

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ WiFi Candle 40 4.9 W/2700...6500 K E14

SMART+ WiFi Candle Tunable White | Klassieke kaarsvorm 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. 20.000 u



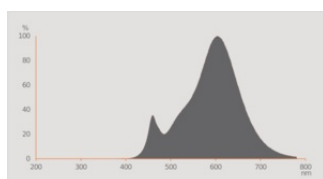
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nominale vermogen           | 4,9 W      |
| Nominaal vermogen           | 4.90 W     |
| Nominale spanning           | 230 V      |
| Nominale stroom             | 45 mA      |
| Werk frequentie             | 50...60 Hz |
| Netfrequentie               | 50...60 Hz |
| Arbeidsfactor $\lambda$     | > 0,5      |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 40 W       |

## Fotometrische gegevens

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Lichtkleur                          | Tunable White             |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.70                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Nominale lichtstroom                | 470 lm                    |
| Lichtstroom                         | 470 lm                    |
| Lichtstroom efficiëntie             | 95 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 | 200 °   |
| Opstarttijd   | < 0.5 s |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Product gewicht                 | 32,00 g   |
| Diameter                        | 37,50 mm  |
| Lengte                          | 107.00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 37.50 mm  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 37.50 mm  |
| Buitenkolf [PICOS]              | B40       |

## Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur                       | 20000 h |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70    |

## KLEUREN &amp; MATERIALEN

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

## TEMPERATUREN &amp; 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          | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## MOGELIJKHEDEN

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

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | F 1)           |
| Energieverbruik           | 5.00 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) | E14             |
| 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               | 0.463           |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.420           |
| R9 kleurweergave-index                                  | 0.00            |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360      |
| Levensduurfactor                                        | 0,9             |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.50            |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | No              |
| EPREL ID                                                | 528207          |
| Model number                                            | AC33920,AC33920 |

## DOWNLOADS

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

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075485556 | Vouwdoos<br>1                             | 61 mm x 96 mm x 154 mm                 | 131.00 g     | 0.90 dm <sup>3</sup> |



| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075485563 | Verzenddoos<br>4                          | 210 mm x 165 mm x 135 mm               | 534.00 g     | 4.68 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.