

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### LED Classic A 60 DIM P 6.5W 840 Frosted E27

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



#### Toepassingsgebieden

- Perfect voor decoratieve installaties
- Huishoudelijke applicaties
- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Bestand tegen trillingen
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Kan eenvoudig worden gemonteerd in plaats van gewone gloeilampen

#### Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Stralingshoek: maximaal 300°
- Dimbaar
- Lampvoet: E27, B22d
- Levensduur: max. 15.000 u



- Lamp gemaakt van glas
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index  $R_a$ :  $\geq 80$ ; constante chromaticiteit

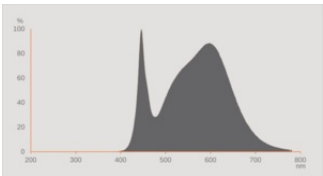
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 6,5 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 6.50 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 60 W           |
| Nominale stroom                                    | 42 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 0,46 A         |
| Werk frequentie                                    | 50...60 Hz     |
| Netfrequentie                                      | 50...60 Hz     |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 1210           |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 1935           |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | > 0,50         |

Fotometrische gegevens

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                         | 806 lm              |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 806 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 124 lm/W            |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.70                |
| Lichtkleur                          | 840                 |
| Kleurtemperatuur                    | 4000 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                 |



LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 300 °    |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte     | 105.00 mm |
| Diameter          | 60,00 mm  |
| Maximale diameter | 60 mm     |
| Product gewicht   | 32,00 g   |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 65 °C        |

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C       | 15000 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 | E 1)           |
| Energieverbruik           | 7.00 kWh/1000h |
| Type bescherming          | IP20           |
| Normen                    | CE / EAC       |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |
|------------------------------------------|-----|

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

Landspecifieke categoriseringen

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Bestelreferentie | LEDPCA60D 6,5W |
|------------------|----------------|

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          |
| Omhulsel                                                | Nee          |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | Nee          |
| Anti-verblindingsafscherming                            | Nee          |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | SINGLE_VALUE |
| 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               | 0.380        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.380        |
| R9 kleurweergave-index                                  | >0           |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360   |
| Levensduurfactor                                        | 0.90         |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.50         |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee          |
| EPREL-ID                                                | 523127       |
| Modelnummer                                             | AC32302      |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                               | Naam document       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE | LED lamps CLA,B,G,P |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                             | Naam document                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075590830 | Vouwdoos<br>1                             | 60 mm x 60 mm x 111 mm                 | 46.00 g      | 0.40 dm <sup>3</sup> |
| 4058075590847 | Verzenddoos<br>10                         | 315 mm x 131 mm x 126 mm               | 554.00 g     | 5.20 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.