

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

Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 9.0)
- 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



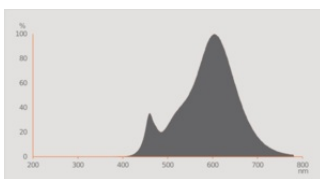
TECHNISCHE GEGEVENS

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 | 0.9 |



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 |

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 |

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 | 0.50 |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS | 0.50 |
| 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 |

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



Installation guide



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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