

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Cascade 80cm Post

Smart+ Cascade Multicolor | Smarte Leuchten für den Aussenbereich



#### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Gärten
- Terrassen, Balkone

#### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Farbenreiche Gartenbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Schutzart: IP44



# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	72,000 mA
Einschaltstrom	3,6 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	≥0,5
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Netzspannung

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	420 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	800 lm
Lichtausbeute	38 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	180 °

# Maße & Gewicht

Länge	200.00 mm
Breite	160.00 mm
Höhe	800.00 mm
Produktgewicht	1921,00 g

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	12500

#### Notbeleuchtung

Integrierter Prüfschalter	Nein
---------------------------	------

# Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
	_

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE

### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075564282	Faltschachtel 1	222 mm x 182 mm x 822 mm	2541.00 g	33.21 dm <sup>3</sup>
4058075564299	Versandschachtel 2	840 mm x 380 mm x 250 mm	6212.00 g	79.80 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.