



LESELI SLIM DS - RUNDEN

Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.

Eigenschaften

Extrem flache Unterputzleuchten für Wände, Decken und Einrichtungen mit geringem Einbaumaß.

Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.
Elektrische Verbindung über lose Endstücke.

Material

Gehäuse aus Druckguss-Aluminium und Abdeckung aus vergilbungsresistentem Kunststoffmaterial: extrem leicht und gut zu handhaben.
Weißer Abschlussring.

Hinweise

Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

Leistung	24 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1710 lm	PF	0.5
Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2	Axis	475 cd
RG	RG0						

Abmessungen



Ø	295 mm
H	8,5 mm

Deckenausschnitt	280
------------------	-----

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1710 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	24 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.5
Gewichteter Faktor	24 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		131°	
	Fixture Power	24W	1	4.36
	Source Flux	1710lm	2	8.73
	Fixture Flux	1710lm	3	13.09
	Efficacy	71lm/W	4	17.46
954932	Imax=278cd/klm	Imax	475cd	5
			21.82	19

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
-------------	----

LED-Garantie

G2	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

EU-Richtlinien

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

Produktstandards

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

Logistik-Daten

Nettogewicht	480 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905954932
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905958947
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10