

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WIFI CUBE 50CM Post

SMART+ CUBE MULTICOLOR | Leuchten mit WiFi-Technologie



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Gärten
- Terrassen, Balkone

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Farbenreiche Gartenbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten
- Vereint die Funktionalität von Allgemeinbeleuchtung und Stimmungsbeleuchtung

### 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                     | 70,000 mA    |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,5        |
| Schutzklasse                  | I            |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

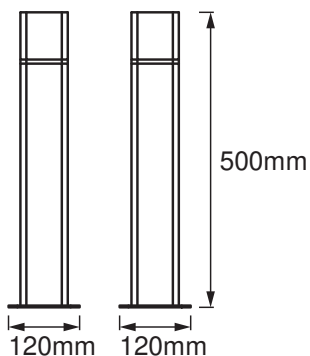
### Photometrische Daten

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom                                    | 500 lm    |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 800 lm    |
| Lichtausbeute                                 | 56 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | RGBW      |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$ |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcn  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 205.00 °  |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 120.00 mm |
| Breite         | 120.00 mm |
| Höhe           | 500.00 mm |
| Produktgewicht | 900,00 g  |





### Materialien & Farben

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                         | Dunkelgrau        |
| Gehäusefarbe                         | Dunkelgrau        |
| Gehäusematerial                      | Aluminium         |
| Material Abdeckung                   | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C            |

### Anwendung & Installation

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °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                      | Nein                                |

### Lebensdauer

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

### Zertifikate & Standards

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Normen | CE / EAC / REACH / RoHS |
|--------|-------------------------|

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
|----------------------------------------------------------|------|

### Zusätzliche Produktdaten

|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

| DOWNLOADS                                                                        |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | User instruction           |
|  | Declarations of conformity |

### VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075478152 | Faltschachtel<br>1                     | 125 mm x 125 mm x 510 mm            | 1037.00 g     | 7.97 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075478169 | Versandschachtel<br>2                  | 530 mm x 270 mm x 145 mm            | 2582.00 g     | 20.75 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.