

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ MATTER Tracklight Osaka Black Tunable White

SMART+ MATTER Tracklight Osaka | 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

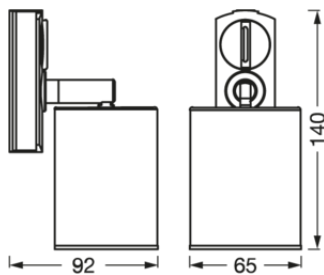
Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	44,000 mA
Einschaltstromdauer T_{h50}	1800 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	48
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	$< 70 \%$
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	230 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	500 lm
Lichtausbeute	28 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	≤ 6 sdc
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	80 °

Maße & Gewicht

Länge	140,00 mm
Breite	65,00 mm
Höhe	92,00 mm
Produktgewicht	250,00 g



PGSAMRT WIFI TRACKL SPOT
OSAKA TW WTMiPRCmnk

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

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	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

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 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
4099854474743	Faltschachtel 1	82 mm x 82 mm x 163 mm	335.00 g	1.10 dm ³
4099854474750	Versandschachtel 4	178 mm x 178 mm x 178 mm	1340.00 g	5.64 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/de-de/wohnraumbelichtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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