

# PRODUKTDATABLAD

## LED Slim Line 78 75 300° P 9.5W 827 Clear R7s

LED SLIM LINE R7s P | Slanke LED-lyskilder med R7s sokkel



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Anvendelsesområder

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

### Produktfordele

- Særligt kompakte mål
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Lang levetid op til 15.000 timer
- 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                        | 9,5 W                 |
| Wattforbrug                                | 9.50 W                |
| Nominel spænding                           | 220...240 V           |
| Drifttilstand                              | 230V                  |
| Tilsvarende lampe effekt                   | 75 W                  |
| Nominel strømstyrke                        | 71 mA                 |
| Type strøm                                 | Alternativ strøm (AC) |
| Startstrøm                                 | 5.88 A                |
| Driftsfrekvens                             | 50/60 Hz              |
| Forsynings frekvens                        | 50/60 Hz              |
| Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)   | 37                    |
| Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B) | 44                    |
| Total harmonisk forvrængning               | 126 %                 |
| Cos Phi (effektfaktor)                     | > 0,50                |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Lumen                                       | 1055 lm             |
| Belysningseffektivitet                      | 111 lm/W            |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.93                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid           |
| Farvetemperatur                             | 2700 K              |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Lysfarve                                    | 827                 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| 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          | 20,00 mm |
| Maksimum diameter | 20 mm    |
| Produktvægt       | 25,00 g  |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur           | -20...+40 °C |
| Max. tilladt temp. på TC punkt | 86 °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                            | 10.00 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 SLIM78 75 9 |
|--------------|-----------------|

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)                         | 20.00 mm     |
| Bredde (inkl. runde armaturer)                          | 20.00 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                              | 2201954    |
| Modelnummer                           | AC71614    |

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 special lamps |
|  | 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   |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854503535 | Folding box<br>1                | 30 mm x 30 mm x 82 mm                 | 39.00 g    | 0.07 dm³  |
| 4099854503542 | Shipping box<br>20              | 159 mm x 129 mm x 91 mm               | 825.00 g   | 1.87 dm³  |
| 4099854503559 | Shipping box<br>120             | 269 mm x 169 mm x 291 mm              | 5105.00 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](http://www.ledvance.dk/dim)

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

---

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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