

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10

Adjustable 4.7W RGBW Satin Nickel

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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

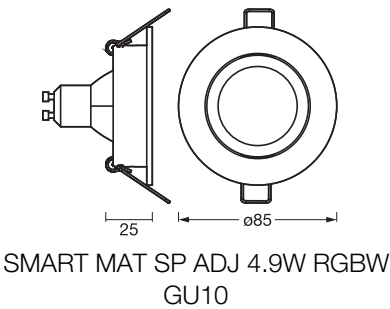
Nennleistung	4,70 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	40,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	46
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	68
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

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



Materialien & Farben

Produktfarbe	Satin Nickel
Gehäusefarbe	Satin Nickel
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
-------------------------	------

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

429 Too Many Requests

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075853775	Faltschachtel 1	83 mm x 110 mm x 103 mm	202.00 g	0.94 dm ³
4058075853782	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.