

PRODUKTDATABLAD

LINE R7S 100 P 11.5W 827 R7s

LED LINE R7s P | LED-lyskilder med R7s sokkel



Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+40 °C
- Hotel- og restauration
- Anvendelser i hjemmet
- Udendørs brug udelukkende i

Produktfordele

- Passer i de fleste R7s armaturer
- God all-round lysudsendelse
- Lang levetid op til 15.000 timer
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Fire års garanti

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V R7s lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant kromaticitet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	11,5 W
Wattforbrug	11.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominal strømstyrke	76 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4,8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	50
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	70
Total harmonisk forvrængning	< 180 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

Fotometriske data

Lumen	1521 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1521 lm
Belysnings effektivitet	132 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
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	300.00 °

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	78.00 mm
Diameter	28,00 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvægt	50,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	104 °C

Levetid

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)	R7s
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
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	E 1)
Energiforbrug	12.00 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	LED LINE78 100
--------------	----------------

LOGISTISKE DATA

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

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	R7s
Netværkslyskilde (CLS)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskskærm	No

Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	78.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	28.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	28.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,458
Kromacitetsfaktor y	0,410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1368311
Modelnummer	AC45784

Sikkerhedsanvisninger

- For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854049767	Folding box 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	53.00 g	0.07 dm ³
4099854049774	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1105.00 g	1.87 dm ³
4099854049781	Shipping box 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	6785.00 g	13.23 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
- For garanti se www.osram-lamps.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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