

# 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

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075564268 | Faltschachtel<br>1                     | 222 mm x 182 mm x 522 mm            | 2104.00 g     | 21.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075564275 | Versandschachtel<br>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.