



ELLIPSOID HIGH POWER

Typologie

Hochleistungs-LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips. Die ellipsoide Form erinnert an die Entladungslampen, die von diesen Leuchtmitteln in den gleichen Leuchten ersetzt werden.

Die 1800- und 2400-K-Versionen wurden speziell entwickelt, um den Effekt der alten Natriumdampflampen zu erzeugen: Die extreme warme Farbtemperatur ist perfekt für die Beleuchtung von Steingebäuden und historischen Plätzen.

Eigenschaften

Innovative technologische Lösung: Das Vorschaltgerät wurde in zwei Teile geteilt, die so entstandene große Kühlfläche gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Die Leistungsstärken mit 50 und 70 W sind mit E27-Sockel und E40-Adapter erhältlich. PF: 0,95.

Material

Gehäuse und Wärmeableitung aus wärmeleitfähigem Kunststoff; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

Anwendungen

Im Außenbereich in geeigneten Leuchten einsetzbar.

Hinweise

Nicht dimmbar.

Kann in geschlossenen Leuchten verwendet werden.

30W und 40W: Lampen, die sich für die Installation und den Einsatz in Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrieumgebungen eignen, in Anlagen mit "Kategorie I" Impulsfestigkeit gemäß CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).

Für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen wird ein Überspannungsschutz empfohlen.

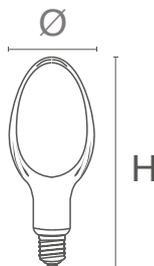
50W und 70W: Modelle, die Spannungsspitzen bis zu 6KV standhalten können.



Charakteristische Daten

Leistung	40 W	Strahl	300°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	20	Lichtstrom	4000 lm	PF	0,95
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

Abmessungen



Ø	98 mm
H	223 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	300°
Lichtstrom	4000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	40 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Anzahl der Zyklen	30000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	227

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, 244/2009, 859/2009, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU, 874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2015/863

Produktstandards

CEI EN 55015:2020
CEI EN 60968:2016
CEI EN 61000-3-2:2019
CEI EN 61000-3-3:2014
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2009
CEI EN 62031/A1/A2:2015
CEI EN 62471:2010
IEC TR 62471-2:2009
CEI EN 62560:2013
CEI EN 62560/A1:2017
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	275 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905950804
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905952082

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).