

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic A 60 P 8.5W 827 Frosted E27

PARATHOM® 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
- Eenvoudige vervanging van klassieke lampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

Productkenmerken

- Professionele LED-lampen voor lijnspanning
- Niet dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index R_a : ≥ 80 ; constante chromaticiteit



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 λ | > 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 _m |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.80 |
| Flikkerwaarde Pst LM | 1.0 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | 0.9 |

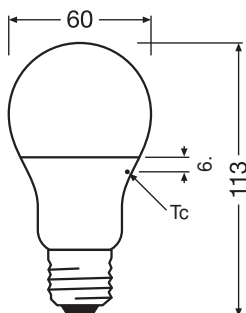


349927_2700K_Evl_5630.eps

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT



| | |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte | 113.00 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 | 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 | 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 ¹⁾ |
| Energieverbruik | 9.00 kWh/1000h |
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |

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

Landspecifieke categorisering

| | |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDPCLA60 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) | E27 |

| | |
|--|--------------|
| 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 W |
| Opgave overeenkomstig vermogen | Ja |
| Lengte | 113,00 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 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor | 0.90 |
| Verplaatsingsfactor | 0.50 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee |
| EPREL-ID | 523308 |
| Modelnummer | AC31150 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|---|
|  Declarations Of Conformity CE | EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3 |
| 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 |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4058075593176 | Vouwdoos 1 | 62 mm x 62 mm x 117 mm | 38.00 g | 0.45 dm ³ |
| 4058075593183 | Verzenddoos 10 | 319 mm x 133 mm x 133 mm | 519.00 g | 5.64 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie www.ledvance.nl/ledlamps
 - Voor garantie zie 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.