

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Special T26 40 300° Filament 4.2W 827 Clear E14

LED SPECIAL T26 | Kleine speciale LED lampen met E14 schroeffitting



#### Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke koelkasten
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Kleine designarmatuur
- Naaimachines
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Extreem kleine afmetingen
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Drie jaar garantie
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

#### Productkenmerken

- LED-alternatief voor conventionele 230 V lampen
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|  |                |
|--|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 4,2 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 4.20 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Bedrijfsmodus                                      | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 40 W           |
| Nominale stroom                                    | 35 mA          |
| Type stroom  | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 7,08 A         |
| Werk frequentie                                    | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                                      | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 115            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 183            |
| Totale harmonische vervorming                      | < 175 %        |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | > 0,40         |

## Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 470 lm              |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 470 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 111 lm/W            |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.90                |
| 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                |

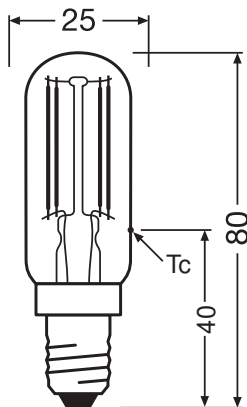


EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 300 °    |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |

### AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Totale lengte     | 83.00 mm |
| Diameter          | 25,00 mm |
| Maximale diameter | 25 mm    |
| Product gewicht   | 11,00 g  |

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 65 °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          | E14   |
| Kwikgehalte       | 0.0 mg  |
| Kwik vrij         | Ja  |
| Vorm/uitvoering   | Helder  |
| 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                | E 1)           |
| Energieverbruik                          | 5.00 kWh/1000h |
| Type bescherming                         | IP20           |
| Normen                                   | CE / EAC       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0            |

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

### Landspecifieke categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDT2640 CL 4,2 |
|------------------|-----------------|

### LOGISTIEKE GEGEVENS



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

### 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) | E14  |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Slimme lichtbron (CLS)                       | Nee                     |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur          | Nee                     |
| Omhulsel                                     | Nee                     |
| Lichtbron met hoge luminantie                | Nee                     |
| Anti-verblindingsafscherming                 | Nee                     |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur             | SINGLE_VALUE            |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS             | 0 W                     |
| Opgave overeenkomstig vermogen               | Ja                      |
| Lengte                                       | 83,00 mm                |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)              | 25.00 mm                |
| Breedte (incl. ronde armaturen)              | 25.00 mm                |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.458                   |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.410                   |
| R9 kleurweergave-index                       | > 0                     |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel  | SPHERE_360              |
| Levensduurfactor                             | 0.90                    |
| Verplaatsingsfactor                          | 0.5                     |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee                     |
| EPREL-ID                                     | 1403262,522863,1368321  |
| Modelnummer                                  | AC32152,AC45892,AC24764 |

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten  | Naam document                               |
|---|---|
|  Declarations of conformity   | LED T26 PT26 E14                            |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden   | Naam document                               |
|  Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4058075432932 | Vouwdoos<br>1                             | 26 mm x 49 mm x 115 mm                 | 21.00 g      | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075432949 | Verzenddoos<br>10                         | 149 mm x 109 mm x 124 mm               | 247.00 g     | 2.01 dm <sup>3</sup> |

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075618893 | Verzenddoos<br>6                          | 109 mm x 97 mm x 124 mm                | 160.00 g     | 1.31 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075432956 | Verzenddoos<br>80                         | 316 mm x 236 mm x 277 mm               | 2452.00 g    | 20.66 dm <sup>3</sup> |
| 4058075618909 | Verzenddoos<br>48                         | 236 mm x 212 mm x 277 mm               | 1767.00 g    | 13.86 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 veelvoud 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.