

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Matter Tracklight Circle White Tunable White

SMART+ Matter Tracklight Circle | Smarte Schienenleuchten TW und dimmbar



#### Anwendungsgebiete

- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer
- Eingangsbereiche

### Produktvorteile

- Dreh- und schwenkbar für eine optimale Beleuchtung
- Einstellung individueller Lichtszenen mit kalt- bis warmweißem Licht (3000 K bis 6500 K)
- Zeitloses elegantes Design
- Hochwertige Materialien

#### Produkteigenschaften

- Individuell anpassbares modulares smartes Schienensystem
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) oder anderen Matter-kompatiblen Plattformen
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)



**Tunable White** 

# TECHNISCHE DATEN

# Elektrische Daten

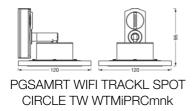
| Nennleistung  | 6,50 W       |
|---|--------------|
| Nennspannung  | 220240 V     |
| Netzfrequenz  | 5060 Hz      |
| Nennstrom   | 35,000 mA    |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>                | 1900 μs      |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 11           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 18           |
| Netzleistungsfaktor λ                               | ≥ 0,5        |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 70 %       |
| Schutzklasse  | II           |
| Betriebsart   | Netzspannung |

# Photometrische Daten

| Lichtstrom                                    | 450 lm        |
|---|---------------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 480 lm        |
| Lichtausbeute                                 | 69 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 30006500 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdcm       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 270°          |

# Maße & Gewicht

| Länge          | 95,00 mm  |
|----------------|-----------|
| Breite         | 120,00 mm |
| Höhe           | 120,00 mm |
| Produktgewicht | 240,00 g  |



#### Materialien & Farben

| Produktfarbe                         | Weiß   |
|--------------------------------------|--------|
| Gehäusefarbe                         | Weiß   |
| Gehäusematerial                      | Stahl  |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg |

# Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich | -20+40 °C        |
|----------------------------|------------------|
| Anschlussart               | Klemme, 2-polig  |
| Schutzart                  | IP20             |
| Dimmbar                    | Ja               |
| Art der Dimmung            | WiFi             |
| Montageart                 | Anbau            |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel           | Ja               |

#### Lebensdauer

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

# Zertifikate & Standards

| Normen   | CE / UKCA          |
|--|--------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Ballwurfsicher   | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

## Zusätzliche Produktdaten

| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Oktober 2025 / Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
|-----------------------|--|
| BEG förderfähig       | Nein   |

#### **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

#### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## **DOWNLOADS**

|     | Dokumente und Zertifikate                 | Name des Dokuments                      |  |
|-----|---|---|--|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | G11240111 SMART WIFI MAT TRACKSP CIRCLE |  |
| PDF | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG      |  |
| PDF | Rechtliche Hinweise                       | Safety Insert G11243080                 |  |
| PDF | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert G11244765                  |  |
| POF | Konformitätserklärung                     | SMART Matter Tracklights                |  |
| POF | Konformitätserklärung UKCA                | SMART Matter Tracklights                |  |
| PDF | EU Data Act                               | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs     |  |
| PDF | EU Data Act                               | SMART WiFi Lamps and Luminaires         |  |

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854474705 | Faltschachtel<br>1                     | 82 mm x 128 mm x 133 mm             | 340.00 g      | 1.40 dm <sup>3</sup> |
| 4099854474712 | Versandschachtel<br>4                  | 265 mm x 170 mm x 144 mm            | 1360.00 g     | 6.49 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

## Haftungsausschluss

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

Tunable White