



## MULTI HF

### Typologie

MR16 mit LED, kompatibel mit elektronischen HF-Vorschaltgeräten für Halogenlampen.

### Eigenschaften

Sofortiger Austausch in jeder Installation mit Halogenlampen, ohne dass der elektronische Treiber ausgetauscht werden muss, sofern die Mindestlast beachtet wird.

### Material

Wärmeleitender Polymerblend mit keramischen Füllstoffen.

### Hinweise

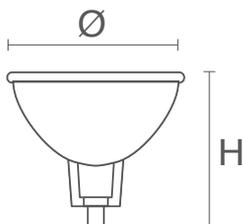
Kann auch mit Netzteilen für Halogenlampen verwendet werden.  
Nicht dimmbar.



## Charakteristische Daten

Leistung	6 W	Strahl	38°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vac/dc
Fassung	GU5,3	IP	20	Lichtstrom	460 lm	PF	0,71
Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2	Axis	830 cd

## Abmessungen



Ø	50 mm
H	52 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	460 lm
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	6 W
Eingangsspannung	12 Vac/dc
Frequenz	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,71
Eingangsstrom	0,67 A
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	41

## 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	30 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905861421
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905861438
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).