

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Classic A 60 DIM P 8.8W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Dimbare LED lampen, Classic A



#### Toepassingsgebieden

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

#### Productvoordelen

- Laag energieverbruik
- Hoge kleurconsistentie dankzij smalle binning
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp

#### Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim))
- Lange levensduur: tot 25.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a \geq 80$ ; constante chromaticiteit



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 8,8 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 8.80 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 60 W           |
| Nominale stroom                                    | 45 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 0,28 A         |
| Werk frequentie                                    | 50...60 Hz     |
| Netfrequentie                                      | 50...60 Hz     |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 120            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 198            |
| Totale harmonische vervorming                      | 120 %          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | > 0,70         |

Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 806 lm              |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 806 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 91 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        | 0.4                 |

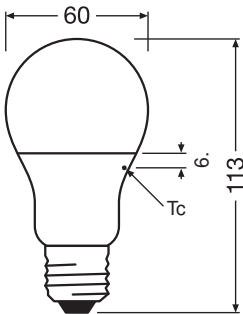


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 220 °    |
| Opwarmtijd (60 %) | < 1.00 s |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |

AFMETINGEN & GEWICHT



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 105.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maximale diameter | 60 mm     |
| Product gewicht   | 34,00 g   |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 105 °C       |

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70    |
| Functionerende lampen bij 6.000  | ≥ 0.90  |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampvoet          | E27                                                                                                                          |
| Kwikgehalte       | 0.0 mg                                                                                                                       |
| Kwik vrij         | Ja                                                                                                                           |
| Vorm/uitvoering   | Mat                                                                                                                          |
| Product opmerking | Dimbaar (met veel gangbare dimmers, zie ook <a href="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim</a> ) |

MOGELIJKHEDEN

|         |    |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | F 1)                    |
| Energieverbruik                          | 9.00 kWh/1000h          |
| Type bescherming                         | IP20                    |
| Normen                                   | CE / RoHS / REACH / ERP |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                     |

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

Landspecifieke categorisering

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Bestelreferentie | LEDPCA60D 8,8W |
|------------------|----------------|

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) | E27  |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | Nee  |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | Nee  |

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Omhuysel                                     | Nee          |
| Lichtbron met hoge luminantie                | Nee          |
| Anti-verblindingsafscherming                 | Nee          |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur             | SINGLE_VALUE |
| Stand-byvermogen                             | 0.00 W       |
| Opgave overeenkomstig vermogen               | Ja           |
| Lengte                                       | 105,00 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                          | 0.70         |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee          |
| EPREL-ID                                     | 523285       |
| Modelnummer                                  | AC31127      |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                               | Naam document             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | LED Classic A             |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                             |                               | Naam document             |
|  | Spectral power distribution   | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4058075594180 | Vouwdoos<br>1                             | 60 mm x 60 mm x 111 mm                 | 48.00 g      | 0.40 dm³ |
| 4058075594197 | Verzenddoos<br>10                         | 325 mm x 136 mm x 126 mm               | 573.00 g     | 5.57 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.

---

### Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie [www.ledvance.nl/dim](http://www.ledvance.nl/dim)
  - Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie [www.ledvance.nl/ledlamps](http://www.ledvance.nl/ledlamps)
  - Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.