



LESELI HIGH POWER - RUNDEN

Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.

Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.

Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

Material

Gehäuse aus Druckguss-Aluminium und Abdeckung aus Kunststoffmaterial: geringes Gewicht und einfache Handhabung.
Weißer Abschlussring.

Hinweise

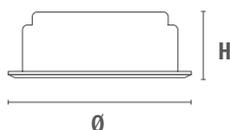
Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-------------------|--------|--------|-----------------|---------------------------|--------------|-------------|
| Leistung | 30 W | Strahl | 90° | Dimmbar | TRIAC/ Phasenanschnitt | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | Offene Kabelenden | IP | 20 | IP Optikgehäuse | 43 | Lichtstrom | 2900 lm |
| PF | 0,95 | Tc | 3000 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G3 |
| Axis | 1200 cd | RG | RG1 | | | | |

Abmessungen



| | |
|---|--------|
| Ø | 230 mm |
| H | 60 mm |

| | |
|------------------|-----|
| Deckenausschnitt | 200 |
|------------------|-----|

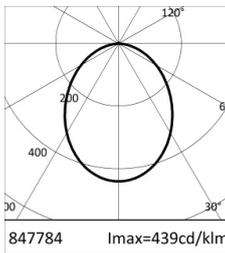
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 90° |
| Lichtstrom | 2900 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabe-Index | >80 |
| Lebensdauer | 25000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Bemessungsleistung | 30 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50-60 Hz |
| Dimmbar | TRIAC/Phasenanschnitt |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,95 |
| Eingangsstrom | 0,145 A |
| Gewichteter Faktor | 30 kWh/1000h |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Fotometrie



| | 3000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
| | Ra80 | | 93° | |
| Fixture Power | 30W | 1 | 2.13 | 1273 |
| Source Flux | 2900lm | 2 | 4.25 | 318 |
| Fixture Flux | 2900lm | 3 | 6.38 | 141 |
| Efficacy | 97lm/W | 4 | 8.50 | 80 |
| 847784 I _{max} =439cd/klm | I _{max} | 5 | 10.63 | 51 |

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

| | |
|-----------|----|
| Reflektor | Ja |
|-----------|----|

LED-Garantie

| | |
|----|---|
| G3 | Bis 3 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 | 8011905847784 |
| Stückzahl pro VPE | 6 |
| Barcode VPE | 8011905847791 |
| Mindestbestellmenge | 6 |

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).