



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

Kompatibel nur mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-V-AC-Ausgang 50/60 Hz).

Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

Nicht dimmbar.

Verwendbar mit den Treibern für Duralamp-LEDs: Die Maximallast darf 55 % der Nennleistung des Transformators nicht überschreiten.

BASIC

12 Vdc

Ra 80

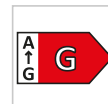


25000 h
L70B50

IP20

G53

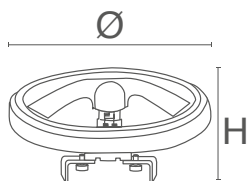
-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	11 W	Strahl	30°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vdc
Fassung	G53	IP	20	Lichtstrom	1250 lm	PF	0,70
Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2	Axis	1550 cd

Abmessungen



Ø	111 mm
H	65 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	30°
Lichtstrom	1250 lm
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	11 W
Eingangsspannung	12 Vdc
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,70
Gewichteter Faktor	11 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Brennstellung	360°

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		26°		
	Fixture Power	13W	1	0.45	2318
	Source Flux	1000lm	2	0.91	579
	Fixture Flux	1000lm	3	1.36	258
	Efficacy	77lm/W	4	1.81	145
	850128 I _{max} =2318cd/klm	I _{max}	2318cd	5	2.27

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
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 62838:2016 (+EC:2018)
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 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	118 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905850128
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905851002
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).