

PRODUKTDATABLAD

SMART+ Matter Planon Frameless Sparkle

450x450mm Tunable White

SMART+ Matter Planon Frameless Sparkle | Smart frameless panel luminaire sparkle effect TW and dimmable



Anvendelsesområder

- Indendørs anvendelse
- Køkkener, stuer, børneværelser eller hjemmekontorer

Produktfordele

- Du kan oprette individuelle lysscener alt afhængig af dine behov med kold hvid til varm hvid (3000 K til 6500 K)
- Elegant design
- Funklende effekt der minder om stjernehimmel
- Hurtig og nem installation

Produktegenskaber

- Kan styres via SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 3000...6500K
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: Matter over WiFi (2,4 GHz)
- Funklende effekt



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

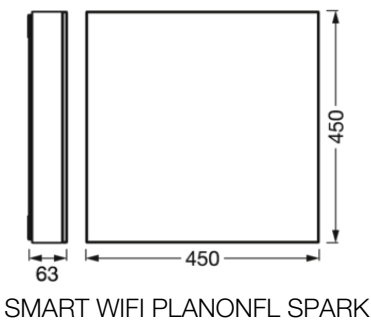
Nominel wattforbrug	24,50 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	135,000 mA
Startstrømtid T sub h50 / sub	1900 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	29
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	49
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,7
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I

Fotometriske data

Lumen	1300 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	2250 lm
Belysningseffektivitet	53 lm/W
Farvetemperatur	3000...6500 K
Farvetemperaturer	Tunable White
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	450,00 mm
Bredde	450,00 mm
Højde	63,00 mm
Produktvægt	2970,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Stål
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Type forbindelse	Terminal, 3-polet (L, N, PE)
Beskyttelsestype	IP20
Dæmpbar	Ja
Type of dimming [GMS]	Trådløst internet
Monteringstype	Overflade
Anvendelse	Indendørs
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	15000

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	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
Antal lyskilder	empty

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.
- Tjek om væggen eller loftet er velegnet. Hvis du er usikker, søg professionel rådgivning.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11240110 SMART WIFI MAT PLANONFLSPARK
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety insert G11243082
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11244761
	Overensstemmelseserklæringer	SMART WIFI

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854473487	Folding box 1	82 mm x 502 mm x 503 mm	3583.00 g	20.71 dm³
4099854473494	Shipping box 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	15343.00 g	96.19 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.