

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Base Classic B 40 4.9W 827 Frosted E14

LED BASE CLASSIC B | LED lampen, klassieke kaarsvorm



#### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Huishoudelijke applicaties
- Kandelaars
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Schokbestendig en vibratiebestendig dankzij LED-technologie
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Eenvoudige rechtstreekse vervanging voor conventionele gloeilampen

#### Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet geschikt voor gebruik met dimmers
- Goede kleurweergave ( $R_a \geq 80$ ) en kleurstabiliteit gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Lampvoet: E14, B22d
- Kwik-vrije lampen



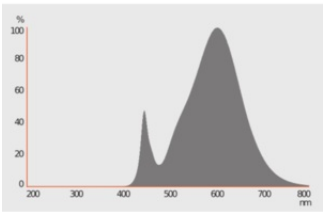
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 4,9 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 4.90 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 40 W           |
| Nominale stroom                                    | 36 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 10 A           |
| Werk frequentie                                    | 50...60 Hz     |
| Netfrequentie                                      | 50...60 Hz     |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 210            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 320            |
| Totale harmonische vervorming                      | 125 %          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | > 0,50         |

## Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 470 lm              |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 470 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 95 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                | 1.0                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.9                 |

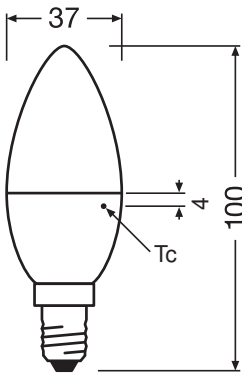


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

Lichttechnische gegevens

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Stralingshoek     | 200 °   |
| Opwarmtijd (60 %) | 0.50 s  |
| Opstarttijd       | < 0.5 s |

AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 100.00 mm |
| Diameter          | 37,00 mm  |
| Maximale diameter | 37 mm     |
| Product gewicht   | 18,00 g   |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 78 °C        |

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 10000 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 |
| Vorm/uitvoering | Mat    |

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | F 1)                             |
| Energieverbruik                          | 5.00 kWh/1000h                   |
| Type bescherming                         | IP20                             |
| Normen                                   | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                              |

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

Landspecifieke categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | BASECLB40 4,9W/ |
|------------------|-----------------|

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 |
| Stand-byvermogen                             | 0.00 W       |
| Opgave overeenkomstig vermogen               | Ja           |
| Lengte                                       | 100,00 mm    |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)              | 37.00 mm     |
| Breedte (incl. ronde armaturen)              | 37.00 mm     |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.458        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.410        |
| R9 kleurweergave-index                       | 1            |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel  | SPHERE_360   |
| Levensduurfactor                             | 0.90         |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee          |
| EPREL-ID                                     | 523316       |
| Modelnummer                                  | AC31158      |

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                           | Naam document      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
|  | Conformiteitsverklaringen | CLASS B,P LED lamp |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                     | Naam document             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
|  | Spectrale verdeling | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4058075614413 | Vouwdoos<br>2                             | 39 mm x 77 mm x 138 mm                 | 49.00 g      | 0.41 dm³ |
| 4058075614420 | Verzenddoos<br>20                         | 206 mm x 164 mm x 117 mm               | 598.00 g     | 3.95 dm³ |

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.

---

## DISCLAIMER

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