

FROD TECHNOLOGY, C.A RIF: J500908547.

CATÁLOGO 2022-23

ILUMINACIÓN LED

 **EVERGREEN**
ESPECIALISTA EN ILUMINACIÓN

 [luzledevergreen](https://www.instagram.com/luzledevergreen)

CONTACTO

+58 (412)6763507

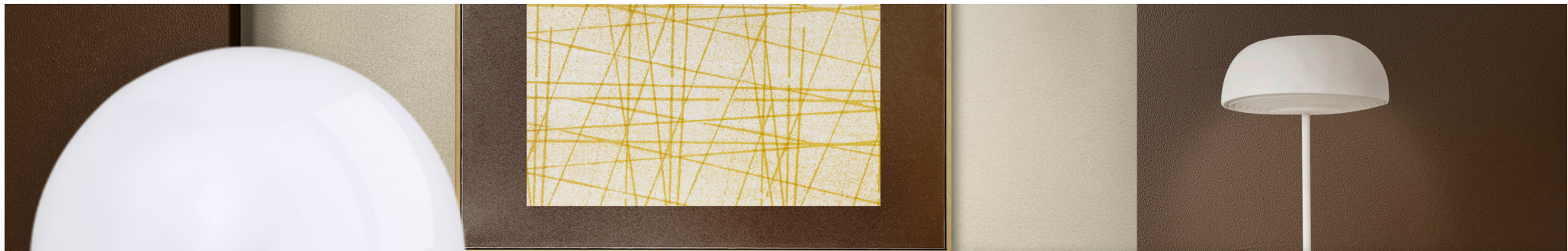
+58 (412)5654415

+58 (412)5654441

Indice

Bombillo Clásico	01
Bombillo Emergencia	02
Bombillo Alta potencia.....	03
Bombillo Dicroico	05
Bombillo G45	06
Bombillo G45/G95 Golden Vintage.....	07
Bombillo Vela C37	08
Bombillo Tubo T8	09
Panel LED Redondo Incrustar	10
Panel LED Redondo Sin Borde Ajustar	11
Panel LED Cuadrado Sin Borde Ajustar	12
Panel LED Redondo Sobreponer	13
Panel LED Cuadrado Sobreponer	14
Panel LED Redondo DOB Incrustar	15
Panel LED Redondo DOB Sobreponer	16
Paneles Cuadrados Grandes.....	17
Reflector LED	18
Reflector LED Súper Delgado	19
Reflector LED Solar	20
Reflector LED con panel solar	21
Alumbrado Público con Fococelda.....	22
Alumbrado Público con panel solar integrado.....	23
Reflector LED recargable portátil.....	25
Lámpara LED de emergencia modelo camping.....	26





Bombillo Clásico



Bombillo LED CLÁSICO A60 - A70 - A80

El bombillo clásico LED E27 es perfecto para sustituir a las bombillas incandescentes tradicionales. Es entre un 80-90% más eficiente. Durabilidad de 6 a 20 veces superior. Vida media de 30.000 horas frente a las 2.000 de una bombilla estándar. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. De 1 a 2 años de garantía. Recomendada para iluminación en casas, oficinas y comercio.

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
--------	----------	---------	-------------	----------------

A60	7 WATS	720	D60 x H108mm	6400K
A60	9 WATS	810	D60 x H112mm	3000K - 4000K - 6400K
A60	12 WATS	1050	D65 x H126mm	6400K
A70	16 WATS	1300	D70 x H130mm	6400K
A80	18 WATS	1710	D80 x H130mm	6400K



Bombillo EMERGENCIA

Recargable

El cuerpo del bombillo está equipado con una batería recargable de iones de litio para cargar automáticamente cuando se utiliza con corriente alterna en el modelo 12A60E y con dos baterías 18650 extraíbles en el modelo 12A70S. Funciona como un bombillo normal y puede seguir encendida cuando se va la luz. La temperatura del color blanca/fría (6400K) se recomienda para ambientes dinámicos, eficientes y limpios. Por ejemplo: cocinas y baños. 1 año de garantía.

Bombillo LED EMERGENCIA A60 - A70

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
12A60E-E27	12 WATS	1080	D60 x H142 mm	6400K
12A70S-E27	16 WATS	1440	D70 x H157 mm	6400K



Bombillo Alta Potencia



T120
(40W)

T100
(30W)

T80
(20W)

T80
(20W)

El bombillo alta potencia LED es perfecto para sustituir a las bombillas metal hálido de alto consumo. Es entre un 50-75% más eficiente. Durabilidad de 6 a 20 veces superior. Vida media de 30.000 horas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 2 años de garantía. Recomendada para iluminación de exteriores o espacios de gran altura en el hogar, cocinas y comercio. La temperatura del color blanca/fría (6400K) se recomienda para ambientes dinámicos, eficientes y limpios. Por ejemplo: bodegas, hospitales y cocinas.

Bombillo LED Alta Potencia

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
T80	20 WATS	1800	D80 x H125mm	6400K
T80	20 WATS	1800	D80 x H151mm	6400K
T100	30WATS	2700	D92 x H155mm	6400K
T120	40 WATS	3600	D118 x H214mm	6400K



Bombillo Alta Potencia

El bombillo alta potencia LED es perfecto para sustituir a las bombillas metal hálido de alto consumo. Es entre un 50-75% más eficiente. Durabilidad de 6 a 20 veces superior. Vida media de 30.000 horas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 2 años de garantía. Recomendada para iluminación de exteriores o espacios de gran altura en el hogar, cocinas y comercio. La temperatura del color blanca/fría (6400K) se recomienda para ambientes dinámicos, eficientes y limpios. Por ejemplo: bodegas, hospitales y cocinas.



T140
(80W)



T140
(60W)



T140
(50W)

Bombillo LED Alta Potencia

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
T140E27 (DOB)	50 WATS	4500	D140 x H192mm	6400K
T140E27	60 WATS	5400	D220 x H230mm	6400K
T140E40	80 WATS	7200	D225 x H238mm	6400K



Bombillo DICROICO



Bombillo LED DICROICO GU10

El bombillo LED MR16 GU10 de Evergreen está diseñado para ser un reemplazo de bajo consumo y alta calidad para las lámparas halógenas de 75 vatios. Son ideales para aplicaciones comerciales y residenciales, y proporcionan distribuciones de luz claras y uniformes. Puede reducir el consumo de energía en más de un 75%, en comparación con las MR16 halógenas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 2 años de garantía. Recomendada para iluminación en casas, cocinas y comercio.

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
GU10	5 WATS	400	D45 x H65 mm	3000K - 6400K
GU10	7 WATS	490	D45 x H65 mm	3000K - 6400K



Bombillo G45

Bombillo LED G45

El bombillo LED G45 de Evergreen está diseñado para ser un reemplazo de bajo consumo y alta calidad para las lámparas halógenas de 40 vatios. Son ideales para aplicaciones comerciales y residenciales, y proporcionan distribuciones de luz claras y uniformes. Puede reducir el consumo de energía en más de un 75%, en comparación con las halógenas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendada para iluminación en lámparas auxiliares de casas, oficinas y comercios.

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
G45	5 WATS	450	D45 x H83 mm	3000K - 6400K



Bombillo G45

Filamento LED

Los bombillos de filamento LED están diseñados para ser un reemplazo, de bajo consumo y alta calidad, de las lámparas halógenas. Son ideales para decoraciones, así como para crear ambientes cálidos y acogedores dada su semejanza con las bombillas de filamento de carbón. Son de alta eficiencia lumínica, excelente disipación de temperatura y ahorro energético. Puede reducir el consumo de energía en más de un 75%, en comparación con las halógenas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendada para iluminación en lámparas auxiliares en casas, halls, pasillos, livings, comercios.

Bombillo LED

G45 - G95

Golden Vintage

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
4G45U	4 WATS	400	D45 x H78 mm	2200K
6G95U	6 WATS	600	D95 x H140 mm	2200K



Eco-Amigable Ahorro Energía 30.000 horas de vida útil Voltaje 100 - 240 (v) Frecuencia 50/60Hz



Bombillo Vela



C37 E27



C37 E14

Bombillo LED Vela C37

Los bombillos Vela Led de Evergreen están diseñados para crear ambientes elegantes y confortables, son aptos para el hogar, restaurantes, salones de eventos, entre otros. 1 año de garantía.

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
C37 E14	5 WATS	450	D37 x H97 mm	3000K - 4000K - 6400K
C37 E27	5 WATS	450	D37 x H97 mm	3000K - 4000K - 6400K



Bombillo LED Tubo T8

El tubo LED para uso interior de Evergreen se adapta perfectamente a las modernas necesidades de eficiencia, ya que opera sin balastro y sin mercurio. Es entre un 50-75% más eficiente. Durabilidad de 6 a 20 veces superior. Vida media de 30.000 horas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 1 año de garantía.

Bombillo LED T8

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
T8	9 WATS	900	600 mm	6400K
T8	18 WATS	1900	1200 mm	6400K



Panel LED Redondo Incrustar

El panel LED Redondo de Evergreen para uso interior, permite crear ambientes decorativos, modernos y luminosos, emitiendo un flujo de luz uniforme. Consume hasta un 90% menos energía que las balas halógenas (ojos de buey). Dura hasta 10 veces más, y es de fácil instalación en techos y paredes falsos. Posee un diseño liso más estilizado e higiénico. Enciende al instante y no parpadean. No se calientan (ahorro en aires acondicionados) Ideales para retroiluminar. No requiere mantenimiento. Totalmente Ecológicos (no UV, no IR, no plomo, no mercurio, no gases tóxicos). más seguras de usar, desechar y reciclar. Vida media de 20.000 horas. Ecoamigables. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendado para iluminación en casas, oficinas y comercio.

Panel LED PLRI

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES (EXT)	TEMP. DE COLOR
PLRI6	6 WATS	420	121 mm	3000K - 6400K
PLRI9	9 WATS	670	150 mm	3000K - 6400K
PLRI12	12 WATS	960	170 mm	3000K - 6400K
PLRI18	18 WATS	1440	220 mm	3000K - 6400K
PLRI25	25 WATS	1920	295 mm	3000K - 6400K



Panel LED Redondo Sin Borde

El panel LED sin borde, ajustable, para uso interior, permite crear ambientes decorativos, modernos y luminosos, emitiendo un flujo de luz uniforme. Consume hasta un 90% menos energía que las balast halógenas (ojos de buey). Dura hasta 10 veces más, y es de fácil instalación en techos y paredes falsos. Posee un diseño liso más estilizado e higiénico. Enciende al instante y no parpadean. No se calientan (ahorro en aires acondicionados) Ideales para retroiluminar. No requiere mantenimiento. Totalmente Ecológicos (no UV, no IR, no plomo, no mercurio, no gases tóxicos). más seguras de usar, desechar y reciclar. Vida media de 20.000 horas. Ecoamigables. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendado para iluminación en casas, oficinas y comercio.

Panel LED Sin Borde

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES (EXT)	TEMP. DE COLOR
17BA	18 WATS	1350	118mm	3000K - 6400K
24BA170	24 WATS	2040	170mm	3000K - 6400K
30BA210	36 WATS	3060	220mm	3000K - 4000K - 6400K



Panel LED Cuadrado Sin Borde

El panel LED sin borde, ajustable, para uso interior, permite crear ambientes decorativos, modernos y luminosos, emitiendo un flujo de luz uniforme. Consume hasta un 90% menos energía que las balas halógenas (ojos de buey). Dura hasta 10 veces más, y es de fácil instalación en techos y paredes falsos. Posee un diseño liso más estilizado e higiénico. Enciende al instante y no parpadean. No se calientan (ahorro en aires acondicionados) Ideales para retroiluminar. No requiere mantenimiento. Totalmente Ecológicos (no UV, no IR, no plomo, no mercurio, no gases tóxicos). más seguras de usar, desechar y reciclar. Vida media de 20.000 horas. Ecoamigables. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendado para iluminación en casas, oficinas y comercio.

Panel LED Sin Borde

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES (EXT)	TEMP. DE COLOR
24BA170	24 WATS	2040	175mm	3000K - 6400K
30BA210	36 WATS	3060	230mm	6400K



Panel LED Redondo Sobreponer

El panel LED redondo para uso interior, permite crear ambientes decorativos, modernos y luminosos, emitiendo un flujo de luz uniforme. Consume hasta un 90% menos energía que las balas halógenas (ojos de buey). Dura hasta 10 veces más, y es de fácil instalación en techos y paredes falsos. Posee un diseño liso más estilizado e higiénico. Enciende al instante y no parpadean. Elevado flujo luminoso. No se calientan (ahorro en aires acondicionados). Ideales para retroiluminar. No requiere mantenimiento. Totalmente Ecológicos (no UV, no IR, no plomo, no mercurio, no gases tóxicos). Más seguras de usar, desechar y reciclar. Vida media de 30.000 horas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendada para iluminación en casas, oficinas y comercio.

Panel LED Sobreponer

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
PLRS12LF	12 WATS	850	175 X 28mm	6400K
PLRS18LF	18 WATS	1260	225 X 28mm	6400K
PLRS25LF	25 WATS	1920	295 X 28mm	6400K



Panel LED Cuadrado Sobreponer

El panel LED cuadrado para uso interior, permite crear ambientes decorativos, modernos y luminosos, emitiendo un flujo de luz uniforme. Consume hasta un 90% menos energía que las balas halógenas (ojos de buey). Dura hasta 10 veces más, y es de fácil instalación en techos y paredes falsos. Posee un diseño liso más estilizado e higiénico. Enciende al instante y no parpadean. Elevado flujo luminoso. No se calientan (ahorro en aires acondicionados). Ideales para retroiluminar. No requiere mantenimiento. Totalmente Ecológicos (no UV, no IR, no plomo, no mercurio, no gases tóxicos). Más seguras de usar, desechar y reciclar. Vida media de 30.000 horas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendada para iluminación en casas, oficinas y comercio.

Panel LED Sobreponer

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
PLCS12LF	12 WATS	850	175 X 28mm	6400K
PLCS18LF	18 WATS	1260	225 X 28mm	6400K
PLCS25LF	25 WATS	1750	302 X 28mm	6400K



Panel LED Redondo DOB

El panel LED redondo con driver integrado, para uso interior, permite crear ambientes decorativos, modernos y luminosos, emitiendo un flujo de luz uniforme. Consume hasta un 90% menos energía que las balas halógenas (ojos de buey). Dura hasta 10 veces más, y es de fácil instalación en techos y paredes falsos. Posee un diseño liso más estilizado e higiénico. Enciende al instante y no parpadean. Elevado flujo luminoso. No se calientan (ahorro en aires acondicionados). Ideales para retroiluminar. No requiere mantenimiento. Totalmente Ecológicos (no UV, no IR, no plomo, no mercurio, no gases tóxicos). Más seguras de usar, desechar y reciclar. Vida media de 30.000 horas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendada para iluminación en casas, oficinas y comercio.

Panel LED Incrustar

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES (EXT)	TEMP. DE COLOR
PLRI9ELF	10 WATS	750	120mm	6400K
PLRI15E	15 WATS	1275	145mm	3000K - 6400K
PLRI18E	20 WATS	1800	175mm	4000K - 6400K



Panel LED Redondo DOB

El panel LED redondo con driver integrado, para uso interior, permite crear ambientes decorativos, modernos y luminosos, emitiendo un flujo de luz uniforme. Consume hasta un 90% menos energía que las balas halógenas (ojos de buey). Dura hasta 10 veces más, y es de fácil instalación en techos y paredes falsos. Posee un diseño liso más estilizado e higiénico. Enciende al instante y no parpadean. Elevado flujo luminoso. No se calientan (ahorro en aires acondicionados). Ideales para retroiluminar. No requiere mantenimiento. Totalmente Ecológicos (no UV, no IR, no plomo, no mercurio, no gases tóxicos). Más seguras de usar, desechar y reciclar. Vida media de 30.000 horas. No emiten calor. Ecoamigables. Uso interior. No dimerizable. 1 año de garantía. Recomendada para iluminación en casas, oficinas y comercio.

Panel LED Sobreponer

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES (EXT)	TEMP. DE COLOR
PLRS12ELF	10 WATS	750	120mm	6400K
PLRS18ELF	20 WATS	1900	175mm	6400K
PLRS24ELF	25 WATS	2375	220mm	6400K



Panel LED Cuadrado

Se caracterizan por su elevada calidad de fabricación y sus ópticas simétricas fijas. Cuerpo construido en aluminio inyectado y reflector facetado. Disponen de elementos antideslumbrantes que les dotan de gran confort visual. Compuestos por LEDs SMD de alta luminosidad, logran una gran eficiencia y están especialmente indicados para dar respuesta a una iluminación general tanto en el ámbito doméstico, como en el ámbito profesional. En cuestión de diseño, se adaptan a un sinfín de acabados, sin prescindir, en ningún momento, de calidad lumínica. 1 año de garantía.

Panel LED Cuadrado

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
PL303020LF	20 WATS	1600	300 x 300mm	6400K
PL306025LF	25 WATS	1800	300 x 600mm	6400K
PL606040LF	40 WATS	4000	600 x 600mm	6400K
PL1203040LF	40 WATS	4000	1200 x 300mm	6400K
PL1206080LF	80 WATS	8000	1200 x 600mm	6400K



Reflector LED

El reflector LED de Evergreen tiene un diseño moderno y resistente, ideal para iluminar fachadas, plazuelas, estacionamientos, jardines, avisos, vallas y espacios públicos. 1 año de garantía.



Reflector LED

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
FL-30	30 WATS	2400	160 x 120 x 20mm	6400K
FL-50	50 WATS	4000	206 x 160 x 25mm	6400K
FL-100	100 WATS	8000	270 x 210 x 30mm	6400K
FL-200	200 WATS	18000	377 x 277 x 30mm	6400K



Reflector LED Delgado

El reflector LED de Evergreen tiene un diseño moderno y resistente, ideal para iluminar fachadas, plazoletas, estacionamientos, jardines, avisos, vallas y espacios públicos. 2 años de garantía.

Reflector LED Delgado

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
FL-50AL	50 WATS	5000	195 x 185 x 44mm	6400K
FL-100AL	100 WATS	10000	252 x 231 x 44mm	6400K
FL-200AL	200 WATS	20000	330 x 289 x 44mm	6400K
FL-300AL	300 WATS	30000	440 x 365 x 30mm	6400K



Reflector LED

Panel solar

Son luminarias para exteriores, con batería integrada y panel solar, usadas para fachadas, plazas comerciales, áreas industriales, urbanizaciones residenciales, estacionamientos al aire libre y otras vías exteriores. 1 año de garantía.

Reflector LED Panel Solar

MODELO	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	POTENCIA LÚMENES	BATERÍA	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
FL20M	6V/20W	2000 ±8%	7.2V/20AH	276 x 183 x 60mm 380 x 250 x 60mm (PANEL SOLAR)	5700K



Reflector LED

Panel solar



Son luminarias para exteriores, con batería interna y panel solar, usadas para caminos urbanos, carreteras secundarias, autopistas, plazas comerciales, áreas industriales, urbanizaciones residenciales, estacionamientos al aire libre y otras vías exteriores. 2 años de garantía.

Reflector LED Con panel solar

MODELO	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	POTENCIA LÚMENES	BATERÍA	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
LSL70SE	5V/15W	800 ±8%	3.2V/10AH	192 x 131 x 41mm	3000K / 6500K
LSL80SE	5V/25W	2000 ±8%	3.2V/20AH	272 x 198 x 41mm	6500K
LSL30SE	5V/40W	3100 ±8%	3.2V/40AH	352.7 x 253.4 x 41mm	6400K
LSL50SE	5V/50W	5000 ±8%	3.2V/50AH	670 x 445 x 25mm	6400K



Alumbrado Público

Son luminarias para exteriores, con fotocelda integrada, usadas para caminos urbanos, carreteras secundarias, autopistas, plazas comerciales, áreas industriales, urbanizaciones residenciales, estacionamientos al aire libre y otras vías exteriores. 2 años de garantía.

Reflector **LED** Alumbrado Público



Incluye fotocelda

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
	150 WATS	100lm/w(±5%)	590 x 160mm	6400K
	200 WATS	100lm/w(±5%)	590 x 160mm	6400K



Alumbrado Público

Panel solar

Son luminarias para exteriores, con panel solar integrado, usadas para caminos urbanos, carreteras secundarias, autopistas, plazas comerciales, áreas industriales, urbanizaciones residenciales, estacionamientos al aire libre y otras vías exteriores. 1 año de garantía.

Reflector LED

Alumbrado Público

MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
LSL60SE	4.5/15W	1500lm ±5%	511 x 221 x 60mm	5700K



Alumbrado Público

Panel solar

Son luminarias para exteriores, con panel solar integrado, usadas para caminos urbanos, carreteras secundarias, autopistas, plazas comerciales, áreas industriales, urbanizaciones residenciales, estacionamientos al aire libre y otras vías exteriores. 1 año de garantía.

Reflector LED

Alumbrado Público

MODELO	POTENCIA PANEL SOLAR (W)	POTENCIA LÚMENES	BATERÍA	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
LSL100SE	6V/20W	2400 ±8%	3.2V/20AH	587 x 251 x 42mm	6500K
LSL120SE	6V/30W	4000 ±8%	3.2V/30AH	752 x 266 x 45mm	6500K



Reflector LED

Recargable

Reflector LED Recargable

Es un reflector recargable, portátil ideal para iluminar zonas en donde necesite realizar algún trabajo en condiciones de poca iluminación, también es utilizado en vehículos como luz de emergencia. 2 años de garantía.



MODELO	POTENCIA LÚMENES	BATERÍA	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
FL50R	1400 ±8%	3.2V/10AH	245 x 324 x 59mm	6500K



Lámpara LED Modelo Camping

Recargable

La lámpara de emergencia modelo camping, cuenta con una batería de litio recargable y una capacidad de 3.7V 2400mAh. Con una potencia máxima de 20W, proporciona tres niveles de luminosidad ajustables y un modo de emergencia, con 4 horas de carga obtiene 100% de energía (dependiendo de la tensión de adaptación y la corriente). Tiene una autonomía de 5 horas en el nivel de brillo más alto.

Lámpara LED

Emergencia - Camping



MODELO	POTENCIA	LÚMENES	DIMENSIONES	TEMP. DE COLOR
D20B	20W		85 x 85 x60mm	6400K
D20ED (Solar)	20W		85 x 85 x60mm	6400K



EVERGREEN
ESPECIALISTA EN ILUMINACIÓN

FROD TECHNOLOGY, C.A RIF: J500908547.