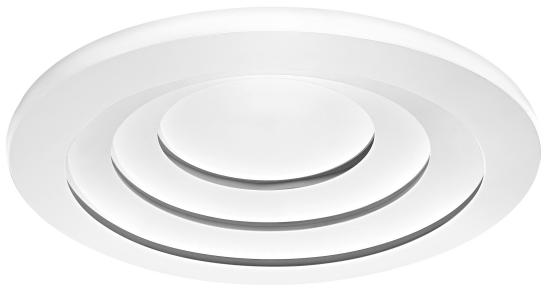


PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER Spiral White 500mm Tunable White

SMART+ MATTER Spiral | Smart dekorativ takarmatur, TW och dimbar



Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Kök, vardagsrum, barnrum och arbetsrum

Produktfördelar

- Skapa individuella ljusscener efter dina behov med varmvit till kallvit ljusfärg (3000K-6500K)
- Snabb och enkel installation

Produktegenskaper

- Styrbar via SMART+-appen (med minst Android 8.0 eller iOS 14.0)
- 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

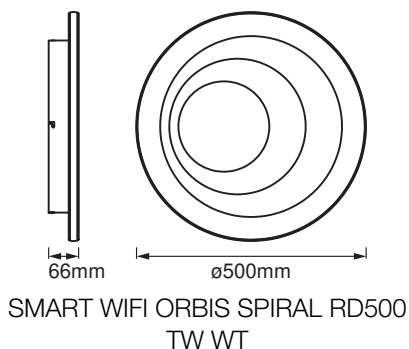
Nominell watttal	40,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	177,000 mA
Effektfaktor λ	> 0,50
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	1900 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	4060 lm
Ljusutbyte	102 lm/W
Färgtemperatur	3000...6500 K
Ljusfärg (angiven)	Tunable White
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	160 °

MÅTT & VIKT

Diameter	500,00 mm
Höjd	66,00 mm
produktvikt	3960,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material i höljet	Polymethylen methakrylat (PMMA)
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Anslutningstyp	Screw terminal
Skyddstyp	IP20
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Monteringstyp	Surface
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	15000

NÖDBELYSNING

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

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

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.
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	G11240108 SMART WIFI MAT SPIRAL
 Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list
 Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list (DE)
 Juridisk information	Safety insert G11243082
 Juridisk information	Legal Insert G11229428
 Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 CE-deklaration	SMART Matter Wifi Ceiling

Dokument och certifikat	Document name
 UKCA-deklaration	SMART Matter Wifi Ceiling
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854473166	Kapsel 1	542 mm x 76 mm x 544 mm	4371.00 g	22.41 dm ³
4099854473173	Transportförpackning 3	565 mm x 247 mm x 568 mm	14157.00 g	79.27 dm ³

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.