

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ WiFi Tube T8EM 600 9W 865

SMART+ Tube with WiFi Technology | SMART+ buizen met WiFi technologie



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Alleen applicaties buiten

### 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
- Levensduur: max. 50.000 u
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)

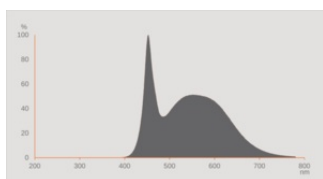
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Nominale vermogen           | 9 W         |
| Nominaal vermogen           | 9.00 W      |
| Nominale spanning           | 220...240 V |
| Nominale stroom             | 75 mA       |
| Werk frequentie             | 50...60 Hz  |
| Netfrequentie               | 50...60 Hz  |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 18 W        |

## Fotometrische gegevens

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur                          | Tunable White |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.70          |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤6 sdcm       |
| Nominale lichtstroom                | 1100 lm       |
| Lichtstroom                         | 1100 lm       |
| Lichtstroom efficiëntie             | 122 lm/W      |
| Bereik regelb. kleurtemp.           | 2700...6500 K |
| Kleurtemperatuur                    | 2700...6500 K |
| Kleurweergave-index Ra              | 83            |
| Flikkerwaarde Pst LM                | 1.0           |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.4           |



## Lichttechnische gegevens

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Stralingshoek     | 160 °    |
| Opwarmtijd (60 %) | < 0.50 s |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Product gewicht | 120,00 g  |
| Diameter        | 26,00 mm  |
| Lengte          | 600.00 mm |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 26.00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 26.00 mm |
| Buitenkolf [PICOS]              | T8       |

#### Levensduur

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Aantal schakelcycli | 200000  |
| Levensduur          | 50000 h |

#### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+50 °C |
|-----------------------------|--------------|

#### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|          |     |
|----------|-----|
| Lampvoet | G13 |
|----------|-----|

#### MOGELIJKHEDEN

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | Ja |
|----------|----|

#### CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | E              |
| Energieverbruik           | 9.00 kWh/1000h |
| 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) | G13        |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | yes        |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | yes        |
| Omhulsel                                                | Nee        |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | No         |
| Anti-verblindingsafscherming                            | No         |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | RANGE      |
| 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                                  | 83         |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor                                        | 0.90       |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Verplaatsingsfactor                          | 0.70            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | yes             |
| EPREL ID                                     | 715349          |
| Model number                                 | AC35121,AC35121 |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075625990 | Vouwdoos<br>1                             | 27 mm x 27 mm x 710 mm                 | 161.00 g     | 0.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075626003 | Verzenddoos<br>10                         | 765 mm x 212 mm x 130 mm               | 2442.00 g    | 21.08 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.