



PAR20 IP65

Typologie

Lampen PAR20, 30 und 38 IP65 für den Einsatz in feuchten Umgebungen und im Außenbereich in dafür geeigneten Leuchten.

Eigenschaften

Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln bietet gegenüber kompakten Leuchtstofflampen-Lampen erhebliche Vorteile, sowohl hinsichtlich einer verbesserten optischen Steuerung als auch bezüglich des Beleuchtungseffekts.

Material

Hitzebeständiges Material.

Anwendungen

Installationen in Geschäften oder im Wohnbereich mit besonderem Augenmerk auf das ausbleibende Verblässen der Waren.

Hinweise

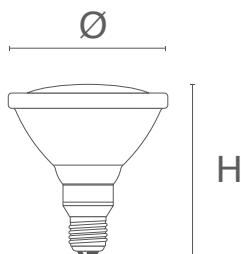
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|------|--------|--------|------------|--------|--------------|-------------|
| Leistung | 7 W | Strahl | 38° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | E27 | IP | 65 | Lichtstrom | 850 lm | Axis | 1300 cd |
| PF | 0,55 | Tc | 4000 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G2 |

Abmessungen



| | |
|---|-------|
| Ø | 63 mm |
| H | 88 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtstrom | 850 lm |
| Axis | 1300 cd |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| 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 | 7 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,55 |
| Eingangsstrom | 0,055 A |
| Gewichteter Faktor | 7 kWh/1000h |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | E |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Äquivalenz mit Glühlampe | 85 |

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 | 150 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905846671 |
| Stückzahl pro VPE | 10 |
| Barcode VPE | 8011905846688 |
| 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 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).