

PRODUKTDATABLAD

P MR16 50 36 ° 8 W/4000 K GU5.3

PARATHOM® DIM 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: ≤ 5 SDCM
- Dæmpbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i glas
- Meget høj farvegengivelse ($R_a: 90$)
- Levetid: op til 25.000 timer



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	8 W
Wattforbrug	8.00 W
Nominel spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominel 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 gruppea 10 A (B)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,80

Fotometriske data

Lysstyrke	1000 cd
Lumen	561 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	561 lm
Belysnings effektivitet	70 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Nominel topstyrke	1000 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80

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
Længde	46,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	51,00 mm
Diameter	51,00 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

Nominel levetid	25000 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
Design/version	ikke relevant
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

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LPMR16D5036 8W/
--------------	-----------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU5.3
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075449428	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	50.00 g	0.15 dm ³
4058075449435	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	550.00 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.dk/dim
- 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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