

# PRODUKTDATENBLATT

## PLANON PLUS 1200X300mm 3000K

PLANON™ Plus | Flache Pannelleuchten 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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Einschaltstrom	23.04 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4100 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

Länge	1200.00 mm
Breite	300.00 mm
Höhe	56.00 mm
Produktgewicht	3150,00 g

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

### Lebensdauer

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

### Notbeleuchtung

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

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / EMC / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vorgefertigtes Montageset, Schrauben und Dübel werden mitgeliefert

### DOWNLOADS

## DOWNLOADS



User instruction

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075601338	Faltschachtel 1	76 mm x 1,228 mm x 326 mm	3713.00 g	30.42 dm <sup>3</sup>
4058075601345	Versandschachtel 3	1,277 mm x 281 mm x 385 mm	12627.00 g	138.15 dm <sup>3</sup>

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.