



LESELI SLIM DS - 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.

Instalación

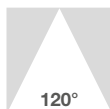
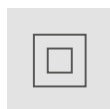
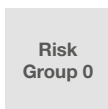
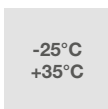
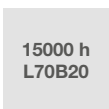
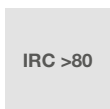
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
Conexión eléctrica a terminales libres.

Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión y pantalla de material plástico antiamarilleo: máxima ligereza para usos en cualquier falso techo.
Anillo de color blanco.

Notas

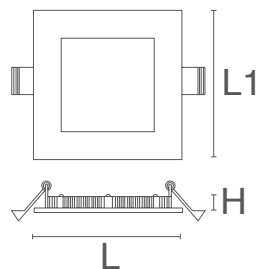
Equipo no apto para funcionar con dimmer.



Datos característicos

Poder	18 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	1230 lm	PF	0.5
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2	Axis	340 cd
RG	RG0						

Características dimensionales



L	225 mm
L1	225 mm
H	8,5 mm

Agujero de corte	203x203
------------------	---------

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	1230 lm
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	15000 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
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.5
Factor ponderado	18 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		131°	
Fixture Power	18W	1	4.36	342
Source Flux	1230lm	2	8.73	85
Fixture Flux	1230lm	3	13.09	38
Efficacy	68lm/W	4	17.46	21
954994 I _{max} =278cd/klm	I _{max}	5	21.82	14

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Flicker Free	Si
--------------	----

Garantía del LED

G2	Hasta 2 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	340 gr
Código de barras de un unidad	8011905954994
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905959012
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 20

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).