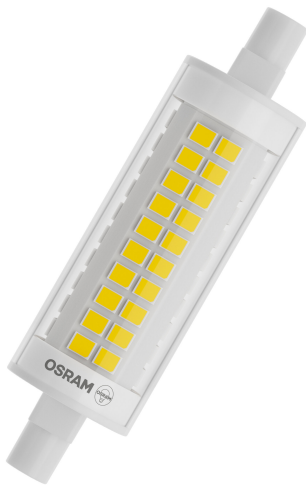


## PRODUKTDATABLAD

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

LED SLIM LINE R7S | Kompakta LED-ljuskällor med R7s-sockel



#### Användningsområden

- Allmänbelysning för omgivningstemperaturer mellan -20...+40 °C
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

#### Produktfördelar

- Speciellt kompakta dimensioner
- Lägre värmebelastning (jämfört med en standard referensprodukt)
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Tre års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

#### Produktegenskaper

- LED-alternativ för konventionella R7s-ljuskällor
- Bra färgåtergivning ( $R_a \geq 80$ ) konstant kromaticitet



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Nominell watttal                                 | 9,5 W           |
| Märkeffekt                                       | 9.50 W          |
| Nominell märkspänning                            | 220...240 V     |
| Typ av drift                                     | Nätspänning     |
| Motsvarar traditionell lampa i watt              | 75 W            |
| Märkström                                        | 71 mA           |
| Strömtyp                                         | Växelström (AC) |
| IP Inkopplingsström                              | 5.88 A          |
| Driftfrekvens                                    | 50/60 Hz        |
| Nätfrekvens                                      | 50/60 Hz        |
| Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)         | 37              |
| Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B) | 44              |
| Total övertonshalt                               | 126 %           |
| Effektfaktor $\lambda$                           | > 0,50          |

Fotometriska data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Ljusflöde                            | 1055 lm  |
| Ljusutbyte                           | 111 lm/W |
| Ljusnedgångsfaktor                   | 0.93     |
| Ljuskfärg (angiven)                  | Varmvit  |
| Färgtemperatur                       | 2700 K   |
| Färgåtergivningsindex Ra             | 80       |
| Ljuskfärg                            | 827      |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning | ≤6 sdc   |
| Flimmervärde (Pst LM)                | 1.0      |
| Stroboskopisk effekt (SVM)           | 0.4      |



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

Ljustekniska data

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Spridningsvinkel       | 300 °    |
| Uppvärmningstid (60 %) | < 0.50 s |
| Uppstartstid           | < 0.5 s  |

MÅTT & VIKT



|                  |          |
|------------------|----------|
| Totallängd       | 78.00 mm |
| Diameter         | 20,00 mm |
| Maximal diameter | 20 mm    |
| produktvikt      | 25,00 g  |

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivningstemperaturområde          | -20...+40 °C |
| Maximal temperatur vid tc testpunkt | 86 °C        |

Livslängd

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C         | 15000 h |
| Antal tändcykler                  | 100000  |
| Ljusflöde vid slutet av livslängd | 0.93    |

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Socket             | R7s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kvicksilvermängd   | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kvicksilverfri     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Form / utförande   | Klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt anmärkning | Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet |

EGENSKAPER

|               |     |
|---------------|-----|
| Ljusreglerbar | Nej |
|---------------|-----|

CERTIFIKAT & STANDARDS

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energiklass                              | E <sup>1)</sup> |
| Energiförbrukning                        | 10.00 kWh/1000h |
| Skyddstyp                                | IP20            |
| Standarder                               | CE / EAC / UKCA |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG1             |

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Ordernummer | LESLIM7875 9,5W |
|-------------|-----------------|

LOGISTIKDATA

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Förvaringstemperatur | -20...+80 °C |
|----------------------|--------------|

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Ljusteknik som används                                 | LED          |
| Rundstrålande eller riktad                             | NDLS         |
| Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen  | MLS          |
| Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | R7s          |
| Ansluten ljuskälla (CLS)                               | Nej          |
| Färgjusterbar ljuskälla                                | Nej          |
| Beläggning                                             | Nej          |
| Ljuskälla med hög luminans                             | Nej          |
| Bländskydd                                             | Nej          |
| Korrelerad färgtemperatur (CCT)                        | SINGLE_VALUE |
| Strömförbrukning i standbyläge                         | 0 W          |
| Indikation på motsvarande effekt                       | Ja           |
| Längd                                                  | 78,00 mm     |
| Höjd (inkl. armaturer)                                 | 20.00 mm     |
| Bredd (inkl. runda armaturer)                          | 20.00 mm     |
| Kromaticitetskoordinat x                               | 0.4578       |
| Kromaticitetskoordinat y                               | 0.4101       |
| R9 Färgåtergivningsindex                               | 1            |

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Motsvarande strålvinkel                         | SPHERE_360      |
| Livslängdsfaktor                                | 0.9             |
| Förskjutningsfaktor                             | 0.70            |
| LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla | Nej             |
| EPREL ID                                        | 2201954,2506955 |
| Modellnummer                                    | AC71614,AC92029 |

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

NEDLADDNINGSBARA FILER

| Dokument och certifikat                                                             |                           | Document name                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
|    | CE-deklaration            | LED special lamps                           |
|   | UKCA-deklaration          | LED special lamps                           |
| Fotometriska och ljusberäkningsfiler                                                |                           | Document name                               |
|  | Spektral effektfördelning | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

LOGISTIKDATA

| Produktkod    | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym                |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854503610 | Kapsel<br>1                     | 30 mm x 49 mm x 130 mm             | 49.00 g    | 0.19 dm <sup>3</sup> |
| 4099854503627 | Transportförpackning<br>6       | 112 mm x 111 mm x 106 mm           | 340.00 g   | 1.32 dm <sup>3</sup> |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL**

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.