

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART ZB PAR16 28 4.9W 220V RGBW GU10

SMART+ Spot GU10 Multicolour | 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

- Bedienbaar via compatibel smart home systeem (gateway en app)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google Assistant of Amazon Alexa, afhankelijk van het gebruikte smart home-systeem
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- 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	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	38 mA
Netfrequentie	50 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	28 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBW
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcn
Nominale lichtstroom	300 lm
Lichtstroom	300 lm
Lichtstroom efficiëntie	61 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2000...6500 K
Kleurtemperatuur	2000...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	100 °
Opstarttijd	< 0.5 s

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	46,00 g
Diameter	50,00 mm
Maximale diameter	50 mm
Lengte	56,00 mm
Breedte	50 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	50 mm
Hoogte	50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	50 mm
Buitenkolf [PICOS]	PAR51

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Transparant
Kleur behuizing	Transparant

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
Lampvoet	GU10

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

¹⁾ Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

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	NDLS
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	⊠ 0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	⊠ 0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1160677
Modelnummer	AC41291,AC41291

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Extended installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075729186	Vouwdoos 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	127.00 g	0.46 dm ³
4058075729193	Verzenddoos 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	597.00 g	2.63 dm ³
4058075760219	Verzenddoos 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5024.00 g	24.91 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.