

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER Recess Slim Downlight 85mm Tunable White

SMART+ MATTER Recess Slim Downlight | Smart infälld, kompakt downlight med integrerat drivdon, TW och dimbar



Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Korridorer, entréhallar, trapphus, vardagsrum, källare
- Sovrum
- Kök

Produktfördelar

- Skapa individuella ljusscener efter dina behov med varmvit till kallvit ljusfärg (3000K-6500K)
- Perfekt när det är lite utrymme i taket
- Mycket tunn design

Produktegenskaper

- Kan styras via SMART+-appen (med minst Android 8.0 eller iOS 14.0) eller någon annan Matter-kompatibel plattform
- Röststyrning via Google Assistant eller Amazon Alexa
- Justerbar färgtemperatur via Tunable White: 3000...6500 K
- Dimbar
- Nätverksprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4,50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätffrekvens	50...60 Hz
Märkström	60,000 mA
Startström tid T_{h50}	< 1500 μ s
Effektfaktor λ	> 0,4
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	External LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	240 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	480 lm
Ljusutbyte	56 lm/W
Färgtemperatur	3000...6500 K
Ljusfärg (angiven)	Tunable White
Färgåtergivningsindex Ra	≥ 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	110 °

MÅTT & VIKT

Diameter	85,00 mm
Höjd	32,00 mm
produktvikt	69,00 g

DOWNLIGHT SLIM 85MM

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
-------------	-----

Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Plastic
Material i höljet	Polystyrene (PS)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-20...+70 °C
Anslutningstyp	Screw terminal
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Monteringstyp	Recessed
Applikationsområde	IndoorIndoor
Inbyggnadsdiameter	72,0 mm
Monteringsdjup	35,0 mm
Med ljuskälla	Ja

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	15000

NÖDBELYSNING

Typ av nöddriftstest	Ingen
----------------------	-------

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Produkt anmärkning	Available from October 2025 / Reset settings to default by switching the product on for five seconds and off for five seconds and repeating this five times.
--------------------	--










Tillbehör

- För styrning via SMART+-appen krävs en smartphone eller surfplatta (med minst Android 8.0 eller iOS 14.0)
- För styrning med app eller röststyrning behövs kompatibelt Smarta hem system
- Alla monterings- och anslutningstillbehör medföljer

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Armaturena är inte lämpliga för övertäckning med värmeisolerat material.
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	SMART WIFI MAT DL SLIM
	Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list
	Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Juridisk information	Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT
	Juridisk information	Legal Insert G11230649
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	SMART Matter Downlight
	UKCA-deklaration	SMART Matter Downlight
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854475436	Kapsel 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	117.00 g	0.54 dm ³
4099854475443	Transportförpackning 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	764.00 g	3.91 dm ³

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854475450	Transportförpackning 36			

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

Referenser / Länkar

– Mer information och vanliga frågor (FAQs) på www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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