

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Superstar Classic P 25 RGBW Remote Control 4.2W 827 Frosted E14

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Residentiële LED retrofit lampen RGBW met afstandsbediening



#### Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Eenvoudige montage
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Individuele aansturing
- Geen app of smartphone nodig om de lamp aan te sturen
- Comfortabele en intuïtieve infrarood afstandsbediening
- Schakelen, dimmen in 4 stappen en kleursturing door een simpele druk op de knop
- Kleur loopings voor dynamische kleurveranderingen

#### Productkenmerken

- Levensduur: max. 25.000 u
- Maakt sturing mogelijk van kleuren, verzadiging en dimmen
- Breed scala aan controleerbare lichtkleuren inclusief wit
- Vier dynamische effecten: Flash, Strobe, Smooth, Mode



- Dimbaar via afstandsbediening

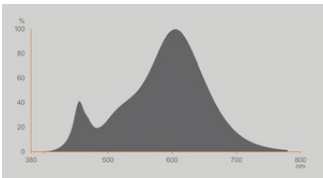
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 4,2 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 4.20 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Bedrijfsmodus                                      | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 25 W           |
| Nominale stroom                                    | 36 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 3,84 A         |
| Werk frequentie                                    | 50...60 Hz     |
| Netfrequentie                                      | 50...60 Hz     |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 125            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 158            |
| Totale harmonische vervorming                      | 153 %          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | > 0,50         |

Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 250 lm              |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 250 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 59 lm/W             |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.96                |
| 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        | 0.4                 |

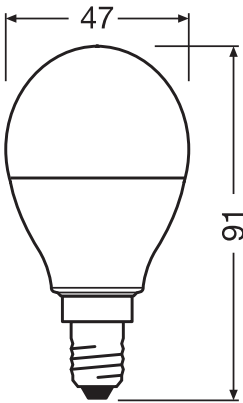


LED Classic 827

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Totale lengte     | 91.00 mm |
| Diameter          | 47,00 mm |
| Maximale diameter | 47 mm    |
| Product gewicht   | 23,00 g  |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 71.3 °C      |

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.96    |
| 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 |

## BATTERIJ

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Batterijformaat | CR2025 |
|-----------------|--------|

## MOGELIJKHEDEN

|         |                  |
|---------|------------------|
| Dimbaar | Ja <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](https://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | G <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik                          | 5.00 kWh/1000h  |
| Type bescherming                         | IP20            |
| Normen                                   | CE              |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0             |

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

## Landspecifieke categorisering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDSCLP25REM 4, |
|------------------|-----------------|

## 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                     | Ja   |

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Omhuysel                                     | Nee                             |
| Lichtbron met hoge luminantie                | Nee                             |
| Anti-verblindingsafscherming                 | Nee                             |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur             | SINGLE_VALUE                    |
| Stand-byvermogen                             | 0.50 W                          |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS             | 0.50 W                          |
| Opgave overeenkomstig vermogen               | Ja                              |
| Lengte                                       | 91,00 mm                        |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)              | 47.00 mm                        |
| Breedte (incl. ronde armaturen)              | 47.00 mm                        |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.463                           |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram    | 0.420                           |
| R9 kleurweergave-index                       | 1                               |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel  | SPHERE_360                      |
| Levensduurfactor                             | 0.90                            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee                             |
| EPREL-ID                                     | 523281,1338690                  |
| Modelnummer                                  | AC31122,AC45048,AC45048,AC45048 |

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 | Classic lamps add value |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                     | Naam document   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
|  | Spectrale verdeling | LED Classic 827 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|
|-------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------|

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075430839 | Vouwdoos<br>1                             | 55 mm x 53 mm x 130 mm                 | 35.00 g      | 0.38 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075430846 | Verzenddoos<br>4                          | 127 mm x 116 mm x 104 mm               | 260.00 g     | 1.53 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075445444 | Verzenddoos<br>32                         | 272 mm x 250 mm x 237 mm               | 2169.00 g    | 16.12 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.