

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART WIFI PIN 3,5W 827 230V TW CL G9

SMART+ WIFI PIN G9 TUNABLE WHITE | LED lampen met retrofit pinfitting G9 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
- Networkprotocol: WiFi
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- Dimbaar
- Levensduur: max. 20.000 u



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,5 W
Nominaal vermogen	3.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	28 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	0,40
Vergelijkbaar vermogen lamp	30 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale lichtstroom	320 lm
Lichtstroom	320 lm
Lichtstroom efficiëntie	91 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



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opstarttijd	0,5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	10,00 g
Diameter	18,00 mm
Maximale diameter	18 mm
Lengte	60,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	18.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	18.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	T18

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur behuizing	Transparant
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G9
----------	----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
---------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	4.00 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)	G9
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	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.42
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	> 0.4
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1452501
Modelnummer	AC47300

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	
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075826656	Vouwdoos 1	42 mm x 80 mm x 98 mm	48.00 g	0.33 dm³
4058075826663	Verzenddoos 4	173 mm x 108 mm x 98 mm	253.00 g	1.83 dm³
4058075826670	Verzenddoos 32	359 mm x 229 mm x 216 mm	2339.00 g	17.76 dm³

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

DISCLAIMER

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