



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART WIFI A100 14W 230V RGBW FR E27 SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Classic A 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)
- 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. 20.000 u
- Spraakbesturing werkt met Hey Google of Alexa



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	14 W
Nominaal vermogen	14.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	115 mA
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBW
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
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
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	220 °
Opstarttijd	< 0.5 s

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

AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	58,00 g
Diameter	70,00 mm
Maximale diameter	70 mm
Lengte	137,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	70.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	70.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	A70

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
Lampvoet	E27

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

¹⁾ Controleer de dimmercompatibiliteit op 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	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	>0.7
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1218017
Modelnummer	AC42229,AC42229

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	SMART WIFI CLASSIC A
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
4058075778726	Vouwdoos 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	159.00 g	1.17 dm ³
4058075778733	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	818.00 g	6.10 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.

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.