

PRODUKTDATABLAD

LED Line 78 100 300° P 11.5W 827 Clear R7s

LED LINE R7s P | LED-lyskilder med R7s sokkel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

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

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
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

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



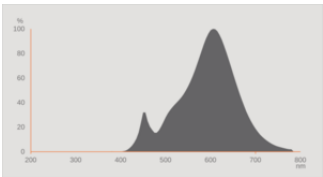
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	11,5 W
Wattforbrug	11.50 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominel strømstyrke	100 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	6.48 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	27
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	35
Total harmonisk forvrængning	107.1 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	1521 lm
Belysningseffektivitet	132 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	78.00 mm
Diameter	28,00 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvægt	60,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	89.3 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.93

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	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	12.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke katagoriseringer

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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	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	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360

Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1368311,2201953
Modelnummer	AC45784,AC71608

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED LINE SPECIAL
	Overensstemmelseserklæringer	LED special lamps
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED LINE SPECIAL
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED special lamps

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

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	63.00 g	0.07 dm³
4099854049774	Shipping box 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1340.00 g	1.87 dm³
4099854049781	Shipping box 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7985.00 g	13.23 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.dk/dim
- For garanti se www.osram-lamps.dk/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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