

# 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...240 V
Nominale stroom	118 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	< 0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

### Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBW
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
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

Kwik vrij	Ja
Lampvoet	E27

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
LIGHTIFY technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op [benelux.ledvance.com/compatibiliteit](https://benelux.ledvance.com/compatibiliteit)

## 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	
	Extended installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Extended installation guide	Smart wifi RGBW
	Declarations of conformity	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 <sup>3</sup>
4058075609624	Verzenddoos 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	820.00 g	10.70 dm <sup>3</sup>

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](http://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.