

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Filament Globe Dimmable 6W 825 230V FIL SM E27

SMART+ WiFi Filament Globe Dimmable | Klassieke bolvorm met filamentstijl 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 9.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Networkprotocol: WiFi
- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u



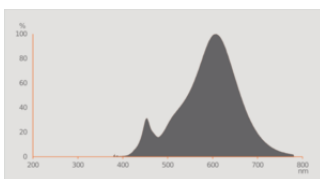
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6 W
Nominaal vermogen	6.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	34 mA
Werk frequentie	50...60 Hz / 50
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	42 W

### Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominale lichtstroom	500 lm
Lichtstroom	500 lm
Lichtstroom efficiëntie	83 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2500 K
Kleurtemperatuur	2500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	<1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.9



### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

**AFMETINGEN & GEWICHT**

Product gewicht	285,00 g
Diameter	200,00 mm
Maximale diameter	200 mm
Lengte	290.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	200.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	200.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	G200

**Levensduur**

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	15000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

**KLEUREN & MATERIALEN**

Kleur van het product	Lichtgrijs
-----------------------	------------

**TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN**

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

**AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS**

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

**MOGELIJKHEDEN**

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

**CERTIFICATEN & NORMEN**

Energie-efficiëntieklasse	G <sup>1)</sup>
Energieverbruik	6.00 kWh/1000h
Normen	CE
Type bescherming	IP20

<sup>1)</sup> 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	0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4776
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4147
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	644691
Modelnummer	AC32972

## 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
4058075609877	Vouwdoos 1	220 mm x 212 mm x 308 mm	739.00 g	14.37 dm <sup>3</sup>
4058075609884	Verzenddoos 2	456 mm x 324 mm x 239 mm	2215.00 g	35.31 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.