



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART WIFI P40 4,9W 230V RGBW FR E14 SINGLE PACK

SMART+ WiFi Mini Bulb Multicolour | Classic P 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+ 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



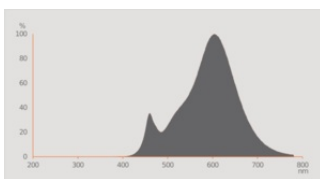
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	42 mA
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

## Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBW
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdcn
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$



## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	180 °
Opstarttijd	< 0.5 s

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Product gewicht	24,00 g
Diameter	47,00 mm
Maximale diameter	47 mm
Lengte	92,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	47.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	47.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	P46

#### 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

Lampvoet	E14
----------	-----

#### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

#### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	5.00 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)	E14
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	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.42
R9 kleurweergave-index	>0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1218023
Modelnummer	AC42235

### 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

#### Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

---

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075778658	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	125.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075778665	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	624.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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](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.