

PRODUKTDATABLAD

SST MR11 20 36 ° 3.2 W/2700 K GU4

LED SUPERSTAR MR11 12 V | LED-reflektorlampor MR11 med stiftsockel



Användningsområden

- Displaylådor och skyltfönster
- Museer, konstgallerier
- Hotell och restaurang
- Bostadsinteriörer
- Som downlight för att markera gångar, dörrar trappor etc.
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- Låg energiförbrukning
- Enkelt lampbyte tack vare kompakt design och GU4-sockel
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Mycket bra färgåtergivning ($R_a \geq 90$)

Produktegenskaper

- Professionellt LED-alternativ till MR11-halogenlampor
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Kvicksilverfria lampor



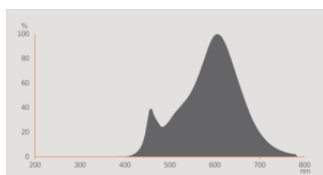
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3,2 W
Märkeffekt	3.20 W
Nominell märkspänning	12 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	20 W
Märkström	280 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	8,6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Effektfaktor λ	< 0,50

Fotometriska data

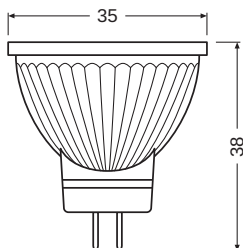
Ljusstyrka	400 cd
Ljusflöde	184 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	184 lm
Ljusutbyte	57 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljuskvitet (angiven)	Warm White
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	≥ 90
Ljuskvitet	927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤ 6 sdc
Märkt peak intensitet	400 cd
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80



Ljustekniska data

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s
Spridningsvinkel (halva toppvärd	36.00 °

MÅTT & VIKT



Totallängd	38.00 mm
Diameter	35,0 mm
Maximal diameter	35 mm
produktvikt	19,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85 °C

Livslängd

Nominell livslängd	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	GU4
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja

Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet
--------------------	--

EGENSKAPER

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

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	G 1)
Energiförbrukning	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / CB / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar



ILCOS	DRR-3,3/827-12-GU4-35/36
Ordernummer	LSMR11D2036 3,2

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	DLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU4
Ansluten ljuskälla (CLS)	No
Färgjusterbar ljuskälla	No
Beläggning	No
Ljuskälla med hög luminans	No
Bländskydd	No
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	38.00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	35,0 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	35,0 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458

Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Spridningsvinkel	NARROW_CONE_90
Livslängdsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	yes
EPREL ID	522914
Model number	AC32693

NEDLADDNINGSBARA FILER

NEDLADDNINGSBARA FILER	
	PRODUKTDATABLAD LSMR11D2036 3,2W/927 12V GU4 6XBLL1OSRAM
	Declarations of conformity LED lamp MR11

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075433083	Kapsel 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	27.00 g	0.16 dm ³
4058075433090	Transportförpackning 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	324.00 g	2.14 dm ³
4058075616998	Transportförpackning 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

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor
- Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor
- För mer information se www.ledvance.se/low-voltage-ledlamps

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.