

## PRODUKTDATABLAD

### PPRO MR16 43 36 ° 7.8 W/2700 K GU5.3

PARATHOM® PRO MR16 | Dæmpbare 12V LED-reflektorlyskilder MR16 med stiftsokkel



#### Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Udendørs brug udelukkende i

#### Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Stepless dimming
- Meget høj dæmper kompatibilitet, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- Kompatibel med mange forskellige almindelige konventionelle og elektroniske forkoblinger (se også compatibility list)
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

#### Produktegenskaber

- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed:  $\leq 3$  SDCM



- Dæmpbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i glas
- Fremragende farvegengivelse ( $R_a$ : 97)
- Levetid: op til 40.000 timer



## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	7,8 W
Wattforbrug	7.80 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	43 W
Nominal strømstyrke	720 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	11,8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	22
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	36
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,80

### Fotometriske data

Lysstyrke	850 cd
Lumen	500 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	500 lm
Belysnings effektivitet	64 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdc
Nominal topstyrke	850 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominal strålevinkel (halv spids)	36.00 °

## DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	46.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	43,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	110 °C

### Levetid

Levetid	40000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

### EVNER

Dæmpbar	Yes
---------	-----

### CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	A <sup>1)</sup>
Energiforbrug	9.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A++ (højeste effektivitet) til E (laveste effektivitet)

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LPMR16D4336 7,8
--------------	-----------------



**Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015**

Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU5.3
Længde	46.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm

**LOGISTISKE DATA**

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075449527	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075449534	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	550.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

**Referencer/links**

- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)
- Se [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps) for mere information

**ANSVARSRASKRIVELSE**

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

