

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Filament Mini Bulb Dimmable 40 4 W/2700 K E14

SMART+ WiFi Filament Mini Bulb Dimmable | Classic P filament 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

- Regelbaar via de LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android™ 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Networkprotocol: WiFi
- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Lichtkleur: Warm wit (2.700 K)



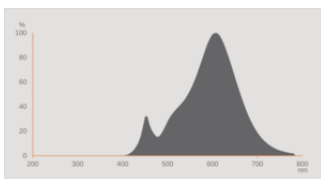
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4 W
Nominaal vermogen	4.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	35 mA
Werk frequentie	50...60 Hz / 50
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,45
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

### Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	117 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700 K
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
---------------	-------

Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

### AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	26,00 g
Diameter	45,00 mm
Maximale diameter	45 mm
Lengte	110,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	45.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	45.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	P40

### Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	15000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

### KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Transparant
-----------------------	-------------

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Google Assistant / Amazon Alexa

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 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)	E14
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	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	644686
Modelnummer	AC32962

### 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	Naam document
	Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Installation guide	Smart wifi DIM
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075609778	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	97.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075609785	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	510.00 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 veelvouden 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.