

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Filament Classic RGBW 30 4.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic RGBW | Klassieke peervorm 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
- 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)



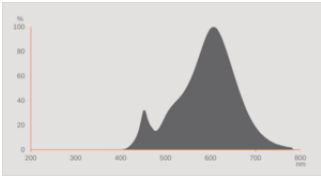
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominale vermogen           | 4,5 W          |
| Nominaal vermogen           | 4.50 W         |
| Nominale spanning           | 220...240 V    |
| Nominale stroom             | 38 mA          |
| Werk frequentie             | 50...60 Hz     |
| Netfrequentie               | 50...60 Hz     |
| Arbeidsfactor $\lambda$     | > 0,50         |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 30 W           |
| Bedrijfsmodus               | AC netspanning |

Fotometrische gegevens

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Lichtkleur                          | Warm White                |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.93                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Nominale lichtstroom                | 300 lm                    |
| Lichtstroom                         | 300 lm                    |
| Lichtstroom efficiëntie             | 66 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                 | 31,00 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 & MATERIALEN

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

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 <sup>1)</sup> |
|---------|------------------|

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| LIGHTIFY technologie | Amazon Alexa / Google Assistant |
|----------------------|---------------------------------|

1) Via app

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G <sup>1)</sup> |
| 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                     | 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                                        | 0.90         |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee          |
| EPREL-ID                                                | 644695       |
| Modelnummer                                             | AC34820      |

## Technische uitrusting

– Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

## Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                             | Naam document                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
|  | Uitgebreide installatiegids | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV           |
|  | Conformiteitsverklaringen   | EU Declaration of Conformity – Smart WiFi CL RFBW |
|  | EU Data Act                 | SMART WIFI Lamps and Luminaires                   |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                     | Naam document                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|
|  | Spectrale verdeling | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075619012 | Vouwdoos<br>1                             | 66 mm x 96 mm x 154 mm                 | 116.00 g     | 0.98 dm <sup>3</sup> |
| 4058075619029 | Verzenddoos<br>4                          | 210 mm x 165 mm x 145 mm               | 577.00 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 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.