



MULTI GU10

Typologie

LED-Lampen der neuesten Generation mit COB-Technologie.

Eigenschaften

Besonderes Design der Linse für die Ausrichtung des Lichts, ein sauberes Lichtbündel mit geringer Blendung.

Material

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

Hinweise

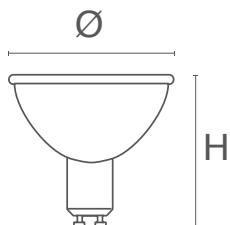
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

Leistung	7 W	Strahl	50°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	970 lm	Axis	1100 cd
PF	0,53	Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2

Abmessungen



Ø	50 mm
H	55 mm

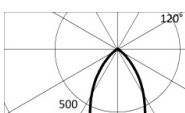
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	50°
Lichtstrom	970 lm
Axis	1100 cd
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	7 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,53
Eingangsstrom	0,057 A
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	D
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	117
Brennstellung	360°

Fotometrie

	-	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	-		45°			
	Fixture Power	8W	1	0.83	1015	
	Source Flux	880lm	2	1.65	254	
	Fixture Flux	880lm	3	2.48	113	
	Efficacy	106lm/W	4	3.31	63	
	28840SP	Imax=1153cd/klm	Imax	1015cd	5	4.14

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	36 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905847883
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905847890
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).