

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Filament Classic Dimmable 75 7.5 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic Dimmable | 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

---

### 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
- Lichtkleur: Warm wit (2.700 K)

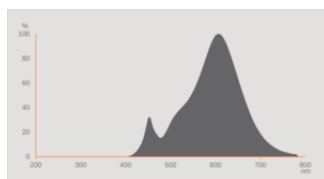
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Nominale vermogen           | 7,5 W           |
| Nominaal vermogen           | 7.50 W          |
| Nominale spanning           | 220...240 V     |
| Nominale stroom             | 85 mA           |
| Werk frequentie             | 50...60 Hz / 50 |
| Netfrequentie               | 50...60 Hz      |
| Arbeidsfactor $\lambda$     | > 0,50          |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 75 W            |

### Fotometrische gegevens

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur                          | Warm White    |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.93          |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdcm |
| Nominale lichtstroom                | 1055 lm       |
| Lichtstroom                         | 1055 lm       |
| Lichtstroom efficiëntie             | 140 lm/W      |
| Bereik regelb. kleurtemp.           | 2700 K        |
| Kleurtemperatuur                    | 2700 K        |
| Kleurweergave-index Ra              | 80            |
| Flikkerwaarde Pst LM                | 1.0           |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.9           |



### Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 300 °    |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Product gewicht | 52,00 g |
|-----------------|---------|

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Diameter                        | 67,00 mm  |
| Maximale diameter               | 67 mm     |
| Lengte                          | 133.00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 67.00 mm  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 67.00 mm  |
| Buitenkolf [PICOS]              | A67       |

#### Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Levensduur                       | 15000 h |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70    |

#### KLEUREN & MATERIALEN

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Kleur van het product | Crème wit |
|-----------------------|-----------|

#### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

#### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|          |     |
|----------|-----|
| Lampvoet | E27 |
|----------|-----|

#### MOGELIJKHEDEN

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

#### CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | D <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik           | 8.00 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)                                  | yes  |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | No   |
| Omhulsel                                                | Nee  |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Lichtbron met hoge luminantie                | No              |
| Anti-verblindingsafscherming                 | No              |
| 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            |
| Verplaatsingsfactor                          | 0.50            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | No              |
| EPREL ID                                     | 644683          |
| Model number                                 | AC32965,AC32965 |

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Declarations of conformity |
|  | Installation guide         |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075609716 | Vouwdoos<br>1                             | 72 mm x 96 mm x 154 mm                 | 151.00 g     | 1.06 dm <sup>3</sup> |
| 4058075609723 | Verzenddoos<br>4                          | 210 mm x 165 mm x 156 mm               | 749.00 g     | 5.41 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.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.