X8PLOU14	186		
		EAK24-2PXBHCOU14	189		



## Images references



**Fuego Camina Conmigo**  
Architecture: Isern Serra  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas

**Fuego Camina Conmigo**  
Architecture: Isern Serra  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas /  
Alga Studio

**Six N. Five**  
Architecture: Isern Serra  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas

**Six N. Five**  
Architecture: Isern Serra  
Year: 2021  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas /  
Alga Studio



**Loom, Torre Glòries**  
Architecture: Studio Banana  
Lighting Design: LEDES C4  
Year: 2019  
Location: Barcelona, Spain  
Photography: Jordi Anguera

**Escola Industrial**  
Lighting Design: LEDES C4  
Year: 2020  
Location: Barcelona, Spain

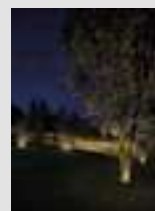
**Sede Verdissimo**  
Architecture: Perretta Arquitectura  
Lighting Design: Stucco Llums  
Year: 2017  
Location: Paterna, Valencia, Spain



**Station 2000 Residence**  
Year: 2020  
Location: Malmo, Sweden

**Manusa Offices**  
Lighting Design: LEDES C4  
Year: 2020  
Location: Polinyà, Barcelona, Spain  
Photography: Enric Badrinas

**D House**  
Architecture: DFG Architetti  
Year: 2020  
Location: Vittoria, Sicilia, Italia  
Photography: Marcello Bocchieri



**Campus Bahía de Algeciras,  
Cádiz University**  
Architecture: 000A Arquitectos  
Year: 2017  
Location: Cádiz, Spain

**Two at Symphony**  
Lighting Design: Light.Func  
Year: 2018  
Location: Dubai, UAE

**Radisson Blu Hotel**  
Interior Design: Demuth +  
Béné-Combes  
Year: 2017  
Location: Lyon, France  
Photography: Vicent Ramet

**Les Cols Restaurant**  
Year: 2020  
Location: Olot, Gerona, Spain  
Photography: Fotodisseny



**Son Rich Residences**  
Architecture: OBREIN Arquitectura y Gestión  
Year: 2018  
Location: Begur, Gerona, Spain

**Mediterranean  
Luxury Villas**  
Year: 2017  
Finestrat, Valencia,  
Spain

**Private house**  
Interior Design: Giró Interiors  
Year: 2021  
Location: Gerona, Spain

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ningún formato de papel o electrónico, sin el consentimiento previo del editor o de los propietarios de los derechos.

# Información importante

Debido a la constante evolución de la tecnología LED, los datos técnicos de los productos pueden variar en el tiempo. Recomendamos consultar la ficha técnica en la página web ([leds-c4.com](http://leds-c4.com)) para disponer de versión actualizada.

# ESTEVEZ S.A. DE C.V

Av. Niños Héroes 2272

Col. Barrera. Guadalajara, Jalisco, C. P. 44150

Tel. (33) 3615 5158 | Fax (33) 3615 5671

info@estevez.com.mx | www.estevez.com.mx

---

## Contacto

### ESTEVEZ S.A. DE C.V

Av. Niños Héroes 2272  
Col. Barrera. Guadalajara,  
Jalisco, C. P. 44150  
Tel. (33) 3615 5158 | Fax (33) 3615 5671

### OFICINA CDMX

Av. Ejército Nacional 373 Desp. 703  
Col. Granada.  
Ciudad de México, C.P. 11520  
Tel. (55) 5545 5005 | Fax (55) 5545 5007


### OFICINA MONTERREY


Av. Eugenio Garza Laguerre 4001 Int. 601  
Col. Miguel Hidalgo. Monterrey,  
Nuevo Leon, C.P. 64920  
Tel. (81) 2555 8955


---


info@estevez.com.mx

WWW.ESTEVEZ.COM.MX

 Instagram: ESTEVEZ.MX

 Facebook: ESTEVEZ MEXICO

 Twitter: ESTEVEZMX

 Pinterest: ESTEVEZMX



**ESTEVEZ**<sup>®</sup>  
Conectando lo extraordinario

**LEDs C4**

Estévez, S. A. de C. V.  
Av. Niños Héroes 2272 Col. Barrera  
Guadalajara, Jalisco, C. P. 44150  
Tel. (33) 3615 5158  
[www.estevez.com.mx](http://www.estevez.com.mx)