

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ ZB GARDENPOLE Extension

SMART+ Gardenpole RGBW | Außen-LED-Leuchten mit Zigbee-Technologie, Farbtemperatur und Lichtfarbe einstellbar



---

### 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
- Dimmbar
- 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	4,30 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,50
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
Nennlichtstrom	250 lm
Lichtstrom	250 lm
Lichtausbeute	58 lm/W
Einstellbare Farbtemperatur	2000...6500 K
Farbtemperatur	2000...6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	90 °
---------------------	------

### Maße & Gewicht

Produktgewicht	540,00 g
Durchmesser	38,00 mm
Länge	6000.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	38,00 mm
Höhe	270.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	270.00 mm

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	10000
-------------------------	-------

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Kunststoff

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

### Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Boden
------------	-------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Stecker, EU
Kompatible Smart-Home-Technologie	Philips Hue / Amazon Alexa / Google Assistant
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Normen	CE / TÜV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65




### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SMART GARDENPOLE EXTENSION_SMART GARDENPOLE MINI EXTENSION
	Ausschreibungstexte Tender Text 4058075208629
	Declarations of conformity SMART ZLL GARDENPOLE LEDVANCE

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075208629	Faltschachtel 1	67 mm x 304 mm x 173 mm	675.00 g	3.52 dm <sup>3</sup>
4058075212824	Versandschachtel 2	315 mm x 184 mm x 151 mm	1497.00 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.