

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART WIFI A100 14W 230V DIM FR E27

TRIPLE PACK

SMART+ WiFi Classic Dimmable | 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

Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi App (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Networkprotocol: WiFi
- Dimbaar
- Levensduur: max. 20.000 u



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

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcm
Nominale lichtstroom	1521 lm
Lichtstroom	1521 lm
Lichtstroom efficiëntie	108 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700 K
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	220 °
Opstarttijd	< 0.5 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 & BEDRIJSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	14.00 kWh/1000h
Normen	CE
Type bescherming	IP20

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	☒ 0.5 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	1218015
Modelnummer	AC42227

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
4058075778979	Vouwdoos 3	82 mm x 150 mm x 247 mm	355.00 g	3.04 dm ³
4058075778986	Verzenddoos 12	310 mm x 257 mm x 175 mm	1735.00 g	13.94 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.

DISCLAIMER

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