

## PRODUKTDATABLAD

### P MR16 50 36 ° 8 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® DIM MR16 | Dimbara lågvolts LED-reflektorlampor MR16 med stiftsockel



#### Användningsområden

- Affärer och utställningsutrymmen
- Applikationer i hemmet
- Kommersiella applikationer
- Accentbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

#### Produktfördelar

- Snabbt, enkelt byte utan omkopplingar
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- Låga underhållskostnader tack vare den långa livslängden
- Ingen UV- och nära IR-strålning i ljusstrålen
- Steglös ljusreglering
- Väldigt hög dimmerkompatibilitet, se även [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Kompatibel med flera konventionella samt elektroniska drivdon (se också kompatibilitetslista)
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

#### Produktegenskaper

- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor



- Hög färgstabilitet:  $\leq 5$  sdcn
- Dimbar
- Sockel: GU5.3
- Tillverkad i glas
- Mycket god färgåtergivning ( $R_a$ : 90)
- Livslängd: upp till 25 000 tim.

## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	8 W
Märkeffekt	8.00 W
Nominell märkspänning	12 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	50 W
Märkström	720 mA
Strömtyper	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	11,8 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	22
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	36
Effektfaktor $\lambda$	> 0,80

## Fotometriska data

Ljustyrka	1000 cd
Ljusflöde	550 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	550 lm
Ljusutbyte	68 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljuskvitet (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	≥90
Ljuskvitet	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤5 sdc
Märkt peak intensitet	1000 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80

## Ljustekniska data

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

## MÅTT &amp; VIKT

Totallängd	46.00 mm
------------	----------

Diameter	51,00 mm
Maximal diameter	50 mm
produktvikt	43,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	110 °C

### Livslängd

Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

### YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GU5.3
Kvicksilverb mängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet

### EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

### CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	G 1)
Energiförbrukning	9.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A++ (högsta verkningsgrad) till E (lägsta verkningsgrad)

### Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LPMR16D5036 8W/
-------------	-----------------

### Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU5.3
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Längd	46,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	51.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	51.00 mm
EPREL ID	1403203
Modellnummer	AC24591

### Säkerhetsanvisningar

- För inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

### LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075449466	Kapsel 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075449473	Transportförpackning 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	550.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se [www.ledvance.se/dim](http://www.ledvance.se/dim)
- For further products and actual information concerning LED lamps see [www.ledvance.se/ledlampor](http://www.ledvance.se/ledlampor)
- Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor
- För mer information se [www.ledvance.se/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.se/low-voltage-ledlamps)

### FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.