

Ref.:



Características técnicas
Technical data
Caractéristiques techniques



Referencia
Code
EAN
EAN
Potencia
Power
Intensidad
Intensity
Lumens Finales
Final Lumens
Eficiencia (lm/W)
Efficiency (lm/W)
CCT
CCT
CRI
CRI
Elipse de MacAdam
MacAdam Elipse
Ángulo
Angle
Regluable¹
Dimmable ¹
THD
THD
Vida Útil L70B10*
Lifetime L70B10*
Eficiencia Energética
Energy efficiency
Medidas (mm)
Dimensions (mm)

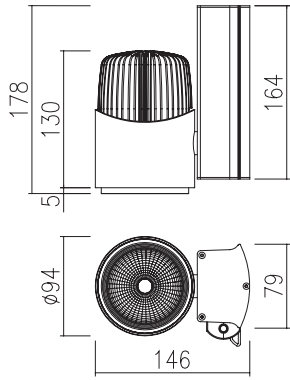
¹ Disponible cualquier sistema regulable del mercado, Dali, 1-10, Corte de Fase.
¹ Available in any dimmable system of the market, Dali, 1-10, Phase Cut.
¹ Disponible dans n'importe quel système réglable du marché, Dali, 1-10, Phase Cut.

* El 90% de las luminarias mantendrán un flujo lumínico del 70% a las horas especificadas.
 * 90% of lightings will maintain their luminous flux of 70% during the specified life span.
 * Les éclairages maintiendront un flux lumineux du 70% dans des heures spécifiées durée de vie LED.

Datos de vida útil basados a una temperatura ambiente de 25°. Estos datos pueden variar dependiendo de la temperatura ambiente y el factor de mantenimiento del local donde estén instaladas las luminarias. Life span is determined according on an ambient temperature of 25°. This data may vary according to ambient temperature and the maintenance of the space/ room where the lighting fixtures are placed. Données du vie LED basée en une température ambiente du 25°. Ces données peuvent varier selon la température ambiente et le facteur de maintien du local commercial où les éclairages sont installées.

Rango de Tolerancia para los datos electricos y lumínicos ±10%.
 Tolerancy rank for electric and luminic data is ±10%.
 Le rang de tolérance pour les données électriques et lumineuses sont ±10%.

Dimensiones
Dimensions
Dimensions



LED
LED
LED



Z LED reemplazable
Sistema ZHAGA

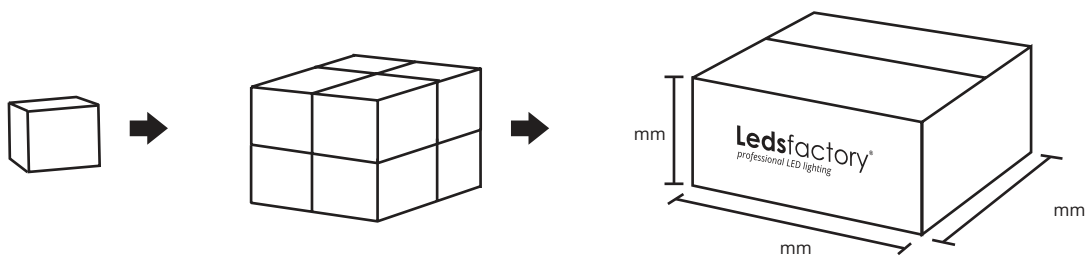
Fotometrías
Photometries
Photométries

COB 2,000 lm 4,000K				COB 2,000 lm 3,000K				COB 3,000 lm 4,000K				COB 3,000 lm 3,000K							
Beam Angle		h(m)	E(lx)	D(mm)	Beam Angle		h(m)	E(lx)	D(mm)	Beam Angle		h(m)	E(lx)	D(mm)	Beam Angle		h(m)	E(lx)	D(mm)
36.8°		1	4177	665	37.1°		1	3770	671	36.5°		1	5840	659	36.4°		1	5463	657
45°		2	1044	1329	45°		2	942	1343	45°		2	1460	1318	45°		2	1366	1313
60°		3	464	1994	60°		3	419	2014	60°		3	649	1977	60°		3	607	1970

Precauciones
Precautions
Précautions

1. Instalar con seguridad, siempre asegurarse de la ausencia de tensión en la red antes de su colocación.
Install safely, always make sure the voltage is out of the mains before installation.
Installez en toute sécurité, assurez-vous toujours que la tension est hors tension avant l'installation.
2. Su uso está pensado para interiores.
Its use is intended for indoor use.
Son utilisation est destinée à un usage intérieur.
3. No es adecuado su uso para zonas con alta temperatura y humedad.
Its use is not suitable for areas with high temperature and humidity.
Son utilisation n'est pas adaptée aux zones à haute température et humidité.
4. No es adecuado para zonas con alta polución.
Not suitable for high pollution areas.
Ne convient pas aux zones à forte pollution.
5. No apto para fijación en sistema cerrado.
Not suitable for fastening in closed system.
Ne convient pas à la fixation dans un système fermé.

Embalaje
Packing
Emballage



Net Weight:
Gross Weight:

Largo (L):
Ancho (B):
Alto (H):