

## PRODUKTDATABLAD

# SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White

## 300x300mm

SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White | Smarta panelarmaturer, TW och dimbara

---

### Användningsområden

- Inomhusapplikationer
- Kök, vardagsrum, barnrum och arbetsrum



---

### Produktfördelar

- Skapa individuella ljusscener efter dina behov med varmvit till kallvit ljusfärg (3000K-6500K)
- 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)



## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

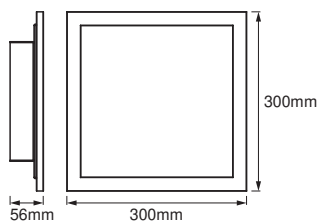
Nominell watttal	20,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	91,000 mA
Max antal armaturer per säkring B16 A	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	24
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Mains voltage

## Fotometriska data

Ljusflöde	1500 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	2050 lm
Ljusutbyte	75 lm/W
Färgtemperatur	3000...6500 K
Ljusfärg (angiven)	Tunable White
Färgåtergivningsindex Ra	$\geq 80$
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	110 °

## MÅTT &amp; VIKT

Längd	300,00 mm
Bredd	300,00 mm
Höjd	56,00 mm
produktvikt	1010,00 g



SMART WIFI PLANON PLUS 30X30  
TW

## MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	PMMA
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilverb mängd	0.0 mg

## APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-20...+40 °C
Anslutningstyp	Terminal, 2-Pole (L, N)
Skyddstyp	IP20
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Monteringstyp	Surface
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Nej

## Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 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
- 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.

## NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	SMART WIFI MAT PLANON PLUS
	Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list
	Teknisk tilläggsinformation	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Juridisk information	Safety Insert G11243080
	Juridisk information	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	SMART Matter Planon
	UKCA-deklaration	SMART Matter Planon

Dokument och certifikat	Document name
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

## LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854471391	Kapsel 1	368 mm x 83 mm x 374 mm	1203.00 g	11.42 dm <sup>3</sup>
4099854471407	Transportförpackning 5	427 mm x 387 mm x 410 mm	1022.00 g	67.75 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.