



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WiFi Classic 100 14 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Classic Dimmable | Classic A met WiFi technologie



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Draadloze besturing met app
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik

Productkenmerken

- Regelbaar via de LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android™ 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Networkprotocol: WiFi
- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u



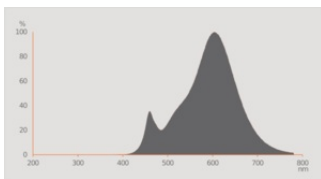
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	14 W
Nominaal vermogen	14.00 W
Nominale spanning	230 V
Nominale stroom	106 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	100 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcn
Nominale lichtstroom	1521 lm
Lichtstroom	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	108 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.9



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	215 °
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	100,00 g
Diameter	75,00 mm
Lengte	141,50 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	75.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	75.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	A75

Levensduur

Levensduur	15000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur behuizing	Wit
-----------------	-----

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
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
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	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.50
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	0.70
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403135,528203
Modelnummer	AC33916,AC27510

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+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Declarations of conformity	CE SMART WIFI A60 9W 230V RGBW FR E27
	Declarations of conformity	EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI CLA 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
4058075485471	Vouwdoos 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	201.00 g	1.17 dm ³
4058075485488	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	986.00 g	6.10 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.