

PRODUKTDATABLAD

P MR 16 35 36 ° DIM 5 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
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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

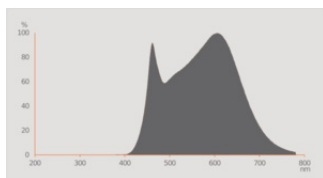
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	5 W
Wattforbrug	5.00 W
Nominel spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominel strømstyrke	490 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	13,5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	44
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	55
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

Fotometriske data

Lysstyrke	700 cd
Lumen	345 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	345 lm
Belysnings effektivitet	69 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Nominel topstyrke	700 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
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	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	38,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

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

EVNER

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

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	G
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LPMR16D3536 5W/
--------------	-----------------

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
Antirefleksskærm	No
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	☒0,5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1235161
Model number	AC42775



LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075796553	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	45.00 g	0.15 dm ³
4058075796560	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	503.00 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.

