

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### CLASSIC B 60W LED BULB 6.8W 827 Frosted E14 Triple Pack

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



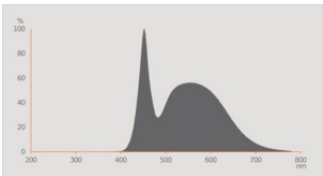
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 6,8 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 6.80 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Bedrijfsmodus                                      | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 60 W           |
| Nominale stroom                                    | 55 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 9.6 A          |
| Werk frequentie                                    | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                                      | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 54             |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 69             |
| Totale harmonische vervorming                      | 117.6 %        |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | 0,63           |

Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 806 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 118 lm/W            |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.93                |
| Lichtkleur                          | 865                 |
| Kleurtemperatuur                    | 6500 K              |
| Kleurweergave-index Ra              | 80                  |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                | 1.0                 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.4                 |



OS 8W6565RL11L14 6500K

## Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 220 °    |
| Opwarmtijd (60 %) | > 0.50 s |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 103.00 mm |
| Diameter          | 35,00 mm  |
| Maximale diameter | 35 mm     |
| Product gewicht   | 16,00 g   |

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 95 °C        |

## Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 10000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.93    |

## 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 &amp; NORMEN

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | E 1)           |
| Energieverbruik           | 7.00 kWh/1000h |
| Type bescherming          | IP20           |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Normen                                   | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1             |

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

Landspecifieke categoriseringen

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | BASECLB60 6,8W/ |
|------------------|-----------------|

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 W             |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja              |
| Lengte                                                  | 103,00 mm       |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 35.00 mm        |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 35.00 mm        |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.3123          |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.3283          |
| R9 kleurweergave-index                                  | 1               |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360      |
| Levensduurfactor                                        | 0.90            |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.9698          |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee             |
| EPREL-ID                                                | 2219869,2481440 |
| Modelnummer                                             | AC70655,AC90579 |

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      | CE declaration lamps   |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA | UKCA Declaration lamps |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                                | Naam document          |
|  | Spectrale verdeling            | OS 8W6565RL11L14 6500K |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4099854514357 | Vouwdooos<br>3                            | 39 mm x 116 mm x 138 mm                | 67.00 g      | 0.62 dm³ |
| 4099854514364 | Verzenddooos<br>30                        | 241 mm x 204 mm x 117 mm               | 796.00 g     | 5.75 dm³ |
| 4099854740169 | Verzenddooos<br>30                        | 253 mm x 220 mm x 144 mm               | 1092.00 g    | 8.01 dm³ |

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.