



GU10 CLASSIC

Typologie

LED-Lampen der neuen Generation, hergestellt mit DOB-Technologie.

Eigenschaften

Die Lampe verwendet die DOB-Technologie (Driver On Board), ein fortschrittlicher Ansatz, bei dem die Treiberkomponenten direkt auf der gleichen Platine wie die LED im SMD-Format integriert sind.

Das optimierte Design bietet zahlreiche Vorteile, darunter eine höhere Produktionseffizienz und eine leichtere, kompaktere Struktur.

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	4,2 W	Strahl	100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	460 lm	Axis	190 cd
PF	0.5	Tc	3000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2

Abmessungen



Ø	50 mm
H	55 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	100°
Lichtstrom	460 lm
Axis	190 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
Quecksilber	1 mg

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	4,2 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.5
Eingangsstrom	0,046 A
Gewichteter Faktor	4 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	57
Brennstellung	360°

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	30 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905335069
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905335274
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 ausgeschrieben, 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).