

## 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)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

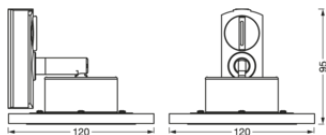
Nennleistung	6,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	35,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1900 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	11
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	18
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	$< 70 \%$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	450 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	480 lm
Lichtausbeute	69 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	$> 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
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



PGSAMRT WIFI TRACKL SPOT  
CIRCLE TW WTMiPRCmnk

### 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

### Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

### 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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11240111 SMART WIFI MAT TRACKSP CIRCLE
	Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list
	Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11243080
	Rechtliche Hinweise	Legal insert G11244765
	Konformitätserklärung	SMART Matter Tracklights
	Konformitätserklärung UKCA	SMART Matter Tracklights
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854474705	Faltschachtel 1	82 mm x 128 mm x 133 mm	340.00 g	1.40 dm <sup>3</sup>
4099854474712	Versandschachtel 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/de-de/wohnraumbeluechtung/smart/faq](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeluechtung/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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