



## LESELI MINI - CUADRADO

### Tipología

Empotrado de LED con tecnología SMD en un cuerpo de bajo espesor.

### Características

Compactación y facilidad de uso.

30° orientable.

Lente con diseño especial para garantizar una óptima difusión del haz luminoso.

Alimentador interno no sustituible.

### Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.

### Material

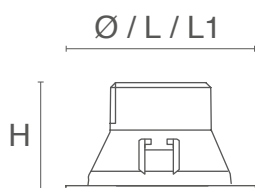
Cuerpo de material plástico termorresistente anti amarilleamiento.



### Datos característicos

Poder	7 W	Haz	40°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	20	Compartimiento óptico IP	23	Flujo	650 lm
PF	0,53	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2
Axis	1100 cd	RG	RG0	Color	Blanco		

## Características dimensionales



L	90 mm
L1	90 mm
H	45 mm

Agujero de corte	72
------------------	----

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	40°
Flujo	650 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	15000 h
Vida del los LED	L70B30
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	7 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,53
Corriente de entrada	0,06 A
Factor ponderado	7 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		37°		
	Fixture Power	7W	1	0.67	1135
	Source Flux	650lm	2	1.34	284
	Fixture Flux	650lm	3	2.01	126
	Efficacy	93lm/W	4	2.67	71
	860882 Imax=1746cd/klm	Imax	1135cd	5	3.34

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

Reflector	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	83 gr
Código de barras de un unidad	8011905860882
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905863548
Cantidad mínima de pedido	10

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).