

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER Orbis Downlight Round 200mm Tunable White

SMART+ MATTER Surface Downlight | Smart infälld 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)
- Surface downlight

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)
- Armaturhus i metall

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	12,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	60,000 mA
Effektfaktor λ	> 0,70
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	External LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	900 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	1250 lm
Ljusutbyte	83 lm/W
Färgtemperatur	3000...6500 K
Ljusfärg (angiven)	Tunable White
Färgåtergivningsindex Ra	≥ 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcM
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	110 °

MÅTT & VIKT

Diameter	200,00 mm
Höjd	40,00 mm
produktvikt	430,00 g

SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polystyrene (PS)
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C

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	Surface
Lämplig användningsområde	Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja

Livslängd

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

NÖDBELYSNING

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Bollsäker	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)
- Alla monterings- och anslutningstillbehör medföljer

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- 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	SMART + WIFI ORBIS DOWNLIGH ROUND
	Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list
	Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list (DE)
	CE-deklaration	CE declaration SMART Matter Downlight
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration Orbis Spiral
	UKCA-deklaration	UKCA declaration SMART Matter Downlight
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854475597	Kapsel 1	230 mm x 48 mm x 232 mm	634.00 g	2.56 dm ³
4099854475603	Transportförpackning 10	478 mm x 263 mm x 255 mm	6340.00 g	32.06 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.