

PRODUKTDATABLAD

P MR16 50 36 ° 8 W/2700 K GU5.3

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



Anvendelsesområder

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

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
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed: ≤ 6 SDCM
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i glas



- Ra: ≥ 80
- Levetid: op til 15.000 timer

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	8 W
Wattforbrug	8.00 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominal strømstyrke	720 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	15,5 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)	0,90

Fotometriske data

Lysstyrke	1000 cd
Lumen	621 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	621 lm
Belysningseffektivitet	77 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Nominal topstyrke	1000 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	45,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Levetid	15000 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	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	9.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LPMR165036 8W/8
--------------	-----------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU5.3
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Længde	46.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
EPREL ID	1403205
Modelnummer	AC24594

UDSTYR/TILBEHØR

- Forsynet med kraftige LED'er

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075449404	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm ³
4058075449411	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	570.00 g	1.96 dm ³

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.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti
- Se 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.