

PRODUKTDATABLAD

ST R50 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14

LED STAR R50 | LED-reflektorlyskilder R50 med stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Museer, kunstgallerier
- Udstillingslokaler
- Hotel- og restauration
- Interiør i private hjem
- Som downlight til markering af gangveje, døre, trapper osv.
- Udendørs brug udelukkende i

Produktfordele

- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af halogenlyskilde grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- Professionelt LED-alternativ til halogenlyskilder
- Kviksvølvfri lyskilder



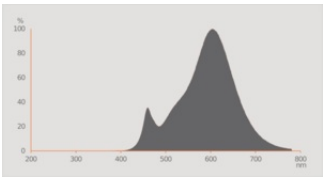
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	1,5 W
Wattforbrug	1.50 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominel 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)	330
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	516
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,40

Fotometriske data

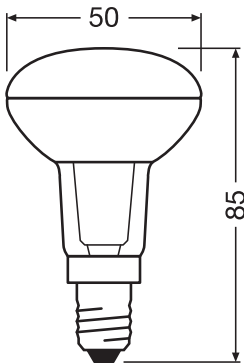
Lysstyrke	248 cd
Lumen	110 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	110 lm
Belysnings effektivitet	73 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominel topstyrke	248 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	0.1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.1



Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	85.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	62,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Levetid	15000 h
---------	---------

Antal tænd/sluk	100000
Lumenedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	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 & STANDARDS

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	LEDSR5025 1,5W/
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	85.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 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	1402944,1403193,522937,1368209
Modelnummer	AC32661,AC45715,AC16741,AC24573

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075125902	Folding box 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	77.00 g	0.34 dm³
4058075125919	Shipping box 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	834.00 g	3.36 dm³
4058075616479	Shipping box 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	446.00 g	2.12 dm³

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
-

ANSVARSFRAKRIVELSE

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