



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.

BASIC

12 Vac/dc

Ra >80

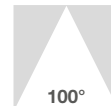


25000 h
L70B50

IP20

GU5,3

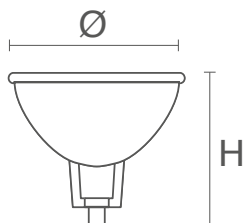
-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	6 W	Strahl	100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vac/dc
Fassung	GU5,3	IP	20	Lichtstrom	500 lm	Axis	500 cd
PF	0,71	Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2

Abmessungen



Ø	50 mm
H	52 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	100°
Lichtstrom	500 lm
Axis	500 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	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	40

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		104°		
	Fixture Power	6W	1	2.56	177
	Source Flux	440lm	2	5.12	44
	Fixture Flux	440lm	3	7.69	20
	Efficacy	73lm/W	4	10.25	11
	860097 I _{max} =402cd/klm	I _{max}	177cd	5	12.81

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	30 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905860097
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905860103
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).