



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.



BASIC

220-240 Vac

IRC >80

15000 h L70B30

IP20 VI
IP23 VO

Cables libres

-25°C
+35°C

Risk Group 0

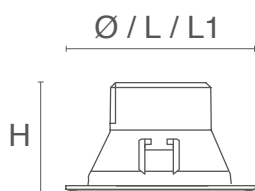
40°

G2

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
Axis	1100 cd	PF	0,53	Tc	4000 K	IRC	>80
Garantía del LED	G2	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
Axis	1100 cd
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 I _{max} =1746cd/klm	I _{max}	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