



XSPOT

Typologie

LED-Lampen der neuesten Generation mit COB-Technologie.

Eigenschaften

Super-Spot-Linsen für ein konzentriertes und sauberes Lichtbündel.
Hocheffizienter PMMA-Facettenreflektor mit dichroitischem Effekt für ein konzentriertes und sauberes Spot-Lichtbündel.

Material

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

Hinweise

Verwendbar mit Lichtstärkereglern, siehe entsprechende Tabellen.



Charakteristische Daten

Leistung	7,5 W	Strahl	10°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	600 lm	PF	0,57
Tc	2700 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2	Axis	6360 cd

Abmessungen



Ø	50 mm
H	58 mm

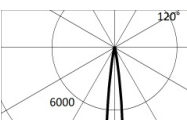
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	10°
Lichtstrom	600 lm
CCT Nennfarbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	0 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	7,5 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Ja
Leistungsfaktor (PF)	0,57
Eingangsstrom	0,05 A
Gewichteter Faktor	8 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	82
Brennstellung	360°

Fotometrie

	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		13°		
	Fixture Power	8W	1	0.22	6367
	Source Flux	500lm	2	0.44	1592
	Fixture Flux	532lm	3	0.67	707
	Efficacy	71lm/W	4	0.89	398
	861025 I _{max} =12733cd/klm	I _{max}	6367cd	5	1.11

EuLumDat-Datei auf der Website

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	50 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905861025
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905861797
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).