

PRODUKTDATENBLATT SMART+ Matter Tracklight Circle Black 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

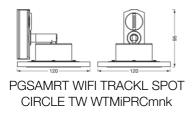
Nennleistung	6,50 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	35,000 mA	
Einschaltstromdauer T _{h50}	1900 μs	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	11	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	18	
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,5	
Oberschwingungsgehalt	< 70 %	
Schutzklasse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

Photometrische Daten

Lichtstrom	350 lm	
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	480 lm	
Lichtausbeute	53 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	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
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	
POF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11240111 SMART WIFI MAT TRACKSP CIRCLE	
POF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11243080	
POF	Rechtliche Hinweise	Legal insert G11244765	
POF	Konformitätserklärung	SMART Matter Tracklights	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SMART Matter Tracklights	
POF	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
4099854474682	Faltschachtel 1	82 mm x 128 mm x 133 mm	340.00 g	1.40 dm ³
4099854474699	Versandschachtel 4	265 mm x 170 mm x 144 mm	1360.00 g	6.49 dm ³

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