

PRODUKTDATABLAD

LINE R7S 125 P 15W 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 : ≥ 80 ; konstant kromaticitet



TEKNISKE DATA

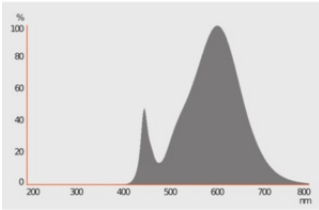
ELEKTRISKE DATA

| | |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug | 15 W |
| Wattforbrug | 15.00 W |
| Nominal spænding | 220...240 V |
| Tilsvarende lampe effekt | 125 W |
| Nominal strømstyrke | 95 mA |
| Type strøm | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm | 6.33 A |
| Driftsfrekvens | 50/60 Hz |
| Forsynings frekvens | 50/60 Hz |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B) | 34 |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 40 |
| Total harmonisk forvrængning | < 175 % |
| Cos Phi (effektfaktor) | 0,70 |

Fotometriske data

| | |
|---|-----------|
| Lumen | 2000 lm |
| Nominal effektiv lysstrøm 90° | 2000 lm |
| Belysnings effektivitet | 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) | 1.0 |
| 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 | 118.00 mm |
| Diameter | 28,00 mm |
| Maksimum diameter | 28 mm |
| Produktvægt | 95,00 g |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 91 °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 | 15.00 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 LINE118 125 |
|--------------|-----------------|

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 | 118.00 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 | 1368313 |
| Modelnummer | AC45786 |

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 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854048647 | Folding box 1 | 30 mm x 30 mm x 122 mm | 100.00 g | 0.11 dm ³ |
| 4099854048654 | Shipping box 20 | 159 mm x 129 mm x 131 mm | 2054.00 g | 2.69 dm ³ |
| 4099854048661 | Shipping box 120 | 269 mm x 169 mm x 411 mm | 12522.00 g | 18.68 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.

