

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ WiFi Filament Classic 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Classic RGBTW | Classic A met WiFi technologie



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Draadloze besturing met app
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

### 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. 15.000 u
- Spraakbesturing werkt met Hey Google of Alexa



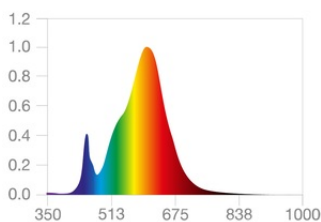
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,8 W
Nominaal vermogen	4.80 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	50 mA
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	0,40
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

## Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBTW
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	97 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	<1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
AC42286 AC42287 AC42288  
RGBTW

## Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opstarttijd	0,5 s

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Product gewicht	36,00 g
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Lengte	105,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	A60

## Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	15000 h

## KLEUREN &amp; MATERIALEN

Kleur van het product	Helder
Kleur behuizing	Helder

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F 1)
Energieverbruik	5.00 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	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1254721
Modelnummer	AC42286

### 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
	Extended installation guide	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Extended installation guide	Smart wifi RGBW
	Declarations of conformity	SMART WIFI A40 / E40 / G40
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075777859	Vouwdoos 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	121.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075777866	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	597.00 g	5.02 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.

## 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.