

PRODUKTDATABLAD

ST R39 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14

LED STAR R39 | LED-reflektorlyskilder R39 med skruesokkel



Anvendelsesområder

- Butikker og udstillingslokaler
- Anvendelser i hjemmet
- Professionel anvendelse
- Spotbelysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Hurtig, enkel og sikker udskiftning uden ny omfortrådning
- Design, dimensioner, lysstrøm som glødepærer eller halogenlyskilder
- Lave vedligeholdelsesomkostninger pga. lang levetid
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- LED-alternativ til 230V halogenlyskilder
- Høj farveensartethed: ≤ 6 SDCM
- Ikke dæmpbar
- Sokkel: E14
- Lyskilde i glas
- Ra: ≥ 80
- Levetid: op til 15.000 timer



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	1,5 W
Wattforbrug	1.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominal strømstyrke	12 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	9.6 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	350
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	562
Cos Phi (effektfaktor)	0,40

Fotometriske data

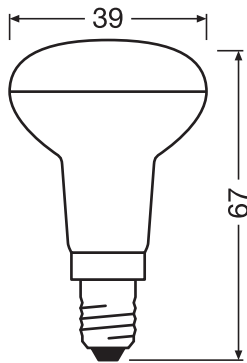
Lysstyrke	248 cd
Lumen	110 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	110 lm
Belysningseffektivitet	73 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominal topstyrke	248 cd
Lysstrøm 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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	70.00 mm
Diameter	39,00 mm
Maksimum diameter	39 mm
Produktvægt	35,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	42 °C

Levetid

Levetid	15000 h ¹⁾
Antal tænd/sluk	100000

Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

1) L70/B50

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindehold	0.0 mg
Kviksølvfri	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

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDSR392536 1,5
--------------	-----------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	DLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antireflekskskærm	Nej

Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	70,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	39.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	39.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.455
Kromacitetsfaktor y	0.405
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0,50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403191,522928
Modelnummer	AC32659,AC24571

DOWNLOADS

Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE

Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433243	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	43.00 g	0.23 dm ³
4058075616394	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	335.00 g	1.32 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

– For flere produkter og information om LED-lyskilder se www.osram-lamps.dk/led-lyskilder

ANSVARFRASKRIVELSE

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