

PRODUKTDATABLAD

ST MR16 20 36 ° 2.6 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.
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

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



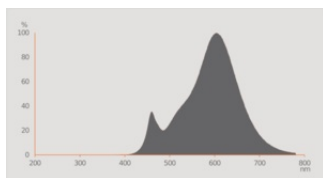
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,6 W
Wattforbrug	2.60 W
Nominal spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominal strømstyrke	340 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	29,6 A
Driftsfrekvens	0 Hz
Forsynings frekvens	0 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lysstyrke	680 cd
Lumen	230 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	230 lm
Belysnings effektivitet	115 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominal topstyrke	680 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
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	46.00 mm
Diameter	50,0 mm
Maksimum diameter	51 mm
Produktvægt	34,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	69 °C

Levetid

Nominal 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
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 & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSMR162036 2,
--------------	-----------------

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
Antirefleksskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	46.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.459
Kromacitetsfaktor y	0.406
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90

Levetidsfaktor	0.50
Forskydningsfaktor	0.64
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523016,523016
Model number	AC33724,AC33724

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075431393	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	44.00 g	0.23 dm ³
4058075431409	Shipping box 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	490.00 g	1.98 dm ³
4058075617179	Shipping box 6	159 mm x 110 mm x 70 mm	340.00 g	1.22 dm ³

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 for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti
- Se 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.