

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Base Classic A 60 8.5W 827 Frosted B22d

LED BASE CLASSIC A | LED lampen, klassieke peervorm



#### Toepassingsgebieden

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

#### Productvoordelen

- 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
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen
- Lagere warmtebelasting (in vergelijking tot het standaardreferentieproduct)

#### Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning



- Niet dimbaar
- Lampvoet: E27, B22d
- Kwik-vrije lampen

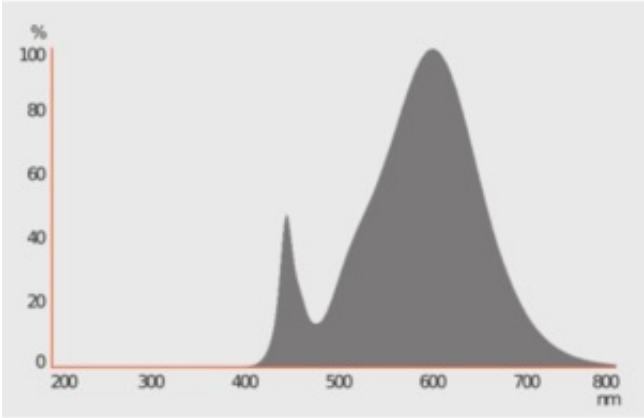
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

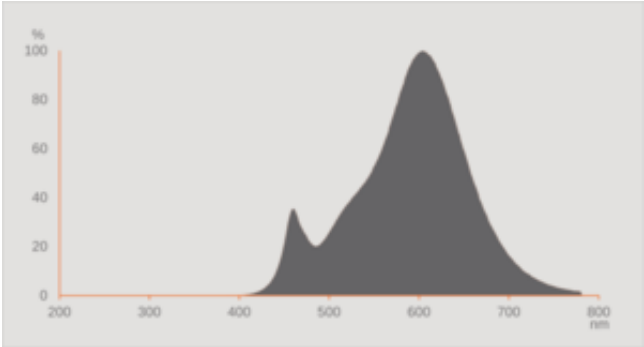
|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 8,5 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 8.50 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 60 W           |
| Nominale stroom                                    | 50 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 10 A           |
| Werk frequentie                                    | 50...60 Hz     |
| Netfrequentie                                      | 50...60 Hz     |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 160            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 256            |
| Totale harmonische vervorming                      | 81 %           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | > 0,50         |

## Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 806 lm              |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 806 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 94 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

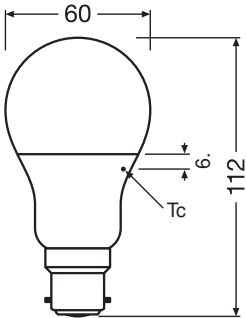


LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



|               |           |
|---------------|-----------|
| Totale lengte | 112.00 mm |
| Diameter      | 60,00 mm  |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Maximale diameter | 60 mm   |
| Product gewicht   | 29,00 g |

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 87 °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          | B22d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 <sup>1)</sup>                  |
| Energieverbruik                          | 9.00 kWh/1000h                   |
| Type bescherming                         | IP20                             |
| Normen                                   | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                              |

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

## Landspecifieke categorisering

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | DRAA/F-9,5/827-220-240-B22D-60 |
| Bestelreferentie                    | BASECLA60 8,5W/                |

## 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) | B22d                                   |
| 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                                   |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS                        | 0 W                                    |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja                                     |
| Lengte                                                  | 112,00 mm                              |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 60.00 mm                               |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 60.00 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                                   |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.50                                   |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee                                    |
| EPREL-ID                                                | 1403223,523307,1351500,1857038,2479638 |

## 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      | EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3 |
|  | Conformiteitsverklaringen      | Classic A_B_P 15000h FR                                                 |
|  | Conformiteitsverklaringen      | LED CLASSIC A_P NON-DIM                                                 |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM                                                 |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                     | Naam document                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
|  | Spectrale verdeling | 349927_2700K_Evl_5630.eps                       |
|  | Spectrale verdeling | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4052899961531 | Vouwdoos<br>3                             | 61 mm x 153 mm x 143 mm                | 100.00 g     | 1.33 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075819511 | Vouwdoos<br>4                             | 61 mm x 192 mm x 153 mm                | 109.00 g     | 1.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4052899961548 | Verzenddoos<br>30                         | 315 mm x 313 mm x 122 mm               | 1237.00 g    | 12.03 dm <sup>3</sup> |
| 4058075819528 | Verzenddoos<br>40                         | 395 mm x 318 mm x 136 mm               | 1760.00 g    | 17.08 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.

DISCLAIMER

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