



LESELI SLIM DS - QUADRAT

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	18 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1360 lm	PF	0.5
Tc	6000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2	Axis	378 cd
RG	RG0						

Abmessungen



L	225 mm
L1	225 mm
H	8,5 mm

Deckenausschnitt	203x203
------------------	---------

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1360 lm
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
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	18 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.5
Gewichteter Faktor	18 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		131°	
Fixture Power	18W	1	4.36	378
Source Flux	1360lm	2	8.73	94
Fixture Flux	1360lm	3	13.09	42
Efficacy	76lm/W	4	17.46	24
955014 I _{max} =278cd/klm	I _{max} =378cd	5	21.82	15

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	340 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905955014
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905958978
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 20