

# PRODUKTDATABLAD

## PPRO MR16 35 36 ° 6.3 W/3000 K GU5.3

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



### Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

### 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



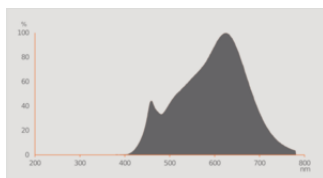
## TEKNISKE DATA

## 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. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	40
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	0,90

## Fotometriske data

Lysstyrke	620 cd
Lumen	355 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	355 lm
Belysnings effektivitet	59 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	930
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
Nominal 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

Nominal 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
Design/version	ikke relevant

### EVNER

Dimmable	Yes
----------	-----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

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

<sup>1)</sup> Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## 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	0.430
Kromacitetsfaktor y	0.393
R9 farvegengivelsesindex	55
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523030
Model number	AC32719

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075609419	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4058075609426	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.