

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Cascade 50cm 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	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	72,000 mA
Einschaltstrom	3.65 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
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	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$ %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	$\leq 0.4$
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	180 °

### Maße & Gewicht

Länge	200.00 mm
Breite	160.00 mm
Höhe	500.00 mm
Produktgewicht	1594,00 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**

User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075564268	Faltschachtel 1	222 mm x 182 mm x 522 mm	2104.00 g	21.09 dm <sup>3</sup>
4058075564275	Versandschachtel 2	540 mm x 380 mm x 250 mm	5061.00 g	51.30 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.