



## LESELI HIGH POWER - CUADRADO

### Tipología

Fuente de LED con tecnología SMD y chip de alto rendimiento, integrada en un cuerpo iluminador empotrado.

### Características

Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento.

### Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.  
Conexión a la red con con terminal de tornillo.

### Material

Cuerpo de plástico termo conductor; extremada ligereza y facilidad de uso.  
Anillo de color blanco.

### Notas

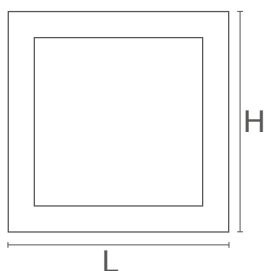
No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.



### Datos característicos

Poder	30 W	Haz	90°	Reglable	TRIAC/LEADING EDGE	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	2700 lm
Axis	930 cd	PF	0,95	Tc	3000 K	IRC	>80
Garantía del LED	G3	RG	RG1				

## Características dimensionales



L	230 mm
L1	230 mm
H	60 mm

Agujero de corte	200x200
------------------	---------

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo	2700 lm
Axis	930 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	25000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	30 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	TRIAC/LEADING EDGE
Factor de potencia (PF)	0,95
Corriente de entrada	0,13 A
Factor ponderado	30 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		110°	
Fixture Power	30W	1	2.87	966
Source Flux	2700lm	2	5.74	242
Fixture Flux	2700lm	3	8.62	107
Efficacy	90lm/W	4	11.49	60
847760 I <sub>max</sub> =358cd/klm	I <sub>max</sub>	5	14.36	39

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

## Garantía del LED

G3	Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

## Directivas europeas

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-2:2012  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

Peso neto artículo	672 gr
Código de barras de un unidad	8011905847760
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905847777
Cantidad mínima de pedido	6