



MULTI100 WIDE

Typologie

LED-Lampen der neuesten Generation mit SMD-Technologie.

Eigenschaften

Seidenmatte Diffusor-Abdeckung; sehr breiter Abstrahlwinkel für eine diffuse Beleuchtung.

Material

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

Hinweise

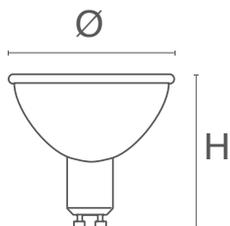
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

Leistung	4,6 W	Strahl	100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	630 lm	PF	0,5
Tc	3000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2	Axis	240 cd

Abmessungen



Ø	50 mm
H	55 mm

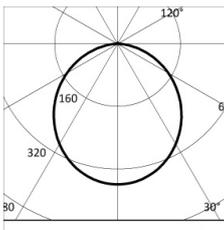
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	100°
Lichtstrom	630 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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	4,6 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Eingangsstrom	0,039 A
Gewichteter Faktor	5 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	74
Brennstellung	360°

Fotometrie



		H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	-		109°		
Fixture Power	7W	1	2.79	201	
Source Flux	560lm	2	5.58	50	
Fixture Flux	560lm	3	8.38	22	
Efficacy	82lm/W	4	11.17	13	
28627	Imax=358cd/klm	Imax	201cd	13.96	8

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	25 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905839093
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905784379
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).