

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10 Adjustable 4.7W RGBW Black

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10 | Einbauleuchte mit Matter fähiger GU10 Lampe inklusive



Anwendungsgebiete

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)

Produktvorteile

- Dreh- und schwenkbar für eine optimale Beleuchtung
- Nachhaltig aufgrund des austauschbaren Leuchtmittels
- Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich
- Einfache Montage

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) oder anderen Matter-kompatiblen Plattformen
- Einstellung der Farbtemperatur und RGB-Farbsteuerung mit Smart Control
- Verstellbare Halterung
- GU10 Lampe enthalten
- Durchverdrahtung möglich
- Schutzart: IP20

429 Too Many Requests

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	4,70 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	40,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	46
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	68
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

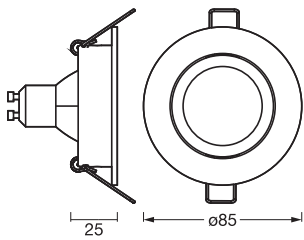
Photometrische Daten

Lichtstrom	315 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	350 lm
Lichtausbeute	51 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	36 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	85,00 mm
Höhe	58,00 mm
Produktgewicht	160,00 g

429 Too Many Requests



SMART MAT SP ADJ 4.9W RGBW
GU10

Materialien & Farben

Produktfarbe	Sand schwarz
Gehäusefarbe	Sand schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP20/IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	100 mm
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja
Fassungsbezeichnung	GU10

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------

429 Too Many Requests

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Oktober 2025
Anzahl Leuchtmittel	1
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- GU10 Lampenfassung + Anschlussbox

Sicherheitshinweise

- Leuchte muss bei Montage, Wartung und Abnahme der Abdeckung spannungsfrei geschaltet werden
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART MAT SP ADJ 4.7W RGBW GU10
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Safety insert G11243081
	Rechtliche Hinweise	LI_G11261814_R
	Konformitätserklärung	CE Declaration SMART MATTER Spotlights
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration SMART MATTER Spotlights
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075853751	Faltschachtel 1	83 mm x 110 mm x 103 mm	202.00 g	0.94 dm ³
4058075853768	Versandschachtel 20	437 mm x 237 mm x 234 mm	4507.00 g	24.24 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.

Haftungsausschluss

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

429 Too Many Requests