

# BL FLAT 1200

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL FLAT 1200 ES UN SISTEMA COMPACTO Y VERSÁTIL, IDEAL PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y FUNCIONAL.

SU CONSTRUCCIÓN ES CON LOS MEJORES MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD, LA BASE DE ESTE SISTEMA ES UN PERFIL FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y UNA PANTALLA DE POLÍMERO OPALINO PARA UNA EMISIÓN DE LUZ HOMOGÉNEA CUANDO LA LUZ ESTÁ A LA VISTA.

ES UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN CONTÍNUO PARA SOBREPONER CON CLIPS FIJOS O DIRIGIBLES QUE PUEDE SUSTITUIR:

SERIE I BAJA POTENCIA: TIRAS LED DE 4.8W/M, IDEAL PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y DE CORTESÍA.

SERIE II MEDIA POTENCIA: TIRAS LED DE 12-14W/M, IDEAL PARA ILUMINACIÓN AMBIENTAL Y FUNCIONAL.

SERIE III ALTA POTENCIA: TUBOS FLUORESCENTES T5 DE 14W Y 28W IDEAL PARA ILUMINACIÓN GENERAL.

ESTA EQUIPADA CON UN DRIVER DE ESTADO SÓLIDO ÍNTEGRADO EN EL INTERIOR DE LA LUMINARIA, CUYA VIDA ES MAYOR A 60,000 HRS. EL DRIVER PUEDE SER ATENUABLE POR FASE (DIMMER).

SERIE I POTENCIA BAJA, IDEAL PARA:

- CAJILLOS
- BAJO MUEBLES
- LUZ INDIRECTA EN OFICINAS
- SOBRE MUROS EN PASILLOS
- CENTROS COMERCIALES

SERIE II POTENCIA ALTA, IDEAL PARA:

- ILUMINACIÓN DE ALACENAS, INTEGRADA EN MUEBLES Y ESTANTES
- ILUMINACIÓN DE NICHOS
- COMERCIOS EN GENERAL
- OFICINAS
- PASILLOS

SERIE III POTENCIA ALTA, IDEAL PARA:

- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS
- OFICINAS
- PASILLOS
- HABITACIONES
- ESCUELAS
- COMERCIOS
- GALERÍAS



## 2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	• EXTRUÍDO DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2 PANTALLA	• HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO
2.3 MONTAJE E INSTALACIÓN	• SOBREPONER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP50
2.5 PESO	• 252 gr

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

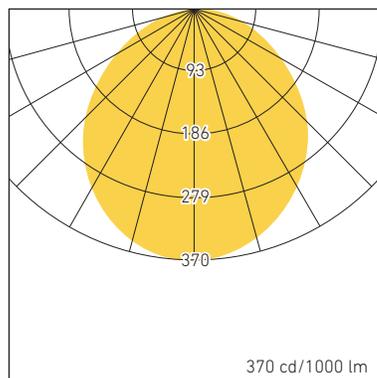
3.1 FUENTE	• (1) DRIVER DE ESTADO SÓLIDO
	• VIDA ÚTIL: 60,000 HRS.
3.2 TENSIÓN NOMINAL	• 100-140V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• SERIE II POTENCIA MEDIA: 0.06 A
	•
	•
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50/60 Hz
	•
	•
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• > 0.9
	N
3.6 POTENCIA	• SERIE II POTENCIA MEDIA: 8 W
	•
	•
3.7 ATENUABLE	• SI, POR FASE
3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <30%

# BL FLAT 1200

## 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000 K • 4000 K • 6000 K
4.3 FLUJO LUMINOSO	SERIE II POTENCIA MEDIA • 530 lm @ 3000 K • 530 lm @ 4000 K • 530 lm @ 6000 K
4.4 IRC	• $\geq 82$
4.5 VIDA ÚTIL	• > 60,000 HRS

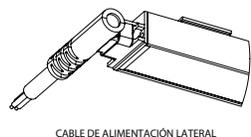
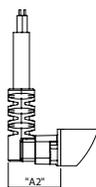
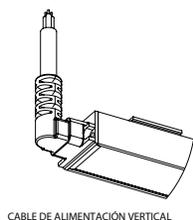
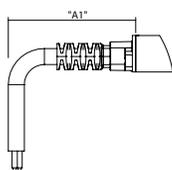
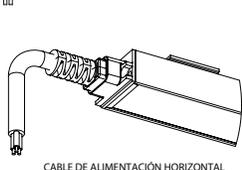
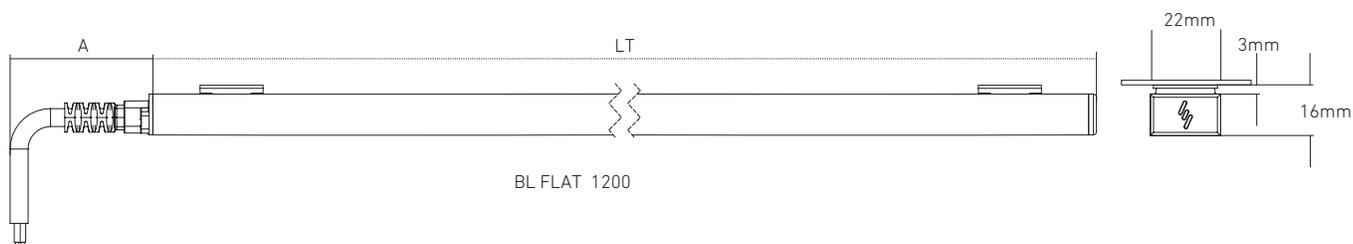
## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	SERIE II POTENCIA MEDIA • 66 lm/W @ 3000 K • 66 lm/W @ 4000 K • 66 lm/W @ 6000 K
----------------------------	---

# BL FLAT 1200

## 6. DIMENSIONES



### 6.1 TABLA DE DIMENSIONES

DIMENSIONES LUMINARIA INDIVIDUAL				
VERSIÓN	LT	A1	A2	A3
1200	1201mm	42mm	20mm	20mm

### 6.2 MÁXIMO DE LUMINARIAS CONECTADAS

SERIE II POTENCIA MEDIA		PZS
BL FLAT 1200		23

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL FLAT 1200 P.M 8W 127V AF 30K BC OP	L6436-1E0
BL FLAT 1200 P.M 8W 127V AF 40K BC OP	L6436-110
BL FLAT 1200 P.M 8W 127V AF 60K BC OP	L6436-130

# BL FLAT 1200

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CABLE DE ALIMENTACIÓN HORIZONTAL (200 mm) BL FLAT	P3705-000
CABLE DE ALIMENTACION HORIZONTAL (2000 mm) BL FLAT	P3714-000
CABLE DE ALIMENTACIÓN LATERAL BL FLAT	P3706-000
BASE FIJA CON IMÁN BL FLAT	P3736-000
BASE MÓVIL CON IMÁN BL FLAT	P3737-000
CLIP FIJO CON IMÁN BLANCO BL FLAT	P3738-000
CLIP MÓVIL CON IMÁN BLANCO BL FLAT	P3710-000
KIT PARA SUSPENDER BL FLAT	P3703-000
CONECTOR 90° BL FLAT	P3712-000
INTERCONECTOR LINEA CONTINUA BL FLAT	P3704-000
CABLE CONECTOR HORIZONTAL DOBLE BL FLAT	P0320-100
CONECTOR DE ALIMENTACION INICIAL BL FLAT	P3767-000
CONECTOR 90° ALIMENTACIÓN VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT	P3759-000
CONECTOR 60° BL FLAT	P3766-000
CONECTOR 60° ALIMENTACION VERTICAL TERMINACIÓN CIEGA BL FLAT	P3760-000
CONECTOR 135° BL FLAT	P3758-000
CONECTOR 155° BL FLAT	P3777-000
CONECTOR T BL FLAT	P3768-000
CONECTOR 168° BL FLAT	P3785-000