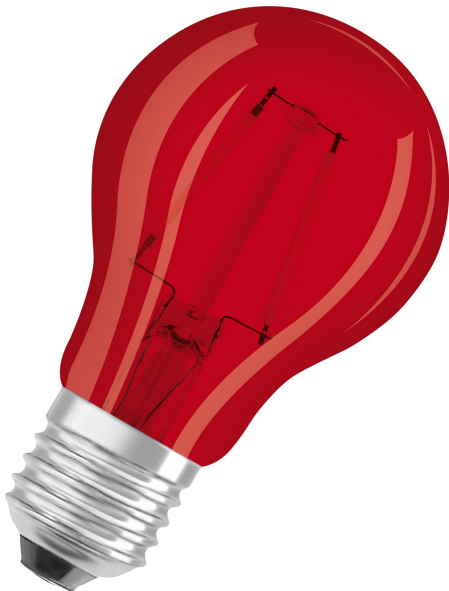


PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 510 Red E27

LED STAR DÉCOR CLASSIC A | Gekleurde LED lampen, Classic A, met retrofit schroeffitting



Toepassingsgebieden

- Binnenverlichting, terrassen, biertuin en restaurants
- Energiesparend gebruik met laag onderhoud in feesttenten en amusementsparken
- Partyverlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Uiterst lange levensduur
- Eenvoudige rechtstreekse vervanging voor conventionele gloeilampen
- Lage warmtebelasting
- Geschikt voor binnen en buiten

Productkenmerken

- LED-lampen voor lijnspanning
- Conventionele gloeilampvorm



- Lampvoet: E27
- Niet geschikt voor gebruik met dimmers
- Kwik-vrije lampen

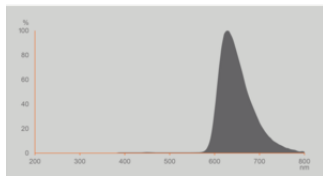
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|--|----------------|
| Nominale vermogen | 2,5 W |
| Nominaal vermogen | 2.50 W |
| Nominale spanning | 220...240 V |
| Bedrijfsmodus | AC netspanning |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 7 W |
| Nominale stroom | 19 mA |
| Type stroom | Wisselspanning |
| Inschakelstroom | 1.8 A |
| Werk frequentie | 50/60 Hz |
| Netfrequentie | 50/60 Hz |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B) | 250 |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 400 |
| Arbeidsfactor λ | > 0,50 |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom | 45 lm |
| Nominale nuttige lichtstroom 90° | 45 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 18 lm/W |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.70 |
| Lichtkleur | 510 |
| Kleurtemperatuur | 1000 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥55 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdc _m |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.80 |
| Flikkerwaarde Pst LM | 1.0 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | ≤0.4 |



LEDSCLA73W510230VRDE27AC32364
01

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 | 31,00 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 60 °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 |
| Vorm/uitvoering | Gekleurd |

| | |
|-------------------|---|
| 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 | G ¹⁾ |
| Energieverbruik | 3.00 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 categorisering



| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Internationaal lampcoderingssysteem | DRAA/C-4-827-220-240-E27-55 |
| Bestelreferentie | LEDSCLA15 2,5W/ |

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 |
| Stand-byvermogen | 0 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 | 0,672 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,323 |
| R9 kleurweergave-index | >0 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor | 0.90 |
| Verplaatsingsfactor | 0.40 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee |
| EPREL-ID | 523241 |
| Modelnummer | AC32364 |

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|----------------------------------|
|  Declarations of conformity | LED lamps CLA,B,G,P |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|  Spectral power distribution | LEDSCLA73W510230VRDE27AC32364 01 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|----------------------|
| 4058075433946 | Vouwdoos 1 | 60 mm x 60 mm x 145 mm | 46.00 g | 0.52 dm ³ |
| 4058075603707 | Verzenddoos 6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 362.00 g | 3.25 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.

Referenties / Links

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

DISCLAIMER

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