



MULTI GU10LL

Typologie

LED-Lampen der neuesten Generation mit COB-Technologie.

Eigenschaften

Die Lampen sind so konstruiert, dass sie eine besonders lange Lebensdauer erreichen: 50.000 Stunden, was besonders bei öffentlichen oder hochwertigen Projekten erforderlich ist.

Besonderes Design der Linse für die Ausrichtung des Lichts, ein sauberes Lichtbündel mit geringer Blendung.

Material

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

Hinweise

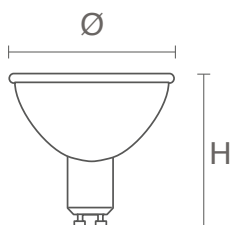
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-------|--------------|-------|------------|--------|--------------|-------------|
| Leistung | 4,5 W | Strahl | 38° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | GU10 | IP | 20 | Lichtstrom | 700 lm | Tc | 4000 K |
| Ra | >80 | LED-Garantie | G5h24 | Axis | 950 cd | | |

Abmessungen



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

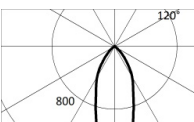
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtstrom | 700 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | >80 |
| Lebensdauer | 50000 h |
| LED Lebensdauer | L70B50 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---------------|
| Bemessungsleistung | 4,5 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Gewichteter Faktor | 5 kWh/1000h |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Brennstellung | 360° |

Fotometrie

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|------|
|  | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
| | Ra80 | | 35° | | |
| | Fixture Power | 6W | 1 | 0.62 | 1142 |
| | Source Flux | 700lm | 2 | 1.25 | 286 |
| | Fixture Flux | 700lm | 3 | 1.87 | 127 |
| | Efficacy | 117lm/W | 4 | 2.49 | 71 |
| | 979928 I _{max} =1632cd/klm | I _{max} | 1142cd | 5 | 3.12 |

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

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

LED-Garantie

| | |
|-------|---|
| G5h24 | Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre! |
|-------|---|

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 | 70 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905979928 |
| Stückzahl pro VPE | 10 |
| 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).