

# PRODUKTDATABLAD

## ST MR11 35 36 ° 4.2 W/2700 K GU4

LED STAR MR11 12 V | LED-refektorlyskilder



### Anvendelsesområder

- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Museer, kunstgallerier
- Udstillingslokaler
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

### Produktfordele

- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning pga. kompakt design af GU4 sokkel

### Produktegenskaber

- Professionelt LED-alternativ til halogen MR11 lyskilder
- Kviksølvfri lyskilder



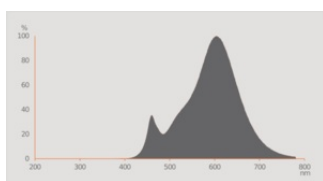
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,2 W
Wattforbrug	4.20 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	35 W
Nominal strømstyrke	500 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	< 18 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

## Fotometriske data

Lysstyrke	600 cd
Lumen	345 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	345 lm
Belysnings effektivitet	86 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcM
Nominal topstyrke	600 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80



## Lystekniske data

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

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	38.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	22,00 g

## TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85 °C

## Levetid

Nominel 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)	GU4
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	ikke relevant

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
--------------------	---

## EVNER

Dimmable	No
----------	----

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSMR113536 4,
--------------	-----------------

## 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)	GU4
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	38.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1

Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lystofrør	yes
EPREL ID	522965
Model number	AC32697

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433380	Folding box 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	30.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075433397	Shipping box 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	338.00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075617056	Shipping box 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	216.00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4058075452930	Shipping box 80			
4058075617063	Shipping box 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2254.00 g	14.13 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

## ANSVARFRASKRIVELSE

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