

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/3000 K GU5.3

DIM

PARATHOM® PRO MR16 | Dimbare laagvolt LED reflectorlampen MR16 met retrofit pinfitting



Toepassingsgebieden

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Traploos dimmen
- Zeer hoge dimmercompatibiliteit, zie ook www.ledvance.com/dim
- Compatibel met vele gangbare conventionele en elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibiliteitslijst)
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen



Productkenmerken

- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Hoge kleurconsistentie: ≤ 3 SDCM
- Dimbaar
- Lampvoet: GU5.3
- Lamp gemaakt van glas
- Uitstekende kleurweergave (R_a : 97)
- Levensduur: max. 40.000 u

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6,3 W
Nominaal vermogen	6.30 W
Nominale spanning	12 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	35 W
Nominale stroom	950 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	9,9 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

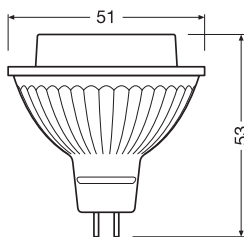
Lichtsterkte	900 cd
Lichtstroom	350 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	350 lm
Lichtstroom efficiëntie	55 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	97
Standaardafwijking van kleurproeven	≤3 sdc _m
Nominale piekintensiteit	900 cd
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80

OS GW P9LT31.CM 10 C 3000K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	53.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maximale diameter	51 mm
Product gewicht	65,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C

Levensduur

Aantal schakelcycli	1000000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GU5.3
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	A ¹⁾
Energieverbruik	7.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A++ (hoogste efficiëntie) tot E (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LPMR16D3536 6,3
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU5.3
Lengte	53,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	51.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	51.00 mm

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	IES-bestand (IES)	AC07565_MR16356,3W12VGU5,3
	LDT-bestand (Eulumdat)	AC07565_MR16356,3W12VGU5,3
	Lichtverdelingscurve type kegel	LPMR16D3536 6,3W 930 12V GU5.3 FS1 OSRAM
	Lichtverdelingscurve type polair	LPMR16D3536 6,3W 930 12V GU5.3 FS1 OSRAM
	Spectrale verdeling	OS GW P9LT31.CM 10 C 3000K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075094970	Vouwdooos 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	72.00 g	0.15 dm³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075094987	Verzenddoos 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	813.00 g	1.96 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- 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.