

# PRODUKTDATABLAD

## LINE R7S 60 P 7.3W 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                        | 7,3 W                 |
| Wattforbrug                                | 7.30 W                |
| Nominal spænding                           | 220...240 V           |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 60 W                  |
| Nominal strømstyrke                        | 40 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 2.88 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 52                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 66                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 110 %                 |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | 0,50                  |

## Fotometriske data

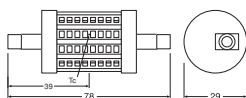
|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Lumen                                       | 806 lm    |
| Nominal effektiv lysstrøm 90°               | 806 lm    |
| Belysnings effektivitet                     | 110 lm/W  |
| 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  |
| Nominel strålevinkel (halv spids) | 330.00 ° |

### DIMENSIONER & VÆGT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Total længde      | 78.00 mm |
| Diameter          | 28,00 mm |
| Maksimum diameter | 28 mm    |
| Produktvægt       | 35,00 g  |

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 93 °C        |

### Levetid

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Levetid                             | 15000 h |
| Antal tænd/sluk                     | 100000  |
| Lumenedlighedsbevarelse 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 &amp; STANDARDER

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Energiklasse                             | E 1)           |
| Energiforbrug                            | 8.00 kWh/1000h |
| Beskyttelsestype                         | IP20           |
| Standarder                               | CE / EAC       |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0            |

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

## Landspecifikke kategoriseringer

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Ordreference | LED LINE78 60 7 |
|--------------|-----------------|

## 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 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                                | 1368308      |
| Modelnummer                             | AC45782      |

### 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               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854049682 | Folding box<br>1                | 30 mm x 30 mm x 82 mm                 | 38.00 g    | 0.07 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854049699 | Shipping box<br>20              | 159 mm x 129 mm x 91 mm               | 805.00 g   | 1.87 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854049705 | Shipping box<br>120             | 269 mm x 169 mm x 291 mm              | 4985.00 g  | 13.23 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

- Se [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- For garanti se [www.osram-lamps.dk/garanti](http://www.osram-lamps.dk/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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