

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700... 6500 K GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Multicolour | Reflectorlamp 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
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

### Productkenmerken

- Regelbaar via de LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android™ 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi
- 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 $\lambda$     | > 0,50     |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 50 W       |

Fotometrische gegevens

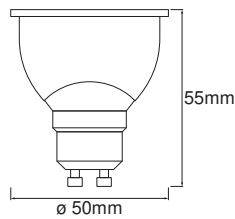
|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur                          | RGBW          |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.70          |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdcm |
| Nominale lichtstroom                | 350 lm        |
| Lichtstroom                         | 350 lm        |
| Lichtstroom efficiëntie             | 71 lm/W       |
| Lichtsterkte                        | 467 cd        |
| 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 | 45 ° |
|---------------|------|

AFMETINGEN & GEWICHT



|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Product gewicht                 | 53,00 g  |
| Diameter                        | 50,00 mm |
| Lengte                          | 52,00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 50.00 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 50.00 mm |
| Buitenkolf [PICOS]              | PAR51    |

Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur                       | 20000 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          | GU10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | G <sup>1)</sup> |
| 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                       | DLS            |
| Netspanning of geen netspanning                         | MLS            |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | GU10           |
| 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 W         |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS                        | 0.50 W         |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja             |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.461          |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.420          |
| R9 kleurweergave-index                                  | 0.00           |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | NARROW_CONE_90 |
| Levensduurfactor                                        | 0.9            |
| Verplaatsingsfactor                                     | 0.50           |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee            |
| EPREL-ID                                                | 528214         |
| Modelnummer                                             | AC33927        |

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   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4058075486058 | Vouwdoos<br>3                             | 66 mm x 96 mm x 154 mm                 | 233.00 g     | 0.98 dm³ |
| 4058075486065 | Verzenddoos<br>12                         | 210 mm x 165 mm x 145 mm               | 1070.00 g    | 5.02 dm³ |

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.