

PRODUKTDATABLAD

SMART+ Matter Recess Downlight 170mm 110 ° Multicolor

SMART+ Matter Recess Downlight | Smart indbygnings downlight med integreret driver, TW, RGB og dæmpbar



Anvendelsesområder

- Indendørs anvendelse
- Gangarealer, indgangspartier, trapper, opholdsrum, kælderrum
- Soveværelser
- Køkkener

Produktfordele

- Du kan oprette individuelle lysscener alt afhængig af dine behov med kold hvid til varm hvid (3000 K til 6500 K)
- TW og RGB

Produktegenskaber

- Kan styres via SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0) eller andre Matter-kompatible platforme
- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa
- RGB farvestyring, ca. 16 mio. justérbare farveindstillinger
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 3000...6500K
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	12,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	85,000 mA
Startstrømtid T sub h50 / sub	1500 µs
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	1200 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	1200 lm
Belysningseffektivitet	90 lm/W
Farvetemperatur	3000...6500 K
Farvetemperaturer	Tunable White
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	110 °

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	170,00 mm
Højde	58,00 mm
Produktvægt	168,00 g

SMART WIFI SPOT

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
--------------	------

Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Polypropylen (PP) polyamid
Afdækningsmateriale	Polystyrene (PS)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+70 °C
Type forbindelse	Screw terminal
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	Trådløst internet
Monteringstype	Recessed
Anvendelse	Indendørs
Monteringsdiameter	145 mm
Monteringsdybde	70,0 mm
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	15000

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from October 2025 / Nulstil indstillinger til standard ved at tænde produktet i fem sekunder og slukke i fem sekunder, gentages 5 gange
--------------------	---

UDSTYR/TILBEHØR

- For at styre via SMART+ App kræves en smartphone eller tablet (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Styring via app eller stemmen kræver kompatibelt Smart home system
- Komplet monterings- og forbindelsestilbehør medfølger

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Armaturerne er ikke egnede til afdækning med termisk isoleret materiale.
- Tjek om væggen eller loftet er velegnet. Hvis du er usikker, søg professionel rådgivning.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	SMART WIFI MAT SP
	Juridiske oplysninger	Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11230649
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Overensstemmelseserklæringer	SMART WIFI DL SP SLIM
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854475696	Folding box 1	177 mm x 177 mm x 78 mm	180.00 g	2.44 dm³
4099854475702	Shipping box 12	372 mm x 372 mm x 267 mm	2610.00 g	36.95 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Yderligere information og ofte stillede spørgsmål (FAQs) på www.ledvance.com/consumer/smart/faq

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

