

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Floor Corner Black 2000mm

### RGB + TW

SMART WIFI FLOOR CORNER WITH REMOTE CONTROL | Moderne und smarte Stehleuchte zur indirekten Ausleuchtung mit WiFi-Technologie



#### Anwendungsgebiete

- Wohnräume
- Meeting- und Konferenzräume
- Home Entertainment-Bereiche
- Gaming-Ecken
- Akzentbeleuchtung
- Nur für Innenraumbeleuchtung

#### Produktvorteile

- Klares Design, kombinierbar mit unterschiedlichen Dekorationsstilen
- Schlankes und elegantes Design
- Einfache und schnelle Installation für eine endverbraucherfreundliche Nutzung. Duale Nutzung entweder mit der Fernbedienung oder der SMART Wi-Fi App
- Flexible Positionierung
- Weiches Licht durch indirekte Lichtverteilung

#### Produkteigenschaften

- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Einstellung der Farbtemperatur und RGB-Farbsteuerung mit Smart Control
- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Netzwerkunabhängige Steuerung mit IR-Fernbedienung



- Musik-Rhythmus-Funktion: Mit Hilfe der Smart Wi-Fi App und integrierten Sprachempfängern reagiert die Leuchte auf Sound und Musik
- DIY-Funktion: Die Lichtfarbe lässt sich pro Segment einstellen um so individuelle Lichtszenen zu erstellen oder bereits vorhandene Lichtszenen zu verwenden

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Nennleistung                  | 20,00 W     |
| Nennspannung                  | 220...240 V |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                     | 110,000 mA  |
| Einschaltstrom                | 500 mA      |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,5       |
| Oberschwingungsgehalt         | < 70 %      |
| Schutzklasse                  | II          |

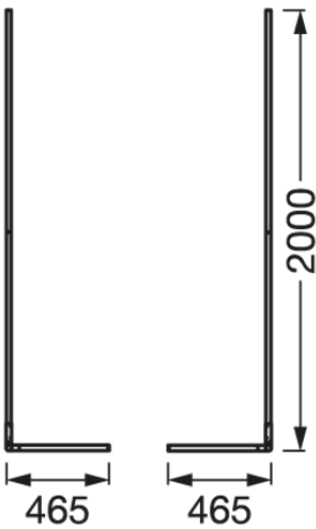
Photometrische Daten

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                               | 550 lm               |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 1710 lm              |
| Lichtausbeute                                            | 27 lm/W              |
| Farbtemperatur                                           | 2700...6500 K        |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K <sup>1)</sup> |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Tunable White / RGB  |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs                     | < 6 sdcm             |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                               | -                    |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                   | -                    |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG1                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG1                  |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 120 °                |

1) Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 465,00 mm  |
| Breite         | 465,00 mm  |
| Höhe           | 2000,00 mm |
| Produktgewicht | 1370,00 g  |



Materialien & Farben

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Produktfarbe                         | Schwarz          |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz          |
| Gehäusematerial                      | Aluminum Plastic |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C           |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg           |

Anwendung & Installation

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C       |
| Anschlussart               | Stecker Typ C (EU) |
| Schutzart                  | IP20               |
| Dimmbar                    | Ja                 |
| Art der Dimmung            | WiFi               |
| Montageart                 | Stehend            |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen   |
| Justierbar                 | Nein               |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                 |

Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

BATTERIE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Batterieart                  | Li-Metall-Knopfzellenbatterie |
| Battery size [GMS]           | CR2025                        |
| Anzahl enthaltener Batterien | 1                             |
| Nennspannung der Batterie    | 3 V                           |
| Nominale Batteriekapazität   | 160 mAh                       |

Zertifikate & Standards

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Normen                                                   | CE   |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Ballwurfsicher                                           | 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

- 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
- Inklusive Fernbedienung mit Batterien für netzunabhängigen Betrieb

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075765115 | Faltschachtel<br>1                     | 75 mm x 75 mm x 1,055 mm            | 1550.00 g     | 5.93 dm³  |
| 4058075765122 | Versandschachtel<br>6                  | 1,085 mm x 245 mm x 170 mm          | 10128.00 g    | 45.19 dm³ |

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.