



DR111 - WF

Typologie

DR111 mit LED.

Eigenschaften

Reflector-Effekt: Durch die Abdeckung des Leuchtmittels ähnelt diese Lampe sehr stark den traditionellen Halogenleuchtmitteln, die sie ersetzen soll.

Material

Reflektor aus hochreflektierendem Metall.

Sockel aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial.

Das geringe Gewicht ist ein wichtiges Merkmal dieses Produkts: ideal für den Einsatz in jeder abgehängten Decke oder Leuchte.

Anwendungen

Professionelle Beleuchtung: ideal zur Verwendung in Geschäften und in Umgebungen, wo eine Akzentbeleuchtung erforderlich ist.

Anwendungsinformation

Nicht dimmbar.

BASIC

220-240
Vac

Ra 80

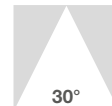


25000 h
L70B50

IP20

GU10

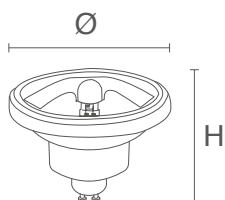
-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	11 W	Strahl	30°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	GU10	IP	20	Lichtstrom	1200 lm	Axis	1850 cd
PF	0,70	Tc	3000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2

Abmessungen



Ø	111 mm
H	65 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	30°
Lichtstrom	1200 lm
Axis	1850 cd
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	11 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,70
Gewichteter Faktor	11 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	101
Brennstellung	360°

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		26°			
	Fixture Power	13W	1	0.45	2086	
	Source Flux	900lm	2	0.91	521	
	Fixture Flux	900lm	3	1.36	232	
	Efficacy	69lm/W	4	1.81	130	
850142	Imax=2317cd/klm	Imax	2086cd	5	2.27	83

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	118 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905850142
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905851132
Mindestbestellmenge	5
Minimale Verpackung	5 / 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).