

# 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
- 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
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)

## 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          |

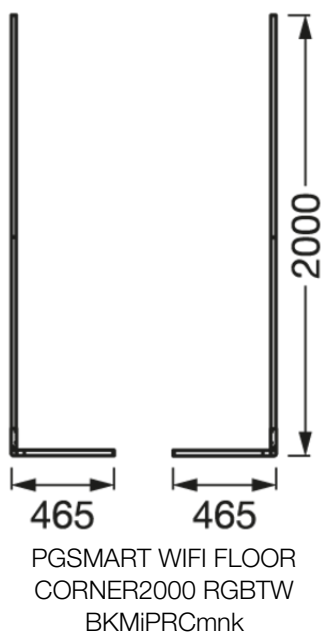
### Photometrische Daten

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| 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               |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                 |

Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
|-------------------------------|---------|

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |
|-------------------------|-------|

## BATTERIE

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Batterieart                  | Li-Metall-Knopfzellenbatterie |
| Batteriegröße                | 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               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

## 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. |
| BEG förderfähig       | Nein                                                                                                                                                                         |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## Sicherheitshinweise

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.
- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                         |                                           | Name des Dokuments         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | UI SMART WIFI FLOOR CORNER |
|  | Konformitätserklärung                     | SMART WIFI FLOOR           |

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.