

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Special T26 20 200° 2.3W 827 Frosted 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 | 2,3 W |
| Nominaal vermogen | 2.30 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Bedrijfsmodus | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 20 W |
| Nominale stroom | 22 mA |
| Type stroom | Wisselspanning |
| Inschakelstroom | 4,6 A |
| Werk frequentie | 50/60 Hz |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 30 |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 38 |
| Totale harmonische vervorming | < 175 % |
| Arbeidsfactor λ | 0,40 |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom | 200 lm |
| Nominale nuttige lichtstroom 90° | 200 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 86 lm/W |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.70 |
| Lichtkleur | 827 |
| Kleurtemperatuur | 2700 K |
| Kleurweergave-index Ra | 80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc _m |
| 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 | 160 ° |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd | < 0.5 s |

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-------------------|----------|
| Totale lengte | 58.00 mm |
| Diameter | 25,0 mm |
| Maximale diameter | 25 mm |
| Product gewicht | 12,00 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 59 °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 | 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 | 3.00 kWh/1000h |
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |

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

Landspecifieke categorisering

| | |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDT2620 2,3W/8 |
|------------------|-----------------|

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 | 58,00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 25,0 mm |

| | |
|--|-------------------------|
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 25,0 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 | 1403257,522880,1368322 |
| Modelnummer | AC32153,AC45895,AC24758 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|--|----------------------------|-----------------------------|
|  | Declarations of conformity | LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM |
|  | Declarations of conformity | LED T26 PT26 E14 |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|--|-----------------------------|---|
|  | IES file (IES) | LEDST2620 2,3W 827 230V FR E14 |
|  | LDC typ polar | LEDST2620 2,3W 827 230V FR E14 |
|  | 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 |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075432758 | Vouwdoos 1 | 26 mm x 49 mm x 95 mm | 20.00 g | 0.12 dm ³ |
| 4058075432765 | Verzenddoos 10 | 149 mm x 109 mm x 104 mm | 272.00 g | 1.69 dm ³ |
| 4058075620216 | Verzenddoos 6 | 109 mm x 97 mm x 104 mm | 140.00 g | 1.10 dm ³ |
| 4058075432772 | Verzenddoos 80 | 316 mm x 236 mm x 237 mm | 2613.00 g | 17.67 dm ³ |
| 4058075620223 | Verzenddoos 48 | 236 mm x 212 mm x 237 mm | 1654.00 g | 11.86 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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
 - Voor garantie zie 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.