

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ MATTER Planon Plus Multicolor

1200x300mm

SMART+ MATTER Planon Plus Multicolor | Smarte Pannelleuchten TW, RGB und dimmbar

Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer



Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)
- Kompatibel mit WiFi -Fernbedienung



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

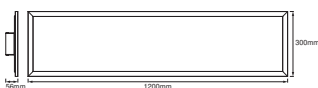
| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 36,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 161,000 mA |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 16 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 24 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Lichtstrom | 3000 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4100 lm |
| Lichtausbeute | 75 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | RGBW |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|------------|
| Länge | 1200,00 mm |
| Breite | 300,00 mm |
| Höhe | 56,00 mm |
| Produktgewicht | 3300,00 g |



SMART WIFI PLANON PLUS
120X30 RGBW

503 Service Temporarily Unavailable

Materialien & Farben

| | |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+70 °C |
| Anschlussart | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart | IP20 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | WiFi |
| Montageart | Anbau |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Nein |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |

Notbeleuchtung

| | |
|--------------------------|------|
| Art des Notbetriebstests | ohne |
|--------------------------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|--------------------|
| Normen | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten


| | |
|-----------------------|--|
| Anmerkung zum Produkt | Verfügbar ab Oktober 2025 / Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
|-----------------------|--|

503 Service Temporarily Unavailable

BEG förderfähig

Nein

Optionales Zubehör

| Produktbild | Produktname | EAN |
|---|--|---------------|
|  | SMART+ WIFI Remote Control USB-C Black | 4099854419089 |









TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Inklusive Montageschrauben und Dübel


Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|---|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SMART WIFI MAT PLANON PLUS |
|  | Weitere technische Informationen | Wifi remote control compatibility list |
|  | Weitere technische Informationen | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Rechtliche Hinweise | Safety Insert G11243080 |
|  | Rechtliche Hinweise | Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT |
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Konformitätserklärung | SMART Matter Planon |
|  | Konformitätserklärung UKCA | SMART Matter Planon |

503 Service Temporarily Unavailable

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|-------------------------------------|
|  EU Data Act | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854471216 | Faltschachtel 1 | 368 mm x 83 mm x 1,274 mm | 3856.00 g | 38.91 dm ³ |
| 4099854471223 | Versandschachtel 3 | 1,243 mm x 247 mm x 350 mm | 12948.00 g | 107.46 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

503 Service Temporarily Unavailable