

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ WiFi Filament Globe Tunable White E27

Smart+ Wifi Filament Globe Tunable White 2700K | Classic Globe filament 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

---

### 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
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u



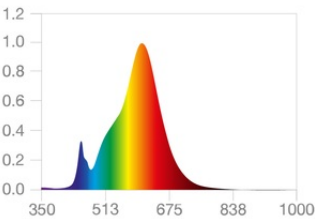
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Nominale vermogen           | 8 W         |
| Nominaal vermogen           | 8.00 W      |
| Nominale spanning           | 220...240 V |
| Nominale stroom             | 55 mA       |
| Netfrequentie               | 50/60 Hz    |
| Arbeidsfactor $\lambda$     | 0,50        |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 60 W        |

Fotometrische gegevens

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur                          | Tunable White |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.93          |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdcm       |
| Nominale lichtstroom                | 806 lm        |
| Lichtstroom                         | 806 lm        |
| Lichtstroom efficiëntie             | 100 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          |



Lichttechnische gegevens

|               |       |
|---------------|-------|
| Stralingshoek | 320 ° |
|---------------|-------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Opstarttijd | 0,5 s |
|-------------|-------|

AFMETINGEN & GEWICHT



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Product gewicht                 | 42,00 g   |
| Diameter                        | 80,00 mm  |
| Maximale diameter               | 80 mm     |
| Lengte                          | 120.00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 80.00 mm  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 80.00 mm  |
| Buitenkolf [PICOS]              | G80       |

Levensduur

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Aantal schakelcycli | 100000  |
| Levensduur          | 15000 h |

KLEUREN & MATERIALEN

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Kleur behuizing | Helder |
|-----------------|--------|

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | F              |
| Energieverbruik           | 8.00 kWh/1000h |
| Normen                    | CE             |

|                  |      |
|------------------|------|
| Type bescherming | IP20 |
|------------------|------|

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        |
| 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      |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor                                        | 0.9        |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.5        |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee        |
| EPREL-ID                                                | 1254725    |
| Modelnummer                                             | AC42290    |

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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075793958 | Vouwdoos<br>1                             | 111 mm x 114 mm x 169 mm               | 117.00 g     | 2.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075793965 | Verzenddoos<br>4                          | 243 mm x 238 mm x 185 mm               | 629.00 g     | 10.70 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.