

**Referencia / Reference****LS-102213-CB****Descripción / Description**

Downlights Led

Modelo / Model

EXTRAFINO cuadrada 12W

Marca / Mark

Iglux

Característica Producto / Product Data Sheet

Material / Material	Aluminio / Aluminium
Color / Colour	Blanco / White or Níquel / Nickel
Difusor / Diffuser	Polycarbonato / Polycarbonate
Medidas / Measurements	170x170x19 (mm)
Medidas de corte / Cutting measures	150x150 (mm)
Ángulo de apertura / Beam angle	120°
Protección IP / Protection IP	IP-22
Potencia / Power	12W
Clase aislamiento eléctrico / IEC protection class	Clase II / Class II
Temperatura de funcionamiento / Air temperature for operation	-15°C ; +50°C
Instalación / Installation	Empotrable / Recessed
Vida útil / Life Span	30000(h)
Encendidos / Turn's on	100000
Clasificación / Rating	A++
Certificados / Certifications	CE - RoSH
Garantía / Warranty	3 años / 3 years

Información Lumínica / Light Info

Tipo de CHIP / Led Brand	San'an SMD 2835		
Color de la luz / Color of light	Cálido / Warm	Neutro / Neutral	Frío / Cold
Temperatura de color / CCT	3000K	4000K	6000K
Lúmenes / Lumens	910 lm	960 lm	1010 lm
Eficiencia / Luminous efficiency	76 lm/W	80 lm/W	84 lm/W
CRI	>80		
UGR	>25		

Características Driver / Driver data Sheet

Driver	Led Isolated
Tensión de funcionamiento / Operating voltage	220-240 V
Tensión nominal / Rated input voltage	220 – 240 V
Frecuencia / Frequency	50 – 60 Hz
Factor de potencia / Power factor	>0,6
Salida voltaje / Output voltage	DC 25-45 V
Intensidad de funcionamiento / Working current	300 mA
Regulable / Dimmable	No
Flicker Free	No