# PRODUKTDATENBLATT
# Planon Plus 300x600mm 22W 4000K

PLANON™ Plus | Flache Panelleuchten für Deckenanbau

## Anwendungsgebiete

- Nur für Innenraumbeleuchtung
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Decken

## Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Schnelle und einfache Montage durch eine Person

## Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 22,00 W |
| Nennspannung | 220…240 V |
| Netzfrequenz | 50…60 Hz |
| Einschaltstrom | 23.04 A |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 1600 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2300 lm |
| Lichtausbeute | 73 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcm |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

### Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Länge | 595,00 mm |
| Breite | 300,00 mm |
| Höhe | 56,00 mm |
| Produktgewicht | 1950,00 g |

PLANON PLUS 30X60 22W

### Materialien & Farben

| | |
|---|---|
| Produktfarbe | Weiß |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

## Anwendung & Installation

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperaturbereich | -20…+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20…+80 °C |
| Anschlussart | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h [1)] |
| Anzahl der Schaltzyklen | 15000 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Notbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Art des Notlichtbetriebs | Bereitschaftsschaltung |
| Lichtstrom im Dauerschaltung | - |
| Lichtstrom im Notbetrieb | - |

## Zertifikate & Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| BEG förderfähig | Nein |

# TECHNISCHE AUSSTATTUNG


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

– Vorgefertigtes Montageset, Schrauben und Dübel werden mitgeliefert

## Sicherheitshinweise

– Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
– Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
– Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
– Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | PLANON PLUS 120x30 30x60 60x60 |
| PDF | Konformitätserklärung | PLANON PLUS 30X60 22W 840 LEDV |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | Fixed LUM |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075601277 | Faltschachtel<br>1 | 76 mm x 622 mm x 326 mm | 2238.00 g | 15.41 $dm^3$ |
| 4058075601284 | Versandschachtel<br>3 | 640 mm x 249 mm x 355 mm | 7446.00 g | 56.57 $dm^3$ |

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.

## Haftungsausschluss

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.