

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WiFi Spot 50 45 ° 4.9 W/2700 K

GU10

SMART+ WiFi SPOT GU10 Dimmable | 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
- Networkprotocol: WiFi
- 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 λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W

Fotometrische gegevens

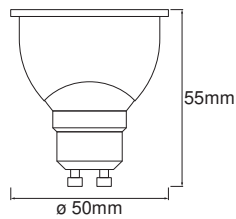
Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Nominale lichtstroom	350 lm
Lichtstroom	350 lm
Lichtstroom efficiëntie	71 lm/W
Lichtsterkte	461 cd
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	45 °
Opstarttijd	< 0.5 s

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	Transparant
-----------------	-------------

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 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	DLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GU10
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	0.50
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.464
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.422
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0,90
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403142,528212
Modelnummer	AC33925,AC27519

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
4058075485655	Vouwdoos 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm ³
4058075485662	Verzenddoos 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm ³
4058075521452	Verzenddoos 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	3984.00 g	24.91 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.