

PRODUKTDATABLAD

SST MR16 50 36 ° 8 W/4000 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)
- Kviksølvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	8 W
Wattforbrug	8.00 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominal strømstyrke	720 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	11.2 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	36
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	0,90

Fotometriske data

Lysstyrke	1000 cd
Lumen	621 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	621 lm
Belysnings effektivitet	77 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcM
Nominal topstyrke	1000 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	0.2
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	51,00 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvægt	43,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	102 °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	9.00 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	LSMR16D5036 8W/
--------------	-----------------

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)	51,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	51,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.379
Kromacitetsfaktor y	0.369
R9 farvegengivelsesindex	1

Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523017
Model number	AC32714

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433748	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	53.00 g	0.23 dm ³
4058075433755	Shipping box 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	613.00 g	2.10 dm ³
4058075617377	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	390.00 g	1.32 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.