

PRODUCTDATASHEET

P MR16 20 36° 3.4 W/2700 K GU5.3

PARATHOM MR16 DIM | Dimbare laag-voltage LED reflectorlampen MR16 met retrofit-steeklampvoet



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Winkels
- Horeca
- Musea, kunstgalerijen
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Schijnwerpers voor accenten
- Vitрины en etalages
- Schijnwerpers voor warmtegevoelige objecten zoals voedsel, planten, enz.
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

PRODUCTVOORDELEN

- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact full-glass ontwerp met enkele optiek
- Ideaal voor economische spotverlichting

PRODUCTKENMERKEN

- Professioneel LED-alternatief voor 12 V halogeenlampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 5 SDCM
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim)
- Made in Germany (versies tot 35W)
- Kwik-vrije lampen



TECHNISCHE DATA

Elektrotechnische gegevens

Nominaal vermogen	3,40 W
Nominale vermogen	3,40 W
Nominale spanning	12 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	20 W
Werk frequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische data

Nominale lichtstroom	230 lm
Lichtstroom	230 lm
Nominale kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom einde nominale leven	0,70
Lichtkleur	Warm White
Kleurtemperatuur	2700 K
Lichtstroom	230 lm
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Nominale nuttige lichtstroom 90°	230 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	230 lm
Nominale piekintensiteit	600 cd

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0,50 s
Opstarttijd	< 0,5 s
Nominale uitstralingshoek	36 °
Nominale uitstr hoek (halfwaardehoek)	36,00 °

Afmetingen



Totale lengte	46,0 mm
Diameter	51,0 mm
Buitenkolf	MR51
Lengte	46,0 mm
Maximale diameter	51,0 mm

Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden

Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	69 °C
--	-------

Levensduur

Nominale levensduur lamp	25000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	25000 h
Aantal schakelcycli	100000

Aanvullende product data

Lampvoet	GU5.3
Kwikgehalte	0,0 mg
Kwik vrij	Ja
Juiste verwijdering volgens wetgeving	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters die gelden voor het hele lamp/Als gevolg van het complexe productieproces voor light-emitting diodes, de typische waarden aangegeven voor de technische LED-parameters zijn puur statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met de werkelijke technische parameters van elk afzonderlijk product, die kan variëren van de typische waarde

Vermogen

Dimbaar	Ja
----------------	----

Certificaten & normen

Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntieklasse	A+
Energieverbruik	4 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

Bestelreferentie	LPMR16D2036 3,4
------------------	-----------------

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075094871	P MR16 20 36° 3.4 W/2700 K GU5.3	Verzenddoos 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm ³	498,00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor dimconformiteit zie

- ▶ www.ledvance.nl/dim

Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie

- ▶ www.ledvance.nl/ledlamps

Voor garantie zie

- ▶ www.benelux.ledvance.com/garantie

Verdere informatie zie

- ▶ www.ledvance.nl/low-voltage-ledlamps

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.