

ELLISSOIDALE 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.

Eigenschalften
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.

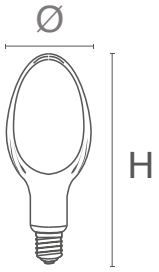
Hinweise
Nicht dimmbar.
Kann in geschlossenen Leuchten verwendet werden.
24W und 40W: Lampen, die sich für die Installation und den Einsatz in Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrieumgebungen eignen, in Anlagen mit "Kategorie I" Impulsfestigkeit gemäß CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).
Für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen wird ein Überspannungsschutz empfohlen.
50W und 70W: Modelle, die Spannungsspitzen bis zu 6KV standhalten können.



Charakteristische Daten

Leistung	24 W	Strahl	300°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	E27	IP	20	Lichtstrom	3500 lm	PF	0,5
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2		

Abmessungen



ø	98 mm
H	255 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	300°
Lichtstrom	3500 lm
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	24 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Eingangsstrom	0,16 A
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Anzahl der Zyklen	30000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	202

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	275 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905950774
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905952112
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).