

PRODUKTDATABLAD

SST MR16 35 36° 4.8 W/2700K GU5.3

LED SUPERSTAR MR16 12 V | imbara lågvolts LED-reflektorlampor MR16 med stiftsockel



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Butiker
- Hotell och restaurang
- Museer, konstgallerier
- Bostadsinteriörer
- Som downlight för att markera gångar, dörrar trappor etc.
- Spotlights för accenter
- Displaylådor och skyltfönster
- Spotlights för värmekänsliga objekt såsom livsmedel, växter etc.
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Låg energiförbrukning
- Hög färgkonsistens tack vare smal binning
- Enkelt byte av halogenlampor tack vare kompakt design helt i glas och enkeloptik
- Idealisk för ekonomisk punktbelysning

PRODUKTEGENSKAPER

- LED-alternativ till konventionella lågvoltslampor
- God ljuskvalitet; färgåtergivningningsindex $R_a \geq 80$
- Hög färgstabilitet: ≤ 5 SDCM
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Made in Germany (versioner upp till och med 35 W)
- Kvicksilverfria lampor



TEKNISKA DATA

Elektriska data

Märkeffekt	4,80 W
Nominell watttal	4,80 W
Nominell märkspänning	12 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	35 W
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	27
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	43
Driftfrekvens	0 kHz
Effektfaktor λ	0,70

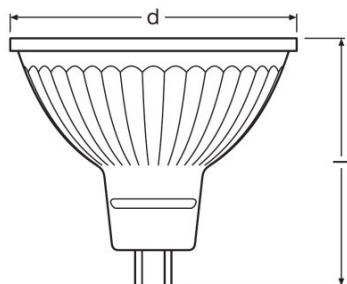
Fotometrisk data

Ljusstyrka [PIM]	950 cd
Nominell Ljusflöde	350 lm
Beräknad lumen	350 lm
Nominell färgtemperatur	2700 K
Ljusnedgångsfaktor	0,70
Ljulfärg (angiven)	Warm White
Färgtemperatur	2700 K
Ljusflöde	350 lm
Färgåtergivningsindex Ra	≥ 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤ 6 sdc
Färgåtergivningsindex Ra	≥ 80
Nominellt användbart ljusflöde 90°	350 lm
Märkt användbar ljusflöde 90°	350 lm
Märkt peak intensitet	700 cd

Ljustekniska värden

Spridningsvinkel	36 °
Uppvärmningstid (60 %)	0,50 s
Uppstartstid	0,5 s
Nominell spridningsvinkel	36 °
Spridningsvinkel (halva toppvärde)	36,00 °

Mått



Totallängd	44,0 mm
Diameter	50,0 mm
Ytterkolv	MR51
Längd	44,0 mm
Maximal diameter	50,0 mm

Temperaturer och driftsförhållanden

Maximal temperatur vid tc testpunkt	56 °C
--	-------

Livslängder

Nominell livslängd	25000 h
Beräknad livslängd	25000 h
Antal tändcykler	100000

Tillägg produktdata

Socket	GU5.3
Kvicksilverb mängd	0,0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Visa direktiv över elavfall (WEEE)	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.

Användningsområden

Ljusreglerbar	Ja
----------------------	----

Certifikat och Standarder

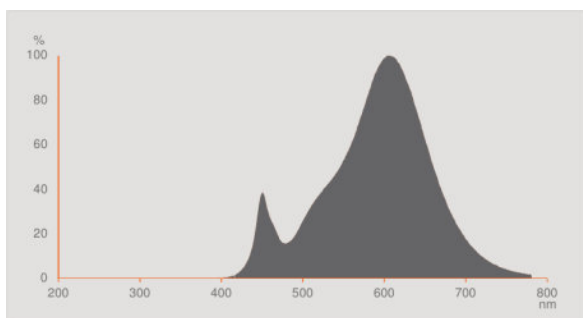
Energiklass	A+
--------------------	----

Energiförbrukning	6 kWh/1000h
--------------------------	-------------

Landspecifika kategorier

ILCOS	DRR-5/827-12-GU5.3-50/36
Ordernummer	LSMR16D3536 4,8

Ljusfördelning



Spektralenergifördelning

LOGISTISKA DATA

Produktnummer	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4052899390072	Blister 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	52,00 g	0.84 dm ³
4052899390089	Transportförpackning 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	738,00 g	9.87 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

For Guarantee see

▶ www.ledvance.se/garanti

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.