



LESELI SLIM - CUADRADO

Tipología

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

Características

Empotrables de espesor extremadamente limitado con driver a distancia. Marcos de accesorios disponibles para montaje en el techo.

Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles. Conexión eléctrica a terminales libres.

Material

Cuerpo de material plástico termorresistente de alta disipación. Máxima ligereza para usos en cualquier falso techo.

Notas

Equipo no apto para funcionar con dimmer.



BASIC

220-240 Vac

IRC >80

25000 h L70B20

IP20 VI IP43 VO

Cables libres

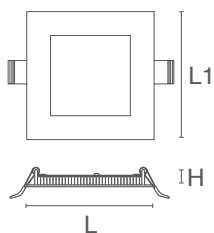
-25°C +35°C

Risk Group 0

Datos característicos

Poder	18 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	1400 lm
PF	0,52	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
Axis	390 cd	RG	RG0	Color	Blanco		

Características dimensionales



L	202 mm
L1	202 mm
H	26 mm

Agujero de corte	188x193
------------------	---------


Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	1400 lm
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
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	18 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
El voltaje de salida	30-46 Vdc
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,52
Corriente de entrada	0,15 A
Corriente de salida máxima	350 mA
Factor ponderado	18 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		131°		
	Fixture Power	18W	1	4.36	389
	Source Flux	1400lm	2	8.73	97
	Fixture Flux	1400lm	3	13.09	43
	Efficacy	78lm/W	4	17.46	24
	860943 Imax=278cd/klm	Imax	389cd	5	21.82

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	300 gr
Código de barras de un unidad	8011905860943
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905861742
Cantidad mínima de pedido	10