

PRODUKTDATABLAD

SST MR11 20 36 ° 3.2 W/2700 K GU4

LED SUPERSTAR MR11 12 V | LED-reflektorlyskilder MR11 med stiftsokkel 12V



Anvendelsesområder

- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Museer, kunstgallerier
- Hotel- og restauration
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design af GU4 sokkel
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- ikke relevant

Produktegenskaber

- Professionelt LED-alternativ til halogen MR11 lyskilder
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- Kviksølvfri lyskilder



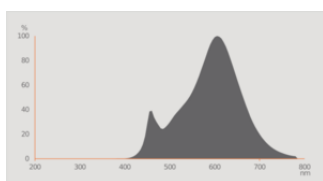
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	3,2 W
Wattforbrug	3.20 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	280 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	8,6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	< 0,50

Fotometriske data

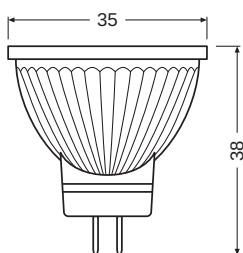
Lysstyrke	400 cd
Lumen	184 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	184 lm
Belysnings effektivitet	61 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominal topstyrke	400 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	36.00 °

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	38.00 mm
Diameter	35,0 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	19,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

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

Levetid

Nominel 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)	GU4
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 / CB / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspecifikke kategoriseringer


Internationalt kodesystem for lyskilder	DRR-3,3/827-12-GU4-35/36
Ordreference	LSMR11D2036 3,2

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)	GU4
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	38.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458

Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	yes
EPREL ID	522914
Model number	AC32693

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD LSMR11D2036 3,2W/927 12V GU4 6XBLL1OSRAM

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433083	Folding box 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	27.00 g	0.16 dm ³
4058075433090	Shipping box 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	324.00 g	2.14 dm ³
4058075616998	Shipping box 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	196.00 g	1.37 dm ³
4058075452947	Shipping box 80			
4058075617001	Shipping box 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2110.00 g	14.13 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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