

**Referencia / Reference****LS-102113****Descripción / Description**

Downlight LED

**Modelo / Model**

EXTRAFINO REDONDA 12W

**Marca / Mark**

Iglux

**Característica Producto / Product Data Sheet****Material / Material**

Aluminio / Aluminium

**Color / Colour**

Blanco / White or Níquel / Nickel

**Difusor / Diffuser**

Policarbonato / Polycarbonate

**Medidas / Measurements**

Ø170x19 (mm)

**Medidas de corte /**

Ø155 (mm)

**Cutting measures****Ángulo de apertura / Beam angle**

120°

**Protección IP / Protection IP**

IP-22

**Potencia / Power**

12W

**Clase aislamiento eléctrico /**

Clase II / Class II

**IEC protection class****Temperatura de funcionamiento /**

-15°C ; +50°C

**Air temperature for operation****Instalación / Installation**

Empotrable / Recessed

**Vida útil / Life Span**

30.000 (h)

**Encendidos / Turn's on**

100.000

**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