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

SMART+ MATTER LED Spot Recess GU10 | Infälld med smart matter GU10-ljuskälla

Användningsområden

– Bostadsinteriör (vardagsrum, matrum, sovrum osv.)

Produktfördelar

– Kan roteras och vridas för optimal belysning
– Hållbar lösning tack vare utbytbara ljuskällor
– Genomkoppling möjlig med medföljande snabbkopplingsbox
– Enkel montering

Produktegenskaper

– Kan styras via SMART+-appen (med minst Android 8.0 eller iOS 14.0) eller någon annan Matter-kompatibel plattform
– Smart styrning för justerbar färgtemperatur och RGB
– Justerbar vridvinkel
– GU10-lampa ingår
– Genomföringskablar möjliga
– Kapslingsklass: IP20

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4,70 W
Nominell märkspänning	220…240 V
Nätfrekvens	50…60 Hz
Märkström	40,000 mA
Max antal armaturer per säkring B16 A	46
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	68
Effektfaktor λ	0,50
Total övertonshalt	< 150 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Mains voltage

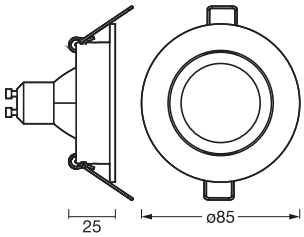
Fotometriska data

Ljusflöde	315 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	350 lm
Ljusutbyte	51 lm/W
Färgtemperatur	2700…6500 K
Ljusfärg (angiven)	Tunable White
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	6 sdcm
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	36 °

MÅTT & VIKT

Diameter	85,00 mm
Höjd	58,00 mm
produktvikt	160,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.



SMART MAT SP ADJ 4.9W RGBW GU10

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Sand black
Färg på armaturhus	Sand black
Material i kroppen	Aluminum
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20…+40 °C
Förvaringstemperatur	-20…+80 °C
Anslutningstyp	Terminal, 2-Pole (L, N)
Skyddstyp	IP20/IP20
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Recessed
Lämplig användingsområde	Tak
Inbyggnadsdiameter	68 mm
Monteringsdjup	100 mm
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja
Sockelbeteckning	GU10

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	20000 h [1)]
Antal tändcykler	100000

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

NÖDBELYSNING

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

Typ av nöddriftstest	Ingen

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begränsad yttemperatur, D-märkt	Nej

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Produkt anmärkning	Available from October 2025
Antal ljuskällor	1

Tillbehör

– GU10-lamphållare + kopplingsdosa

Säkerhetsanvisningar

– Armaturen måste kopplas ifrån elnätet under installation, underhåll och vid borttagning av täcklock
– Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.
– Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
– Varning, risk för elektriska stötar.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
PDF	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	SMART MAT SP ADJ 4.7W RGBW GU10
PDF	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	Safety insert G11243081
PDF	Juridisk information	LI_G11261814_R
PDF	CE-deklaration	CE Declaration SMART MATTER Spotlights
PDF	UKCA-deklaration	UKCA Declaration SMART MATTER Spotlights
PDF	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTIKDATA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075853751	Kapsel 1	83 mm x 110 mm x 103 mm	202.00 g	0.94 dm^3
4058075853768	Transportförpackning 20	437 mm x 237 mm x 234 mm	4507.00 g	24.24 dm^3

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.