

PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

LED SUPERSTAR MR16 12 V | Dimbare laagvolt LED reflectorlampen MR16 met retrofit pinfitting



Toepassingsgebieden

- Winkels
- Horeca
- Musea, kunstgalerijen
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Schijnwerpers voor accenten
- Vitrines en etalages
- Schijnwerpers voor warmtegevoelige objecten zoals voedsel, planten, enz.
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact full-glass ontwerp met enkele optiek
- Ideaal voor economische spotverlichting

Productkenmerken

- LED-alternatief voor conventionele 12 V lampen
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim)
- Kwik-vrije lampen



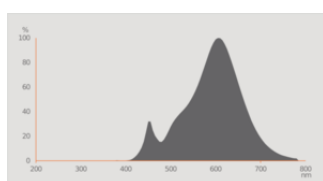
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,4 W
Nominaal vermogen	3.40 W
Nominale spanning	12 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	20 W
Nominale stroom	320 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	12.8 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	46
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	58
Arbeidsfactor λ	< 0,70

Fotometrische gegevens

Lichtsterkte	500 cd
Lichtstroom	230 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	230 lm
Lichtstroom efficiëntie	67 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdcn
Nominale piekintensiteit	500 cd
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0,4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	36 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	36.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Product gewicht	36,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C

Levensduur

Levensduur	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GU5.3
Kwikgehalte	0.0 mg

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LSMR16D2036 3,4
------------------	-----------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	DLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU5.3
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	44.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0,90
Verplaatsingsfactor	0.00
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	1235153
Model number	AC42767

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075796690	Vouwdoos 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	46.00 g	0.23 dm ³
4058075796706	Verzenddoos 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	348.00 g	1.32 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer

afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim
 - Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie www.ledvance.nl/ledlamps
 - Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie
 - Verdere informatie zie www.ledvance.nl/low-voltage-ledlamps
-

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.