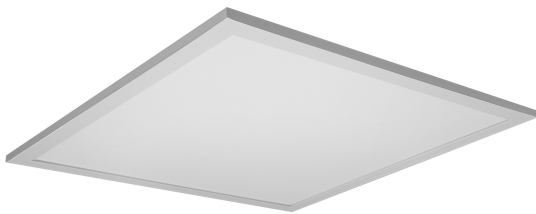


DATOVÝ LIST PRODUKTU

SMART+ Matter Planon Plus 450x450mm

Tunable White

SMART+ Matter Planon Plus | Chytrá panelová svítidla, TW a stmívatelná



Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Kuchyně, obývací pokoje, dětské pokoje nebo domácí pracovny

Výhody výrobku

- Vytváření individuálních světelných scén podle vašich potřeb se studenou bílou až teplou bílou (3000 K až 6500 K)
- Snadná a rychlá instalace

Vlastnosti výrobku

- Ovladatelné pomocí aplikace SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Nastavitelná teplota chromatičnosti pomocí laditelné bílé: 3 000...6 500 K
- Stmívatelné
- Síťový protokol: Záleží na WiFi (2,4 GHz)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

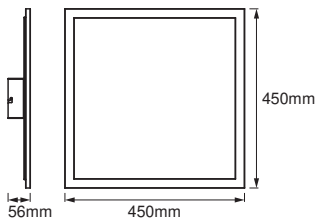
Jmenovitý výkon	28,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	170,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	24
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	2000 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	2950 lm
Světelná účinnost	71 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000...6500 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	450,00 mm
Šířka	450,00 mm
Výška	56,00 mm
Váha výrobku	1900,00 g



SMART WIFI PLANON PLUS 45X45
TW

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	PMMA
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+40 °C
Typ zapojení	Svorka, 2-pólová (L, N)
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	WiFi
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	15000

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne

Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
-----------------------	---------------------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Available from October 2025 / Resetujte na výchozí nastavení tím, že produkt na pět sekund zapnete, poté na pět sekund vypnete a tento postup pětkrát zopakujete.
---------------------	---

Výbava / příslušenství

- Pro ovládání prostřednictvím aplikace SMART+ je vyžadován chytrý telefon nebo tablet (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Pro ovládání pomocí aplikace nebo pro hlasové ovládání je zapotřebí kompatibilní systém Smart Home.
- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	SMART WIFI MAT PLANON PLUS
	Právní informace	Safety Insert G11243080
	Právní informace	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	SMART Matter Planon
	Prohlášení o shodě UKCA	SMART Matter Planon
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminares Plugs
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminares

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854471575	Folding box 1	518 mm x 83 mm x 524 mm	2241.00 g	22.53 dm ³
4099854471582	Shipping box 4	537 mm x 347 mm x 560 mm	10212.00 g	104.35 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Další informace a často kladené otázky (FAQ) najdete na www.ledvance.com/consumer/smart/faq

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.