



## MR11 VINTAGE

### Typologie

Ersatz für die Halogenlampen MR11.

### Eigenschaften

Das besondere Design des Kühlkörpers ermöglicht eine wirksame Wärmeabführung.

### Material

Gehäuse aus Aluminium.

### Anwendungsinformation

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Gleichspannungs-LEDs.

Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

### Hinweise

Nicht dimmbar.

**BASIC**

12V Vdc

Ra >80



15000 h  
L70B50

IP20

GU4

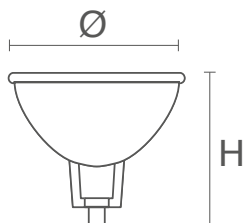
-25°C  
+35°C



### Charakteristische Daten

Leistung	2,5 W	Strahl	38°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12V Vdc
Fassung	GU4	IP	20	Lichtstrom	240 lm	Axis	320 cd
PF	0,73	Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2

### Abmessungen



Ø	35 mm
H	42 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	240 lm
Axis	320 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	0 mg

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	2,5 W
Eingangsspannung	12V Vdc
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,73
Gewichteter Faktor	3 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	20

## 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	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
--	--

## Produktstandards

## Logistik-Daten

Nettogewicht	10 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905981952
Stückzahl pro VPE	10
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 ausgedruckt, 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).