



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.
PF: 0,95~97.

Installation

Im Außenbereich in geeigneten Leuchten einsetzbar.

Material

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoff mit Innenbeschichtung aus Metall;
Abdeckung aus opalem Polycarbonat mit Blendschutz.

Anwendungsinformation

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

Hinweise

Für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen wird ein Überspannungsschutz empfohlen.
Die Modelle HP2 sind so ausgelegt, dass sie Spannungsspitzen bis zu 6KV standhalten.

BASIC

220-240
Vac

Ra >80

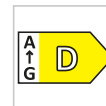


25000 h
L70B50

IP20

E40

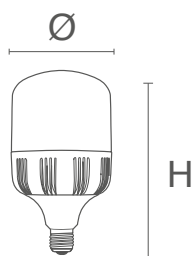
-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	70 W	Strahl	200°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E40	IP	20	Lichtstrom	10000 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

Abmessungen



Ø	137 mm
H	250 mm
H Toleranz	± 3 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	200°
Lichtstrom	10000 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
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	70 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,97
Gewichteter Faktor	70 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	527

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	600 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905987763
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).