

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WIFI CLASSIC G95 100 14W

Multicolor E27

SMART+ WIFI Globe Multicolor | SMART+ GLOBE LAMPEN MET WIFI TECHNOLOGIE



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Draadloze besturing met app
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi
- Levensduur: max. 15.000 u



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|-----------------------------|------------|
| Nominale vermogen | 14 W |
| Nominaal vermogen | 14.00 W |
| Nominale spanning | 220 V |
| Nominale stroom | 118 mA |
| Werk frequentie | 50...60 Hz |
| Netfrequentie | 50...60 Hz |
| Arbeidsfactor λ | < 0,50 |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 100 W |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur | RGBW |
| Lichtstroom einde nominale leven | 0.70 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤ 6 sdcn |
| Nominale lichtstroom | 1521 lm |
| Lichtstroom | 1521 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 108 lm/W |
| Bereik regelb. kleurtemp. | 2700...6500 K |
| Kleurtemperatuur | 2700...6500 K |
| Kleurweergave-index Ra | 80 |
| Flikkerwaarde Pst LM | 1.0 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | 0.4 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

| | |
|---------------|---------|
| Stralingshoek | 200 ° |
| Opstarttijd | < 0.5 s |

| | |
|-------------------|----------|
| Opwarmtijd (60 %) | · 0.50 s |
|-------------------|----------|

AFMETINGEN & GEWICHT

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Product gewicht | 90,00 g |
| Diameter | 95,00 mm |
| Maximale diameter | 142 mm |
| Lengte | 142,00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 95.00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 95.00 mm |
| Buitenkolf [PICOS] | G95 |

Levensduur

| | |
|----------------------------------|---------|
| Aantal schakelcycli | 100000 |
| Levensduur | 20000 h |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70 |

KLEUREN & MATERIALEN

| | |
|-----------------------|-----|
| Kleur van het product | Wit |
|-----------------------|-----|

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
|-----------------------------|--------------|

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|----------|-----|
| Lampvoet | E27 |
|----------|-----|

MOGELIJKHEDEN

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| LIGHTIFY technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |

CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | F 1) |
| Energieverbruik | 14.00 kWh/1000h |
| Normen | CE |

| | |
|------------------|------|
| Type bescherming | IP20 |
|------------------|------|

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


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) | Ja |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur | Ja |
| Omhulsel | Nee |
| Lichtbron met hoge luminantie | Nee |
| Anti-verblindingsafscherming | Nee |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur | RANGE |
| Stand-byvermogen | 0.5 W |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS | 0.5 W |
| Opgave overeenkomstig vermogen | Ja |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.464 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0.419 |
| R9 kleurweergave-index | 0.00 |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor | 0,90 |
| Verplaatsingsfactor | 0.50 |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee |
| EPREL-ID | 528233 |
| Modelnummer | AC33946,AC33946 |

Technische uitrusting

– Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|---|---------------------------|
|  Installation guide | SMART+ INSTALLATION GUIDE |

| Documenten en certificaten | | Naam document |
|---|-------------------------------|--|
|  | Installation guide | Smart wifi RGBW |
|  | Declarations Of Conformity CE | EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CL Globe HS |
| 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 |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075609617 | Vouwdoos 1 | 111 mm x 114 mm x 169 mm | 165.00 g | 2.14 dm ³ |
| 4058075609624 | Verzenddoos 4 | 243 mm x 238 mm x 185 mm | 820.00 g | 10.70 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

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op www.ledvance.com/consumer/smart/faq

DISCLAIMER

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