

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Filament Globe Dimmable 6W 825

### 230V FIL SM E27

SMART+ WiFi Filament Globe Dimmable | Klassieke bolvorm 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



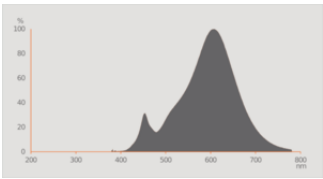
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Nominale vermogen           | 6 W             |
| Nominaal vermogen           | 6.00 W          |
| Nominale spanning           | 220...240 V     |
| Nominale stroom             | 34 mA           |
| Werk frequentie             | 50...60 Hz / 50 |
| Netfrequentie               | 50...60 Hz      |
| Arbeidsfactor $\lambda$     | > 0,50          |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 42 W            |

Fotometrische gegevens

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur                          | Warm White    |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.93          |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdcm |
| Nominale lichtstroom                | 500 lm        |
| Lichtstroom                         | 500 lm        |
| Lichtstroom efficiëntie             | 83 lm/W       |
| Bereik regelb. kleurtemp.           | 2500 K        |
| Kleurtemperatuur                    | 2500 K        |
| Kleurweergave-index Ra              | 80            |
| Flikkerwaarde Pst LM                | <1.0          |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | <0.9          |



Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 320 °    |
| Opstarttijd       | < 0.5 s  |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Product gewicht                 | 285,00 g  |
| Diameter                        | 200,00 mm |
| Maximale diameter               | 200 mm    |
| Lengte                          | 290.00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 200.00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 200.00 mm |
| Buitenkolf [PICOS]              | G200      |

## Levensduur

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

## KLEUREN &amp; MATERIALEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Kleur van het product | Lichtgrijs |
|-----------------------|------------|

## 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 | G <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik           | 6.00 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)                                  | 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               | 0.4776       |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.4147       |
| R9 kleurweergave-index                                  | 0.00         |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360   |
| Levensduurfactor                                        | 0.90         |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.90         |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee          |
| EPREL-ID                                                | 644691       |
| Modelnummer                                             | AC32972      |

## 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075609877 | Vouwdoos<br>1                             | 220 mm x 212 mm x 308 mm               | 739.00 g     | 14.37 dm <sup>3</sup> |
| 4058075609884 | Verzenddoos<br>2                          | 456 mm x 324 mm x 239 mm               | 2215.00 g    | 35.31 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.