



MR16 VINTAGE

Typologie

MR16 und PAR16: Gleiches Material und gleiche Form wie die Halogenlampen.

Eigenschaften

Verwendung hocheffizienter Lichtquellen der neuesten Generation.

Material

Gehäuse aus Glas.

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

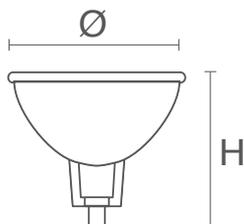
Nicht dimmbar.



Charakteristische Daten

Leistung	3,5 W	Strahl	38°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	12 Vdc
Fassung	GU5,3	IP	20	Lichtstrom	460 lm	PF	0,71
Tc	3000 K	Ra	80	LED-Garantie	G2	Axis	600 cd

Abmessungen



Ø	51 mm
H	46 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	460 lm
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	3,5 W
Eingangsspannung	12 Vdc
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,71
Eingangsstrom	0,57 A
Gewichteter Faktor	4 kWh/1000h
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C
Äquivalenz mit Glühlampe	37

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	60 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905849375
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905849382
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).