

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Planon 600x100mm TW

SMART+ Planon Frameless TW | Rahmenlose Pannelleuchten mit mit WiFi-Technologie

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)
- Dimmbar
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Netzwerkprotokoll: WiFi



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|---|--------------|
| Nennleistung | 28,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 137,500 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 | 1800 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3100 lm |
| Lichtausbeute | 64 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000...6500 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K ¹⁾ |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc _m |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

¹⁾ Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 600,00 mm |
| Breite | 100,00 mm |
| Höhe | 65,00 mm |
| Produktgewicht | 1420,00 g |



SMART WIFI PLANON
FRAMELESS 60x10TW

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 |
| Anschlussart | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart | IP20 |
| Dimmbar | Ja |
| Art der Dimmung | WiFi |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Nein |

Lebensdauer

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

Zertifikate & Standards

| | |
|--|-----------------|
| Normen | CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|--|---|
|  User Instruction | SMART+ PLANON FRAMELESS |
|  Konformitätserklärung | SMART WIFI PLANON FRAMELESS 60X10TWLEDV |
|  Declarations Of Conformity UKCA | SMART WIFI AND SUNATHOME |

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075484610 | Faltschachtel 1 | 88 mm x 623 mm x 128 mm | 1581.00 g | 7.02 dm ³ |
| 4058075484627 | Versandschachtel 6 | 662 mm x 307 mm x 310 mm | 10645.00 g | 63.00 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/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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