

# PRODUKTDATABLAD

## ST MR 16 35 36 ° 3.8 W/2700 K GU5.3

LED STAR MR16 12 V | LED-reflektorlyskilder MR16 med stiftsokkel 12V



### Anvendelsesområder

- Butikker
- Hotel- og restauration
- 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.
- Udendørs brug udelukkende i

### Produktfordele

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

### Produktegenskaber

- LED-alternativ til 12V halogenlyskilder
- Kviksølvfri lyskilder



## TEKNISKE DATA

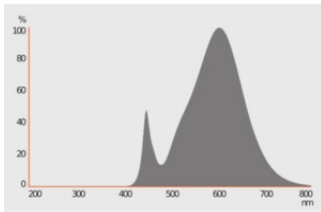
## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	3,8 W
Wattforbrug	3.80 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	460 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	12.8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	28
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	36
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lysstyrke	700 cd
Lumen	345 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	345 lm
Belysnings effektivitet	90 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominal topstyrke	700 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0,4





### Lystekniske data

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

### DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	36,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C

### Levetid

Levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU5.3
Kviksølvinhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja



## EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSMR163536 3,
--------------	-----------------


## 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)	GU5.3
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	44.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,4578
Kromacitetsfaktor y	0,4101
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0.00
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No



EPREL ID	1235162
Modelnummer	AC42776

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075796836	Folding box 2	51 mm x 102 mm x 95 mm	87.00 g	0.49 dm <sup>3</sup>
4058075796843	Shipping box 6	174 mm x 115 mm x 74 mm	355.00 g	1.48 dm <sup>3</sup>

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/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)
- Se [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps) for mere information

## ANSVARSRASKRIVELSE

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