

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER Orbis Disc IP44 400mm Tunable White

SMART+ MATTER Orbis Disc | Smarta badrumsarmaturer IP44, TW och dimbara



Användningsområden

- Badrum

Produktfördelar

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

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
- Kapslingsklass: IP44
- Justerbar färgtemperatur via Tunable White: 3000...6500 K
- Dimbar
- Nätverksprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	24,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätffrekvens	50...60 Hz
Märkström	185,000 mA
Startström tid T_{h50}	100 μ s
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	External LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	1900 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	3200 lm
Ljusutbyte	70 lm/W
Färgtemperatur	3000...6500 K
Ljuskfärg (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	400,00 mm
Höjd	47,00 mm
produktvikt	1620,00 g

SMART WIFI ORBISDISC 400RD
IP44 TW WT

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Screw terminal
Skyddstyp	IP44
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Monteringstyp	Surface
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja

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, 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
- Monteringsfäste ingår
- Monteringsskruvar och pluggar ingår

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.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	G11240105 SMART WIFI MAT DISC
	Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list
	Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk information	Safety Insert G11243080
	Juridisk information	Legal Insert G11230649
	CE-deklaration	SMART Matter Bathroom
	UKCA-deklaration	SMART Matter Bathroom
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminares Plugs

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854473265	Kapsel 1	56 mm x 450 mm x 450 mm	1896.00 g	11.34 dm ³
4099854473272	Transportförpackning 4	468 mm x 244 mm x 470 mm	8392.00 g	53.67 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.