

# PRODUKTDATABLAD

## SMART+ MATTER Orbis Downlight Square 400mm 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	22,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	110,000 mA
Effektfaktor $\lambda$	> 0,70
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	External LED driver

## Fotometriska data

Ljusflöde	1800 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	2300 lm
Ljusutbyte	81 lm/W
Färgtemperatur	3000...6500 K
Ljusfärg (angiven)	Tunable White
Färgåtergivningsindex Ra	$\geq 80$
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	110 °

## MÅTT &amp; VIKT

Längd	400,00 mm
Bredd	400,00 mm
Höjd	37,00 mm
produktvikt	1370,00 g

SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

## MATERIAL &amp; FÄRGER

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

## APPLIKATION &amp; 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 &amp; 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 DOWNLIGHT SQUARE
	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
4099854475511	Kapsel 1	45 mm x 440 mm x 444 mm	1844.00 g	8.79 dm <sup>3</sup>
4099854475528	Transportförpackning 5	459 mm x 267 mm x 470 mm	9220.00 g	57.60 dm <sup>3</sup>

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](http://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.