

# PRODUKTDATABLAD

## MR16 35 36° DIM S 6.3W 940 GU5.3

LED MR16 DIM S | Dæmpbare 12V LED-reflektorlyskilder MR16 med stiftsokkel



### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger takket være den lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Steplless dimming
- Meget høj dæmper kompatibilitet, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- 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:  $\leq 3$  SDCM
- Dæmpbar
- Sokkel: GU5.3
- Lyskilde i glas



- Fremragende farvegengivelse ( $R_a$ : 97)
- Levetid: op til 40.000 timer



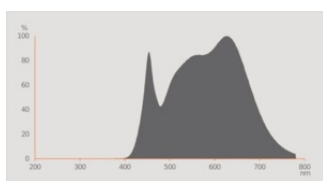
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	5,3 W
Wattforbrug	5.30 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	460 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	12.8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

## Fotometriske data

Lysstyrke	620 cd
Lumen	345 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	345 lm
Belysnings effektivitet	96 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcn
Nominal topstyrke	620 cd
Lysstrøm ved lig.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
Nominel strålevinkel (halv spids)	36.00 °

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Total længde	46.00 mm
Diameter	51,00 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvægt	42,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	98 °C

## Levetid

Levetid	40000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsfaktor 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	Yes
---------	-----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	G 1)
--------------	------



Energiforbrug	6.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED MR163536 5.
--------------	-----------------

### LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

### 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
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	46.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	51.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.3777
Kromacitetsfaktor y	0.3687
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No

EPREL ID	1368287
Modelnummer	AC45726

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854058929	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854058936	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- For garanti se [www.osram-lamps.dk/garanti](http://www.osram-lamps.dk/garanti)
- Se [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps) for mere information

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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

