

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ BT Classic 60 9 W/2700 K E27

SMART+ Classic Dimmable | 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
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: Bluetooth
- Levensduur: max. 20.000 u
- Uw Smart Home doet precies wat u zegt - gebruik Google Assistant en bedien de verlichting via spraakbesturing



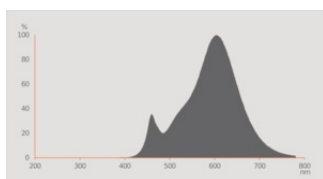
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	8.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	55 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W

## Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdcn
Nominale lichtstroom	806 lm
Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	89 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.9



## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Lichtkleur beheer	Instelbare kleurtemperatuur

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Product gewicht	46,00 g
Diameter	60,0 mm
Lengte	118,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60,0 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60,0 mm
Buitenkolf [PICOS]	A60

### 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	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	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	0.458
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	1403083,528215
Modelnummer	AC33928,AC25700

### 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	
	User instruction
	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
4058075208506	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	120.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075211506	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	613.00 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.