

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ BT Classic 60 9 W E27

SMART+ Classic Multicolour | Classic A met Bluetooth technologie



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

### Productvoordelen

- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Tot 80% minder energieverbruik vergeleken met halogeenlampen
- Bevat geen kwik

### Productkenmerken

- LED Classic A lamp met geïntegreerde slimme verlichtingsfunctie
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ app (met minimaal Android 6.0 of iOS 11.0)
- Voor volledige functionaliteit met bediening via Apple Home App is verbinding met Apple TV (met tvOS 10 of hoger) of iPad (met iOS 10 of hoger) vereist
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: Bluetooth
- Levensduur: max. 20.000 u



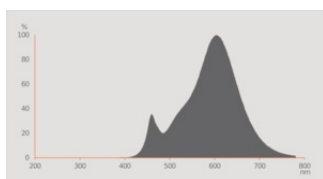
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8,5 W
Nominaal vermogen	8.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	55 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W

### Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBW
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nominale lichtstroom	806 lm
Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	94 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.9



### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Lichtkleur beheer	RGB-kleurcontrole

### AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	50,00 g
Diameter	60,0 mm
Lengte	115,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60,0 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60,0 mm
Buitenkolf [PICOS]	A60

### Levensduur

Levensduur	20000 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 / Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product vijf seconden aan en vijf seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.
Lampvoet	E27

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	9.00 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	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	0.80
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1582634,1403079,528216
Modelnummer	AC33929,AC25696,AC03630

## Technische uitrusting

- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een Android smartphone (met Android 6.0 en hoger) vereist
- Voor bediening via Apple Home App is iPhone (met iOS 10 of hoger), iPad (met iOS 10 of hoger), Apple TV (met tvOS 10 of hoger) of Apple Watch (met watchOS 2 of hoger) vereist

## DOWNLOADS

## Documenten en certificaten



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
4058075208469	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	124.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075211544	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	649.00 g	4.68 dm <sup>3</sup>

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.

## DISCLAIMER

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