

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Smart Matter LED Spot Recess GU10

Adjustable 4.7W RGBW Black

Smart Matter LED Spot Recess GU10 | Uitsparing met smart matter GU10 lamp



Toepassingsgebieden

- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

Productvoordelen

- Kan worden gedraaid en geroteerd voor optimale verlichting
- Duurzame oplossing dankzij uitwisselbare lichtbron
- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

Productkenmerken

- Te bedienen via de SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0) of andere Matter-compatibele platforms
- Slimme bediening voor instelbare kleurtemperatuur en RGB-kleurcontrole
- Verstelbare draaihoek
- GU10 lamp inbegrepen
- Doorvoerbedrading mogelijk
- IP-klasse: IP20



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

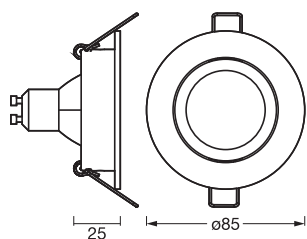
Nominale vermogen	4,70 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	40,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	46
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	68
Arbeidsfactor λ	0,50
Totale harmonische vervorming	< 150 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	315 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	350 lm
Lichtstroom efficiëntie	51 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	36 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	85,00 mm
Hoogte	58,00 mm
Product gewicht	160,00 g



SMART MAT SP ADJ 4.9W RGBW
GU10

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Sand black
Kleur behuizing	Sand black
Body materiaal	Aluminum
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20/IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Recessed
Montagelocatie	Plafond
Diameter inbouw opening	68 mm
Inbouwdiepte	100 mm
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Ja
Omschrijving van de fitting	GU10

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from October 2025
Aantal inbegrepen lichtbronnen	1

Technische uitrusting

- GU10 Lamphouder + Connector Box

Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SMART MAT SP ADJ 4.7W RGBW GU10
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration SMART MATTER Spotlights
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration SMART MATTER Spotlights
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075853751	Vouwdoos 1	83 mm x 110 mm x 103 mm	202.00 g	0.94 dm³
4058075853768	Verzenddoos 20	437 mm x 237 mm x 234 mm	4507.00 g	24.24 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.