

## PRODUKTDATABLAD

### PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/4000 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



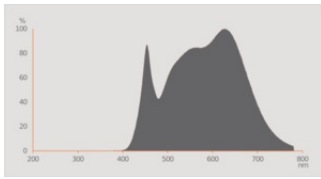
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	6,3 W
Wattforbrug	6.30 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	570 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	9.6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	25
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	40
Cos Phi (effektfaktor)	0,90

## Fotometriske data

Lysstyrke	620 cd
Lumen	355 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	355 lm
Belysnings effektivitet	56 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcM
Nominal topstyrke	620 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	0.2
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



### Lystekniske data

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

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	46.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvægt	42,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	100 °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

### EVNER

Dæmpbar	Yes
---------	-----

### CERTIFIKATER & STANDARDER



Energiklasse	G 1)
Energiforbrug	7.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieeffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LPMR16D3536 6,3
--------------	-----------------

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

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	DLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU5.3
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	46.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	51.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.379
Kromacitetsfaktor y	0.369
R9 farvegengivelsesindex	55
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	523029
Modelnummer	AC32720

### DOWNLOADS



## DOWNLOADS



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075609396	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075609402	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 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

## ANSVARFRASKRIVELSE

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

