

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Classic A 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E27

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC A | LED lampen, CLASSIC A lamp met gerecycled plastic



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
- De lamp is gemaakt van gerecyclede kunststoffen en draagt bij aan de vermindering van de CO2-uitstoot en het terugbrengen van afval

Productkenmerken

- LED alternatief voor conventionele lampen
- Kwik-vrije lampen
- Er wordt minimaal 40% gerecycled plastic (van het totale plasticgewicht) gebruikt



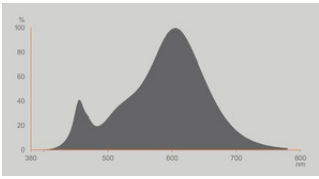
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|--|----------------|
| Nominale vermogen | 4,9 W |
| Nominaal vermogen | 4.90 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Bedrijfsmodus | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 40 W |
| Nominale stroom | 47 mA |
| Type stroom | Wisselspanning |
| Inschakelstroom | 1,2 A |
| Werk frequentie | 50/60 Hz |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 133 |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 173 |
| Totale harmonische vervorming | 150 % |
| Arbeidsfactor λ | 0,50 |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Lichtsterkte | Not relevant |
| Lichtstroom | 470 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 95 lm/W |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.93 |
| 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 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | ≤ 0.4 |



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|-------------------|-----------|
| Totale lengte | 100.00 mm |
| Diameter | 55,00 mm |
| Maximale diameter | 55 mm |
| Product gewicht | 19,00 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 63 °C |

Levensduur

| | |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Aantal schakelcycli | 100000 |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.93 |
| 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 |
| Toegevoegde functie | NATURELOOP |

MOGELIJKHEDEN

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|--|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | F 1) |
| Energieverbruik | 5.00 kWh/1000h |
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | CE / UKCA |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0 |

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

Landspecifieke categoriseringen

| | |
|------------------|---------------|
| Bestelreferentie | LED PCR CLA40 |
|------------------|---------------|

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 | Not relevant |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS | Not relevant |
| Opgave overeenkomstig vermogen | Ja |
| Lengte | 100,00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 55.00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 55.00 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.457 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.410 |
| R9 kleurweergave-index | >0 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor | 0.9 |
| Verplaatsingsfactor | 0.4 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee |
| EPREL-ID | 1612035 |
| Modelnummer | AC53811 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|---|---------------------------------|--|
|  | Declarations of conformity | LED CLASSIC |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED CLASSIC |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | | Naam document |
|  | Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4099854204883 | Vouwdoos 1 | 55 mm x 55 mm x 102 mm | 27.00 g | 0.31 dm ³ |
| 4099854204890 | Verzenddoos 10 | 290 mm x 120 mm x 118 mm | 373.00 g | 4.11 dm ³ |

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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.