

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART ZB PAR16 50 4.7W 220V DIM GU10

SMART+ Spot GU10 Dimmable | PAR16 spot met Zigbee 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

- Bediening via compatibel smart home-systeem (gateway en app)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google Assistant of Amazon Alexa, afhankelijk van het gebruikte smart home-systeem
- Netwerkprotocol: ZigBee 3.0
- Dimbaar
- Levensduur: max. 20.000 u
- Voor volledige functionaliteit is een verbinding met een compatibel smart home systeem (gateway en app) vereist



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,7 W
Nominaal vermogen	4.70 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	38 mA
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Nominale lichtstroom	350 lm
Lichtstroom	350 lm
Lichtstroom efficiëntie	74 lm/W
Lichtsterkte	600 cd
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	45 °
Opstarttijd	< 0.5 s

Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
-------------------	----------

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	43,00 g
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Lengte	54,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	PAR51

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.95

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur behuizing	Transparant
Body materiaal	Glas

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 ¹⁾
---------	------------------

1) Via app

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Normen	CE / EAC / UKCA
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	⏏ 0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	<0.5
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	NARROW_CONE_90
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0 W
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1160675
Modelnummer	AC41289

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Uitgebreide installatiegids	SMARTZB 220-240V DIMFS1
	Conformiteitsverklaringen	SMART ZB DIM A60 / B40 / P40 / PAR16
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854461804	Vouwdoos 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm ³
4099854461811	Verzenddoos 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm ³

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.