

# **PRODUKTDATENBLATT** SMART+ ZB GardenPole 3P RGB + W

Smart+ Garden Pole Multicolor | Dekorative Poles für Außenanwendungen mit Zigbee-Technolgie



#### Anwendungsgebiete

- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche

#### Produktvorteile

- Einfache Installation und Nutzung
- Farbenreiche Gartenbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten
- Verwendet mehrfarbiges und kaltes oder warmweißes Licht für maximal flexible Lichtszenen
- Das Basis-Set ist erweiterbar mit dem Erweiterungsset auf bis zu 11 Poles
- Vereint die Funktionalität von Allgemeinbeleuchtung und Stimmungsbeleuchtung

#### Produkteigenschaften

- Basis-Set mit fünf Poles einfach erweiterbar über das Erweiterungsset mit zusätzlichen drei Poles
- Lichterkette mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.000...6.500 K





- Schutzart (Lichtpfahl): IP65
- Schutzart (Netzteil): IP44
- Netzwerkprotokoll: ZigBee
- Lebensdauer: bis zu 20.000 h
- Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch
- Für vollen Funktionsumfang Verbindung mit einem kompatiblen Smart Home System (Gateway und App) notwendig

# TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Nennleistung	3,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

#### Photometrische Daten

Lichtstrom	420 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	252 lm
Lichtausbeute	84 lm/W
Farbtemperatur	2000 6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White / RGB
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	160 °

# Maße & Gewicht

Durchmesser	60,00 mm
Länge	6000,00 mm
Breite	60,00 mm
Höhe	367,00 mm
Produktgewicht	540,00 g

# Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Anschlussart	Stecker Typ C (EU)
Schutzart	IP65
Dimmbar	Ja
Montageart	Erdspieß
Montageort	Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	10000

## Zertifikate & Standards

ormen CE	
----------	--

#### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und	
	fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.	

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Netzteil nur im Basis-Set enthalten
- Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
POF	User Instruction	SMART ZB GARDENPOLE RGBW
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration SMART ZB GARDENPOLE RGBW

# **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854043932	Faltschachtel 1	67 mm x 304 mm x 173 mm	836.00 g	3.52 dm <sup>3</sup>
4099854043949	Versandschachtel 2	315 mm x 184 mm x 151 mm	1671.00 g	8.75 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

# Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.