



MULTI100 WIDE

Typologie

LED-Lampen der neuesten Generation mit SMD-Technologie.

Eigenschaften

Seidenmatte Diffusor-Abdeckung; sehr breiter Abstrahlwinkel für eine diffuse Beleuchtung.

Material

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

Hinweise

Nicht dimmbar.



220-240
Vac

Ra 80

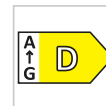


25000 h
L70B50

IP20

GU10

-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|--------|--------|------|--------------|--------|--------------|-------------|
| Leistung | 3,5 W | Strahl | 100° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | GU10 | IP | 20 | Lichtstrom | 470 lm | PF | 0,5 |
| Tc | 3000 K | Ra | 80 | LED-Garantie | G2 | Axis | 200 cd |

Abmessungen



| | |
|---|-------|
| Ø | 50 mm |
| H | 55 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 100° |
| Lichtstrom | 470 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabe-Index | 80 |
| Lebensdauer | 25000 h |
| LED Lebensdauer | L70B50 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---------------|
| Bemessungsleistung | 3,5 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,5 |
| Eingangsstrom | 0,04 A |
| Gewichteter Faktor | 4 kWh/1000h |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Äquivalenz mit Glühlampe | 58 |
| Brennstellung | 360° |

Fotometrie

|  | 3000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | |
|--|------------------------------------|------------------|-------|----------|-------|
| | Ra80 | | 101° | | |
| | Fixture Power | 6W | 1 | 2.42 | 175 |
| | Source Flux | 440lm | 2 | 4.85 | 44 |
| | Fixture Flux | 440lm | 3 | 7.27 | 19 |
| | Efficacy | 80lm/W | 4 | 9.70 | 11 |
| | 836030 I _{max} =397cd/klm | I _{max} | 175cd | 5 | 12.12 |

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

| | |
|-----------|----|
| Reflektor | 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 60968:2016
 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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 25 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905836030 |
| Stückzahl pro VPE | 10 |
| Barcode VPE | 8011905781316 |
| Mindestbestellmenge | 10 |
| Minimale Verpackung | 10 / 10 |

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).