

# 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 mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- 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                | 3,6 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 sdcm   |
| 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           | 800,00 mm |
| Produktgewicht | 1921,00 g |

SMART OUTD WIFI CASCADE  
80CM RGBW DG

## 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                    |
| 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          |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

## Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Inklusive Montageschrauben und Dübel

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                                           | Name des Dokuments              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|    | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SMART WIFI CASCADE              |
|    | Konformitätserklärung                     | EC_SMART OUTD WIFI              |
|    | Konformitätserklärung UKCA                | SMART WIFI                      |
|  | EU Data Act                               | SMART WiFi Lamps and Luminaires |

### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075564282 | Faltschachtel<br>1                     | 222 mm x 182 mm x 822 mm            | 2541.00 g     | 33.21 dm <sup>3</sup> |
| 4058075564299 | Versandschachtel<br>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.

### Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

### Haftungsausschluss

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