

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ WiFi Classic 100 14 W/2700...6500 K E27

SMART+ WiFi Classic Tunable White | Classic A 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

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



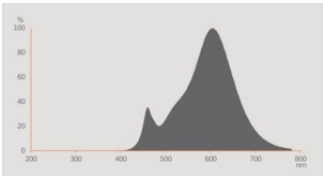
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nominale vermogen           | 14 W       |
| Nominaal vermogen           | 14.00 W    |
| Nominale spanning           | 230 V      |
| Nominale stroom             | 106 mA     |
| Werk frequentie             | 50...60 Hz |
| Netfrequentie               | 50...60 Hz |
| Arbeidsfactor $\lambda$     | > 0,5      |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 100 W      |

Fotometrische gegevens

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur                          | Tunable White |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.70          |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdcm |
| Nominale lichtstroom                | 1521 lm       |
| Lichtstroom                         | 1521 lm       |
| Lichtstroom efficiëntie             | 108 lm/W      |
| Bereik regelb. kleurtemp.           | 2700...6500 K |
| Kleurtemperatuur                    | 2700...6500 K |
| Kleurweergave-index Ra              | 80            |
| Flikkerwaarde Pst LM                | 1.0           |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.9           |



Lichttechnische gegevens

|               |         |
|---------------|---------|
| Stralingshoek | 215 °   |
| Opstarttijd   | < 0.5 s |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Product gewicht                 | 100,00 g  |
| Diameter                        | 75,00 mm  |
| Lengte                          | 141,50 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 75.00 mm  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 75.00 mm  |
| Buitenkolf [PICOS]              | A75       |

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur                       | 15000 h |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70    |

KLEUREN & MATERIALEN

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Kleur behuizing | Wit |
|-----------------|-----|

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                              |
| LIGHTIFY technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |

CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | F 1)            |
| Energieverbruik           | 14.00 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                     | Ja              |
| Omhulsel                                                | Nee             |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | Nee             |
| Anti-verblindingsafscherming                            | Nee             |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | RANGE           |
| Stand-byvermogen                                        | 0.50            |
| 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                                        | 0,9             |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.70            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee             |
| EPREL-ID                                                | 1403136,528204  |
| Modelnummer                                             | AC33917,AC27511 |

Technische uitrusting

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

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               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075485495 | Vouwdoos<br>1                             | 79 mm x 96 mm x 154 mm                 | 201.00 g     | 1.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075485501 | Verzenddoos<br>4                          | 210 mm x 165 mm x 176 mm               | 986.00 g     | 6.10 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.