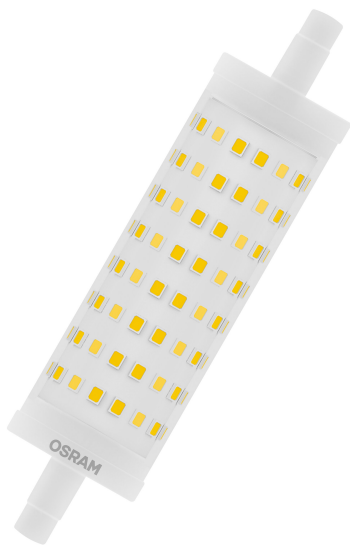


## PRODUKTDATABLAD

# LED Line 118 125 300° DIM 15W 827 Clear R7s

LED LINE R7S DIM | Dæmpbare LED-lyskilder med R7s sokkel



### Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+40 °C
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

### Produktfordele

- Passer i de fleste R7s armaturer
- God all-round lysudsendelse
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

### Produktegenskaber

- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim))"
- LED-alternativ til konventionelle 230V R7s lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks  $R_a \geq 80$ ; konstant kromaticitet



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	15 W
Wattforbrug	15.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	125 W
Nominal strømstyrke	70 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	4.93 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	15
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	24
Total harmonisk forvrængning	< 120 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

## Fotometriske data

Lumen	2000 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	2000 lm
Belysningseffektivitet	133 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
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	118.00 mm
Diameter	29 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvægt	95,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	87 °C

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlægholdelse 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	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

<sup>1)</sup> Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E <sup>1)</sup>
Energiforbrug	15.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

## Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDLI118125D 15
--------------	-----------------

## 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	0.00


Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	118,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	29 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	29 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	Nej
EPREL ID	1402935,522891,1368326
Modelnummer	AC32138,AC45789,AC11924

### Sikkerhedsanvisninger

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

### DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED LINE SPECIAL
	Declarations Of Conformity UKCA	LED LINE SPECIAL

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075432550	Folding box 1	30 mm x 49 mm x 155 mm	110.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075632943	Shipping box 6	112 mm x 111 mm x 131 mm	660.00 g	1.63 dm <sup>3</sup>

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 garanti se [www.osram-lamps.dk/garanti](http://www.osram-lamps.dk/garanti)
  - For flere produkter og information om LED-lyskilder se [www.osram-lamps.dk/led-lyskilder](http://www.osram-lamps.dk/led-lyskilder)
- 

### ANSVARFRASKRIVELSE

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