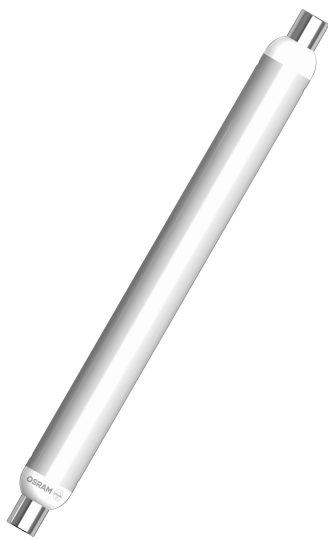


## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# LED Line 57 140° 284mm 7W 827 Frosted S15s

LED LINE S15 / S19 | Speciale LED lampen met S15 en S19 lampvoet



### Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

### Productvoordelen

- Duurzaam
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Drie jaar garantie

### Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Kwik-vrije lampen



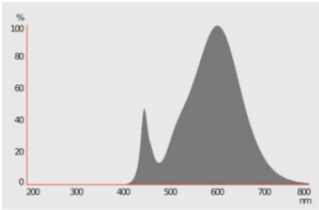
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|  |                |
|--|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 7 W            |
| Nominaal vermogen                                  | 7.00 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Bedrijfsmodus                                      | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 57 W           |
| Nominale stroom                                    | 53 mA          |
| Type stroom  | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 4.22 A         |
| Werk frequentie                                    | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                                      | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 197            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 316            |
| Totale harmonische vervorming                      | 120 %          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | > 0,50         |

## Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 750 lm              |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 750 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 107 lm/W            |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.70                |
| Lichtkleur                          | 827                 |
| Kleurtemperatuur                    | 2700 K              |
| Kleurweergave-index Ra              | > 80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h      | 0.80                |
| Flikkerwaarde Pst LM                | <1                  |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.4                 |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 140 °    |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |

### AFMETINGEN & GEWICHT



|               |           |
|---------------|-----------|
| Totale lengte | 284.00 mm |
| Diameter      | 26,00 mm  |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Maximale diameter | 26 mm  |
| Product gewicht   | 41,2 g |

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 80 °C        |

### Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 15000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70    |
| Functionerende lampen bij 6.000  | ≥ 0.90  |

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |   |
|-------------------|---|
| Lampvoet          | S15s  |
| Kwikgehalte       | 0.0 mg  |
| Kwik vrij         | Ja  |
| Vorm/uitvoering   | Mat   |
| Product opmerking | Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden |

### MOGELIJKHEDEN

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

### CERTIFICATEN & NORMEN

|  |                |
|--|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | F 1)           |
| Energieverbruik                          | 7.00 kWh/1000h |
| Type bescherming                         | IP20           |
| Normen                                   | CE / UKCA      |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1            |

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)



### Landspecifieke categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LINE S15 7W/827 |
|------------------|-----------------|

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie                       | LED          |
| Niet-directioneel of directioneel                       | NDLS         |
| Netspanning of geen netspanning                         | MLS          |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | S15s         |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | Nee          |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | Nee          |
| Omhulsel  | Nee          |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | Nee          |
| Anti-verblindingsafscherming                            | Nee          |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | SINGLE_VALUE |
| Stand-byvermogen  | 0.00 W       |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS                        | 0 W          |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja           |
| Lengte  | 284,00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 26.00 mm     |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 26.00 mm     |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,458        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,41         |
| R9 kleurweergave-index                                  | 0.00         |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360   |
| Levensduurfactor  | 0,9          |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.5          |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee          |
| EPREL-ID  | 1093388      |
| Modelnummer   | AC39391      |

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten  |                             | Naam document             |
|---|-----------------------------|---------------------------|
|   | Declarations of conformity  | LINE S15 LED lamp         |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden   |                             | Naam document             |
|  | Spectral power distribution | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4058075699458 | Vouwdoos<br>1                             | 28 mm x 49 mm x 328 mm                 | 65.20 g      | 0.45 dm <sup>3</sup> |
| 4058075699465 | Verzenddoos<br>10                         | 303 mm x 148 mm x 111 mm               | 769.00 g     | 4.98 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)
- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.