



SIRIUS-P 12V

Typologie

MR16 mit LED-Leuchtmitteln der neuesten Generation mit hocheffizienter COB-Technologie.

Eigenschaften

Neues Design des Reflektor für eine verbesserte optische Kontrolle.
Gehäuse aus wärmeleitendem Material der neuesten Generation für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.
Die leistungsstarke Lampe kann eine 75-W-Halogenlampe ersetzen und damit eine Energieeinsparung von mehr als 92 % ermöglichen.

Material

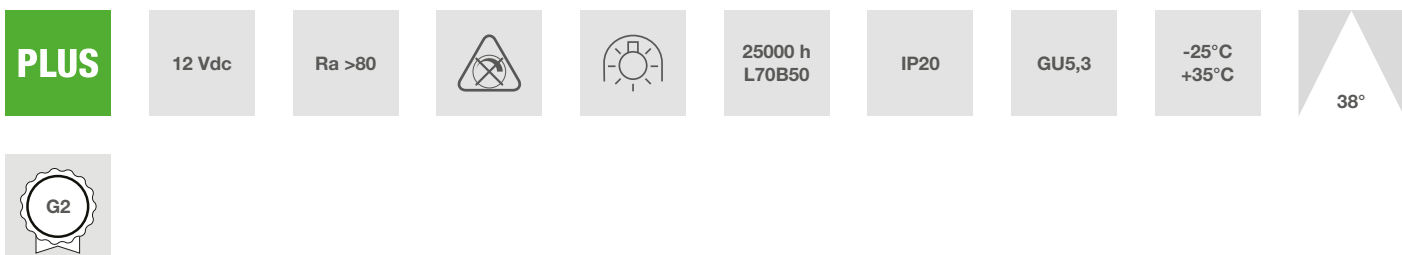
Wärmeleitende Polymere.
Aluminium-Optik mit zahlreichen Facetten.

Stromversorgung

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Gleichspannungs-LEDs.

Hinweise

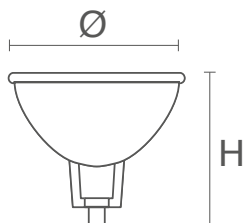
Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|--------|--------|-----|--------------|--------|--------------|--------|
| Leistung | 6 W | Strahl | 38° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 12 Vdc |
| Fassung | GU5,3 | IP | 20 | Lichtstrom | 580 lm | PF | 0,72 |
| Tc | 6000 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G2 | Axis | 750 cd |

Abmessungen



| | |
|---|-------|
| Ø | 50 mm |
| H | 52 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtstrom | 580 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 6000 K |
| Lichtfarbe | Kaltweiß |
| 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 | 6 W |
| Eingangsspannung | 12 Vdc |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,72 |
| Eingangsstrom | 0,7 A |
| Gewichteter Faktor | 7 kWh/1000h |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Äquivalenz mit Glühlampe | 43 |

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 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 | CEI EN 55015:2020 (+A11:2020) CEI EN 62838:2016 (+EC:2018) 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 34-141:2014 |
|--|---|

Produktstandards

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 57 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905848033 |
| Stückzahl pro VPE | 10 |
| Barcode VPE | 8011905848040 |

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 ausgeschrieben, 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).