

PRODUKTDATABLAD

P MR11 35 36° 4.2 W/4000K GU4

PARATHOM MR11 12 V | LED-reflektorlyskilder MR11 med stiftsokkel 12V



APPLIKATIONSOMRÅDER

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

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
- 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: ≤ 6 SDCM
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: GU4
- Lyskilde i glas
- $R_a \geq 80$



– Levetid: op til 15.000 timer

TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	4,20 W
Nominel wattforbrug	4,20 W
Nominel spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Maks antal lyskilder på gruppe A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

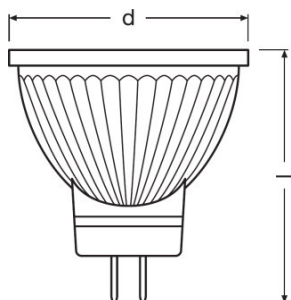
Fotometriske data

Nominel lysstrøm	360 lm
Målt lumenstrøm	360 lm
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0,70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Lumen	360 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominel farvetemperatur	4000 K
Nominel effektiv lysstrøm 90°	360 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	360 lm
Nominel topstyrke	650 cd

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Opstarttid	< 0,5 s
Nominel strålevinkel	36 °
Nominel strålevinkel (halv spidsværdi)	36,00 °

Dimensioner



Total længde	38,0 mm
Diameter	35,0 mm
Udvendig kolbe	MR35
Længde	38,0 mm
Maksimum diameter	35,0 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

Levetid

Nominel levetid	15000 h
Målt levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	GU4
Kviksølvindhold	0,0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	ikke relevant
Korrekt bortskaffelse jf. WEEE	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

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Godkendelse og Standarder

Energiklasse	F
Energiforbrug	5 kWh/1000h

Internationale Koder

Ordreference	LEDPMR113536 4,
--------------	-----------------

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075636606	Folding carton box 1	36 mm x 36 mm x 46 mm	27,00 g	0.06 dm ³
4058075636613	Shipping carton box 10	188 mm x 78 mm x 69 mm	303,00 g	1.01 dm ³
4058075637528	Shipping carton box 80	201 mm x 169 mm x 240 mm	2567,00 g	8.15 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/low-voltage-ledlamps for mere information

Se mere om garanti på
▶ www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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