# DATOVÝ LIST PRODUKTU

# SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White 1200x300mm

SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White | 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)
- Kompatibilní s dálkovým ovládáním Wi-Fi




© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

## Technické údaje

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Jmenovitý výkon | 36,00 W |
| Jmenovité napětí | 220…240 V |
| Síťová frekvence | 50…60 Hz |
| Jmenovitý proud | 161,000 mA |
| Max. počet svítidel na jistič B16 | 16 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 24 |
| Účiník λ | > 0,90 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 20 % |
| Třída ochrany | II |
| Provozování | Mains voltage |

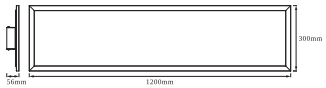
## Fotometrická data

| | |
|---|---|
| Světelný tok | 2700 lm |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů | 4000 lm |
| Světelná účinnost | 75 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 | 1200,00 mm |
| Šířka | 300,00 mm |
| Výška | 56,00 mm |
| Váha výrobku | 3100,00 g |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.




SMART WIFI PLANON PLUS
120X30 TW LEDV

## 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 |

## NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

| | |
|---|---|
| Typ zkoušky nouzového provozu | Žádné |

## CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|---|---|
| Standardy | CE / UKCA |
| Omezená teplota povrchu | Ne |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

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

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|---|---|
| Produktová poznámka | Resetujte na výchozí nastavení tím, že produkt na pět sekund zapnete, poté na pět sekund vypnete a tento postup pětkrát zopakujete. |

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Obrázek produktu | Jméno výrobku | EAN |
|---|---|---|
|  | SMART+ WIFI Remote Control USB-C Black | 4099854419089 |

## 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 |
|---|---|---|
| PDF | Návod k použití / bezpečnostní pokyny | SMART WIFI MAT PLANON PLUS |
| PDF | Doplňkové technické informace | Wifi remote control compatibility list |
| PDF | Doplňkové technické informace | Wifi remote control compatibility list (DE) |
| PDF | Právní informace | Safety Insert G11243080 |
| PDF | Právní informace | Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT |
| PDF | Právní informace | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Prohlášení o shodě | SMART Matter Planon |
| PDF | Prohlášení o shodě UKCA | SMART Matter Planon |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

| | Dokumenty a certifikáty | Název dokumentu |
|---|---|---|
| PDF | EU Data Act | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---|---|---|---|---|
| 4099854471254 | Skládací krabice<br>1 | 368 mm x 83 mm x 1,274 mm | 3656.00 g | 38.91 $dm^3$ |
| 4099854471261 | Shipping box<br>3 | 1,243 mm x 247 mm x 350 mm | 12348.00 g | 107.46 $dm^3$ |

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/en-int/home-lighting/services/faq

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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


© 2026, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.