

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

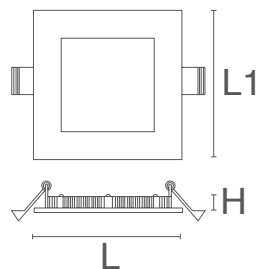
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-----|-----------------|--------|------------|--------|--------------|-------------|
| Leistung | 6 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| IP | 20 | IP Optikgehäuse | 43 | Lichtstrom | 350 lm | Axis | 99 cd |
| PF | 0.5 | Tc | 6000 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G2 |
| RG | RG0 | | | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|--------|
| L | 120 mm |
| L1 | 120 mm |
| H | 8,5 mm |

| | |
|------------------|---------|
| Deckenausschnitt | 105x105 |
|------------------|---------|

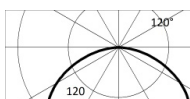
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Lichtstrom | 350 lm |
| Axis | 99 cd |
| 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 | 6 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0.5 |
| Gewichteter Faktor | 6 kWh/1000h |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Fotometrie

|  | 6000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | | |
|--|---------------|----------------|------|----------|----|-------|
| | Ra80 | | 129° | | | |
| | Fixture Power | 6W | 1 | 4.22 | 99 | |
| | Source Flux | 350lm | 2 | 8.43 | 25 | |
| | Fixture Flux | 350lm | 3 | 12.65 | 11 | |
| | Efficacy | 58lm/W | 4 | 16.87 | 6 | |
| | 954867 | Imax=283cd/klm | Imax | 99cd | 5 | 21.09 |

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 | 130 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905954987 |
| Stückzahl pro VPE | 40 |
| Barcode VPE | 8011905959036 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 40 |