

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ MATTER Recess Slim Downlight 120mm Tunable White

SMART+ MATTER Recess Slim Downlight | Smartes flaches Einbau-Downlight mit integriertem Treiber TW und dimmbar



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Schlafzimmer
- Küchen

Produktvorteile

- Einstellung individueller Lichtszenen mit kalt- bis warmweißem Licht (3000 K bis 6500 K)
- Ideal, wenn wenig Platz in der Decke
- Sehr schlanke Form

Produkteigenschaften

- 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	80,000 mA
Einschaltstromdauer T_{h50}	< 1500 μ s
Netzleistungsfaktor λ	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	550 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	800 lm
Lichtausbeute	70 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 6 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	120,00 mm
Höhe	32,00 mm
Produktgewicht	117,00 g

DOWNLIGHT SLIM 120MM

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Einbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	105.00 mm
Einbautiefe	35,0 mm
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

Notbeleuchtung

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

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	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
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.
- 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	SMART WIFI MAT DL SLIM
	Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list
	Weitere technische Informationen	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Rechtliche Hinweise	Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11230649
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	SMART Matter Downlight
	Konformitätserklärung UKCA	SMART Matter Downlight
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminares Plugs

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854475276	Faltschachtel 1	85 mm x 64 mm x 96 mm	245.00 g	0.52 dm ³
4099854475283	Versandschachtel 6	266 mm x 138 mm x 200 mm	2358.00 g	7.34 dm ³
4099854475290	Versandschachtel 24	550 mm x 294 mm x 217 mm	9374.00 g	35.09 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/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

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