

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ ZB GardenPole 3P RGB + W Extension

Smart+ Garden Pole Multicolor | Decoratieve verlichtingsarmaturen voor buiten met Zigbee technologie



Toepassingsgebieden

- Tuinen, balkons en andere buitengebieden

Productvoordelen

- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Kleurrijke tuinverlichting met slimme en intelligente besturingsopties
- Gebruikt veelkleurig en koud of warm wit licht voor de meest flexibele verlichtingsscènes
- Combineert de functionaliteit van algemene verlichting en stemmingsverlichting

Productkenmerken

- Lichtslinger met geïntegreerde slimme verlichtingsfunctie
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.000...6.500K



- Dimbaar
- Beschermingsklasse (pole): IP65
- Beschermingsklasse (voeding): IP44
- Netwerkprotocol: ZigBee
- Levensduur: max. 20.000 u
- Bestuurbaar via compatibel smart home systeem (gateway en app) of SMART+ Switch
- Voor volledige functionaliteit is een verbinding met een compatibel smart home systeem (gateway en app) vereist

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	3,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150,000 mA
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	420 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	252 lm
Lichtstroom efficiëntie	84 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 ... 6500 K
Lichtkleur	Tunable White / RGB
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	<1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	160 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	60,00 mm
Lengte	6000,00 mm
Breedte	60,00 mm
Hoogte	367,00 mm
Product gewicht	540,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Aluminum
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP65
Dimbaar	Ja
Montagetype	Grondpen
Montagelocatie	Grond
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Aantal schakelcycli	10000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product vijf seconden aan en vijf seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.
-------------------	--

Technische uitrusting

- Voeding alleen inbegrepen in basisset
- Besturing via app compatibel Smart Home-systeem vereist

Veiligheidsadvies

- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SMART ZB GARDENPOLE RGBW
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SMART+ GARDENPOLE

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration SMART ZB GARDENPOLE RGBW
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854043932	Vouwdoos 1	67 mm x 304 mm x 173 mm	836.00 g	3.52 dm³
4099854043949	Verzenddoos 2	315 mm x 184 mm x 151 mm	1671.00 g	8.75 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.

DISCLAIMER

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