



DECO LED HIGH POWER HP2

Typologie

Hochleistungs-LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

Eigenschaften

Lichtstrom bis zu 8600 Lumen, um sogar Entladungslampen zu ersetzen.

Installation

Im Außenbereich in geeigneten Leuchten einsetzbar.

Material

Gehäuse und Wärmeableitung aus Metall; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

Anwendungsinformation

Austausch von Entladungslampen mit High Power: Prüfen Sie, ob das Gerät für die direkte Stromversorgung aus dem Netz geeignet ist.

Hinweise

Nicht dimmbar.

Für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen wird ein Überspannungsschutz empfohlen.

Die Modelle HP2 sind so ausgelegt, dass sie Spannungsspitzen bis zu 6KV standhalten.



220-240
Vac

Ra >80

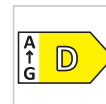


25000 h
L70B50

IP20

E40

-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|--------|--------|------|--------------|---------|--------------|-------------|
| Leistung | 50 W | Strahl | 200° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | E40 | IP | 20 | Lichtstrom | 7100 lm | PF | 0,97 |
| Tc | 6400 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G2 | | |

Abmessungen

| | |
|---|--------|
| Ø | 120 mm |
| H | 225 mm |

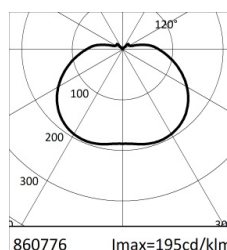
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 200° |
| Lichtstrom | 7100 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 6400 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 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---------------|
| Bemessungsleistung | 50 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,97 |
| Eingangsstrom | 0,22 A |
| Gewichteter Faktor | 50 kWh/1000h |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Äquivalenz mit Glühlampe | 382 |

Fotometrie

|  | 6400K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | | |
|---|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------|----|
| | Ra80 | 159° | | | | |
| | Fixture Power | 50W | 1 | 10.59 | 893 | |
| | Source Flux | 4800lm | 2 | 21.18 | 223 | |
| | Fixture Flux | 4800lm | 3 | 31.78 | 99 | |
| | Efficacy | 96lm/W | 4 | 42.37 | 56 | |
| 860776 | I _{max} =195cd/klm | I _{max} | 935cd | 5 | 52.96 | 36 |

EuLumDat-Datei auf der Website

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 | 460 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905860776 |
| Stückzahl pro VPE | 10 |
| Barcode VPE | 8011905861735 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 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).