

PRODUKTDATABLAD

LINE R7s 118.00 mm 100 13 W/2700 K R7s

LED LINE R7S | LED-lyskilder med retrofit R7s sokkel



Anvendelsesområder

- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+40 °C
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

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

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle 230V R7s lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks R_a : ≥ 80 ; konstant kromaticitet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 13 W |
| Wattforbrug | 13.00 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 100 W |
| Nominal strømstyrke | 85 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 4.16 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 94 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 146 |
| Total harmonisk forvrængning | < 175 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | ≥ 0,50 |

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Lumen | 1521 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 1521 lm |
| Belysnings effektivitet | 117 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) | 1.0 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4 |



Lystekniske data

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Udstrålingsvinkel | 330 ° |
| Opvarmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttid | < 0.5 s |
| Nominal strålevinkel (halv spids) | 300.00 ° |

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 | 82 °C |

Levetid

| | |
|----------------------------------|---------|
| Nominal 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 |
| Design/version | Klar |

EVNER

| | |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--|-----------------|
| Energiklasse | E 1) |
| Energiforbrug | 13.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype | IP20 |
| Standarder | CE / EAC |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0 |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Landspecifikke kategoriseringer

| | |
|--------------|----------------|
| Ordreference | LEDL118100 13W |
|--------------|----------------|

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 |
| Antireflekskærm | No |
| Lignende farvetemperatur | SINGLE_VALUE |
| Standby-strøm | 0.00 |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand | 0.0 |
| 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 | 0.00 |
| Spredningsvinkel | SPHERE_360 |
| Levetidsfaktor | 0.90 |
| Forskydningsfaktor | 0.70 |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | not applicable |
| EPREL ID | 522896,522896 |
| Model number | AC32133,AC32133 |

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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075432659 | Folding box 1 | 30 mm x 49 mm x 155 mm | 110.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4058075432666 | Shipping box 10 | 170 mm x 111 mm x 131 mm | 804.00 g | 2.47 dm ³ |
| 4058075632899 | Shipping box 6 | 112 mm x 111 mm x 131 mm | 711.00 g | 1.63 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

- For garanti se www.osram-lamps.dk/garanti
- For flere produkter og information om LED-lyskilder se www.osram-lamps.dk/led-lyskilder

ANSVARFRASKRIVELSE

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