

PRODUKTDATABLAD

ST MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3

LED STAR MR16 12 V | Lavvoltage LED reflektor lyskilder MR16 med retrofit stiftsokkel



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Butikker
- Hotel- og restaurations-sektoren
- 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

- Lavt energiforbrug
- Enkel udskiftning af halogenlyskilder gundet kompakt full glass design og single optik
- Øjeblikkeligt 100 % lys, ingen opvarmningstid
- Ideel til økonomisk spotbelysning

PRODUKTEGENSKABER

- LED alternative til lavvoltage halogenlyskilder
- Made in Germany (versioner op til inkl. 35 W)
- Kviksølvfri lyskilder



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Wattforbrug	4,60 W
Nominal wattforbrug	4,60 W
Nominal spænding	12.0 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	21
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	35
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lysstyrke [PIM]	950 cd
Nominal lysstrøm	350 lm
Målt lumenstrøm	350 lm
Nominal farvetemperatur	2700 K
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev [calc.]	0,70
Farvetemperaturer	Warm White
Farvetemperatur	2700 K
Lumen	350 lm
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Farvegengivelsesindex	≥80
Nominal effektiv lysstrøm 90°	350 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	350 lm
Nominal topstyrke	950 cd

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0,50 s
Opstarttid	< 0,5 s
Nominal strålevinkel	36 °
Nominal strålevinkel (halv spidsværdi)	36,00 °

Dimensioner



Total længde	46,0 mm
Diameter	51,0 mm
Udvendig kolbe	MR51
Længde	46,0 mm
Maksimum diameter	51,0 mm

Temperaturer og driftsbetingelser

Max. tilladt temp. på TC punkt	77 °C
---------------------------------------	-------

Levetid

Nominel levetid	15000 h
Målt levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000

Generel Beskrivelse

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Kviksølvindhold	0,0 mg
Kviksølvfri	Ja
Korrekt bortskaffelse jf. WEEE	Ja
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

Egenskaber

Dæmpbar	Nej
----------------	-----

Godkendelse og Standarder

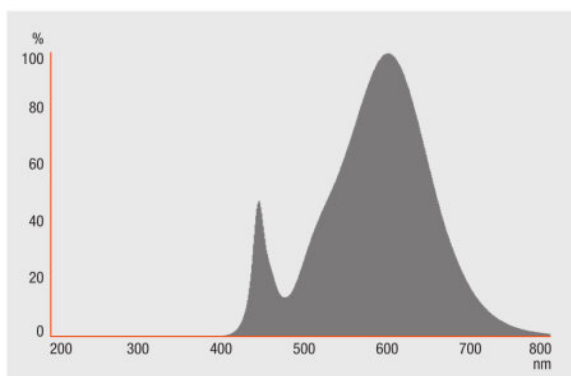
Energiklasse	A+
---------------------	----

Energiklasse	A+
Energiforbrug	5 kWh/1000h

Internationale Koder

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRR-4,6/827-12-GU5,3-50/36
Ordreference	LEDSMR1635364,6

Lys distribution



Spectral power distribution

LOGISTIK DATA

Produktkode	Produktbeskrivelse	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Volumen	Bruttovægt
4052899388215	ST MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm ³	1037,00 g
4052899957756	ST MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm ³	621,00 g
4058075112681	ST MR16 35 36° 4.6 W/2700 K GU5.3	Shipping carton box 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	2.10 dm ³	535,00 g

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.com/low-voltage-ledlamps for mere information

Se mere om garanti på

- ▶ www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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