

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED R50 25 36° P 1.5W 827 E14

PARATHOM® R50 | LED reflectorlampen R50 met lampvoet E14



Toepassingsgebieden

- Winkels en tentoonstellingsruimten
- Huishoudelijke applicaties
- Commerciële toepassingen
- Accentverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ontwerp, afmetingen en lichtstroom vergelijkbaar met een gloei- of halogeenlamp
- Lage onderhoudskosten dankzij lange levensduur
- Geen UV- en near-IR-straling in de lichtstraal
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- LED alternatief voor 230V halogeenlampen
- Niet dimbaar
- Lampvoet: E14
- Lamp gemaakt van glas



- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$
- Levensduur: max. 15.000 u

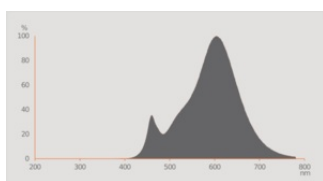
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|--|----------------|
| Nominale vermogen | 1,5 W |
| Nominaal vermogen | 1.50 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 25 W |
| Nominale stroom | 12 mA |
| Type stroom | Wisselspanning |
| Inschakelstroom | 9.6 A |
| Werk frequentie | 50/60 Hz |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 330 |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 516 |
| Arbeidsfactor λ | 0,40 |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtsterkte | 248 cd |
| Lichtstroom | 110 lm |
| Nominale nuttige lichtstroom 90° | 110 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 73 lm/W |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.70 |
| Lichtkleur | 827 |
| Kleurtemperatuur | 2700 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥80 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc _m |
| Nominale piekintensiteit | 248 cd |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.80 |
| Flikkerwaarde Pst LM | 0.1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | 0.1 |

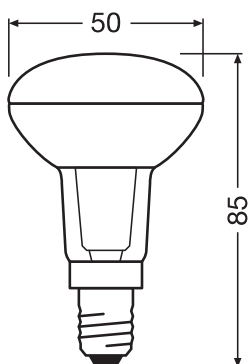


Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

| | |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek | 36 ° |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |
| Opstarttijd | < 0.5 s |

AFMETINGEN & GEWICHT



| | |
|-------------------|----------|
| Totale lengte | 85.00 mm |
| Diameter | 50,0 mm |
| Maximale diameter | 50 mm |
| Product gewicht | 62,00 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 75 °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 | E14 |
| Kwikgehalte | 0.0 mg |

| | |
|-------------------|---|
| Kwik vrij | Ja |
| 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 | 2.00 kWh/1000h |
| Type bescherming | IP20 |
| Normen | CE / EAC |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1 |

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

Landspecifieke categorisering



| | |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDPR5025 1,5W/ |
|------------------|-----------------|

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

| | |
|---|--------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie | LED |
| Niet-directioneel of directioneel | DLS |
| Netspanning of geen netspanning | MLS |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | E14 |
| 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 | 85,00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 50,0 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 50,0 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.455 |

| | |
|--|----------------|
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.405 |
| R9 kleurweergave-index | 1 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | NARROW_CONE_90 |
| Levensduurfactor | 0,9 |
| Verplaatsingsfactor | 0.50 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee |
| EPREL-ID | 522937 |
| Modelnummer | AC32661 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|---|-----------------------------|
|  Declarations of conformity | R39 R50 R63 R80 LED lamp |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|  Spectral power distribution | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4058075607934 | Vouwdoos 1 | 51 mm x 51 mm x 88 mm | 74.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4058075607941 | Verzenddoos 10 | 287 mm x 119 mm x 106 mm | 856.00 g | 3.62 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim
- 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.