

# PRODUKTDATABLAD

## SST MR16 20 36 ° 3.4 W/2700 K GU5.3

LED SUPERSTAR MR16 12 V | Dæmpbare 12V LED-reflektorlyskilder MR16 med stiftsokkel



### Anvendelsesområder

- Butikker
- Hotel- og restauration
- Museer, kunstgallerier
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Spotbelysning til betoning
- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Spotbelysning af varmefølsomme genstande som mad, planter osv.
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Lavt energiforbrug
- Høj farveensartethed pga. smal binning
- Nem udskiftning af halogenlyskilder grundet kompakt full glass design og single optik
- Ideel til økonomisk spotbelysning

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lavvoltage lyskilder
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim))
- Kviksølvfri lyskilder



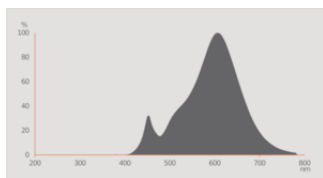
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	3,4 W
Wattforbrug	3.40 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	310 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	14,3 A
Driftsfrekvens	0 Hz
Forsynings frekvens	0 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lysstyrke	560 cd
Lumen	230 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysnings effektivitet	76 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc
Nominal topstyrke	560 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
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	46.00 mm
Diameter	51,0 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvægt	35,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	77 °C

### Levetid

Nominal 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	G 1)
Energiforbrug	4.00 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 G (lowest efficiency)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LSMR16D2036 3,4
--------------	-----------------

## 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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	46.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	51,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.459
Kromacitetsfaktor y	0.406
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90

Levetidsfaktor	0.50
Forskydningsfaktor	0.91
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523025
Model number	AC33718

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements 538816_Australian LED Lamp Brochure September 2014

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075431799	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	45.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075431805	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	471.00 g	1.98 dm <sup>3</sup>
4058075617209	Shipping box 6	159 mm x 110 mm x 70 mm	346.00 g	1.22 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
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)
- Se [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps) for mere information

## ANSVARFRASKRIVELSE

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