

PRODUKTDATABLAD

SST PLUS SPOT MR16 50 36 ° 8 W/4000 K

GU5.3

LED SUPERIOR REFLECTOR MR16 | Dæmpbare LED-reflektor lyskilder MR16 med stiftsokkel, naturligt dagslys



Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på Ra>90
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger takket være den lang levetid
- Lav flimmer

Produktegenskaber



- LED-alternativ til konventionelle lavvoltslyskilder
- Dæmpbar
- Sokkel: GU5.3
- Farvegengivelsesindeks $R_a \geq 90$
- Lyskilde i glas



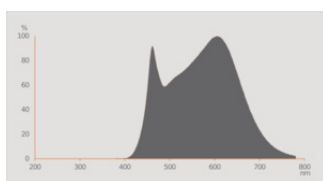
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	8 W
Wattforbrug	8.00 W
Nominel spænding	12 V
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Nominel strømstyrke	760 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	14.8 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	≤ 50 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,70

Fotometriske data

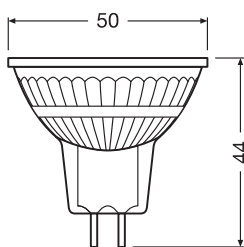
Lysstyrke	1000 cd
Lumen	670 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	621 lm
Belysnings effektivitet	83 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Nominel topstyrke	1000 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 & VÆGT



Total længde	44.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	45,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	105 °C

Levetid

Levetid	25000 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

EVNER



Dimmable	Yes
----------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	G
Energiforbrug	8.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LCMR16D5036 8W/
--------------	-----------------

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	44.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.382
Kromacitetsfaktor y	0.380
R9 farvegengivelsesindex	50
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	642829
Model number	AC35794

LOGISTISKE DATA



Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075757769	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	52.00 g	0.15 dm ³
4058075757776	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	573.00 g	1.96 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

