

PRODUKTDATABLAD

ST R80 60 36 ° 5.9 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR R80 | Dæmpbare LED-reflektorlyskilder R80 med skruesokkel



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af halogenlyskilde grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- Professionelt LED-alternativ til halogenlyskilder
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- Kviksølvfri lyskilder



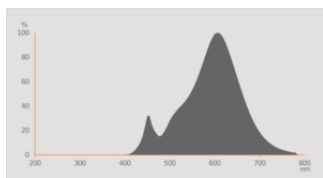
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	5,9 W
Wattforbrug	5.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	32 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,9 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	162
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	259
Total harmonisk forvrængning	ikke relevant
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

Fotometriske data

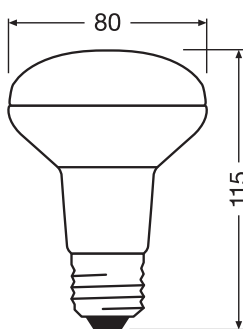
Lysstyrke	607 cd
Lumen	350 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	350 lm
Belysnings effektivitet	70 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Nominal topstyrke	607 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	0.2
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	113.00 mm
Diameter	80,00 mm
Maksimum diameter	80 mm
Produktvægt	178,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	88 °C

Levetid

Nominal 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)	E27
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	Yes
----------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G ¹⁾
Energiforbrug	6.00 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	LEDSR8060D 5,9W
--------------	-----------------

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)	E27
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	113.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	80,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	80,00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.455
Kromacitetsfaktor y	0.405
R9 farvegengivelsesindex	40
Spredningsvinkel	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0,9
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	not applicable
EPREL ID	523035
Model number	AC32668

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATABLAD LEDSR8060D 5,9W/927 230V GL E27 6XBLI1OSRAM

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075433328	Folding box 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	197.00 g	1.02 dm ³
4058075433335	Shipping box 10	426 mm x 175 mm x 131 mm	2218.00 g	9.77 dm ³
4058075616219	Shipping box 6	264 mm x 175 mm x 131 mm	1312.00 g	6.05 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.dk/dim
- Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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