

PRODUKTDATABLAD

LED MR16 20 36° P 2.6W 840 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
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed: ≤ 6 SDCM
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i glas
- $R_a \geq 80$
- Levetid op til 15.000 timer



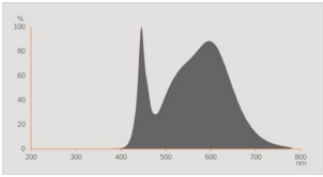
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2,6 W
Wattforbrug	2.60 W
Nominel spænding	12 V
Drifttilstand	12V AC
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominel strømstyrke	330 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	18,8 mA
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	31
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	40
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lysstyrke	500 cd
Lumen	210 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	210 lm
Belysningseffektivitet	80 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominel topstyrke	500 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0,4



OS S8x8 4000K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	34,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	70 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	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

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	F
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDPMR162036 2,
--------------	-----------------

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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	44,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,3818
Kromacitetsfaktor y	0,3797
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0.00
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1235158
Modelnummer	AC42772

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	MR16 LED lamp
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	OS S8x8 4000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075796614	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	41.00 g	0.15 dm ³
4058075796621	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	463.00 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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