

## PRODUKTDATABLAD

# SMART+ MATTER Planon Frameless Sparkle Tunable White 450x450mm

SMART+ MATTER Planon Frameless Sparkle Tunable White | Smart panelarmatur utan ram med glittereffekt, TW och dimbar



### Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Kök, vardagsrum, barnrum och arbetsrum

### Produktfördelar

- Skapa individuella ljusscener efter dina behov med varmvit till kallvit ljusfärg (3000K-6500K)
- Elegant design
- Glitrande effekt som skapar en "night sky"-effekt
- Snabb och enkel installation

### Produktegenskaper

- Styrbar via SMART+-appen (med minst Android 8.0 eller iOS 14.0)
- Röststyrning via Google Assistant eller Amazon Alexa
- Justerbar färgtemperatur via Tunable White: 3000...6500 K
- Dimbar
- Nätverksprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)
- Glitrande effekt



## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

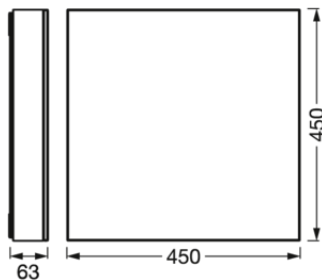
Nominell watttal	24,50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	135,000 mA
Startström tid $T_{h50}$	1900 $\mu$ s
Max antal armaturer per säkring B16 A	29
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	49
Effektfaktor $\lambda$	$\geq 0,7$
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I

## Fotometriska data

Ljusflöde	1300 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	2250 lm
Ljusutbyte	53 lm/W
Färgtemperatur	3000...6500 K
Ljusfärg (angiven)	Tunable White
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	$\leq 6$ sdc
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	110 °

## MÅTT &amp; VIKT

Längd	450,00 mm
Bredd	450,00 mm
Höjd	63,00 mm
produktvikt	2970,00 g



SMART WIFI PLANONFL SPARK

## MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	vit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Stål
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilverb mängd	0.0 mg

## APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Anslutningstyp	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Skyddstyp	IP20
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

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.
Antal ljuskällor	empty








## 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
- Alla monterings- och anslutningstillbehör medföljer

## 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.
- 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	G11240110 SMART WIFI MAT PLANONFLSPARK
	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 G11243082
	Juridisk information	Legal Insert G11244761
	CE-deklaration	SMART Matter Planon Sparkle

Dokument och certifikat	Document name
 UKCA-deklaration	SMART Matter Planon Sparkle
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

## LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854473487	Kapsel 1	82 mm x 502 mm x 503 mm	3583.00 g	20.71 dm <sup>3</sup>
4099854473494	Transportförpackning 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	15343.00 g	96.19 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.