

PRODUKTDATENBLATT Planon Frameless Round 300mm 19W 3000K

PLANON™ Frameless | Rahmenlose Panelleuchten für Wand- und Deckenanbau



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Wand- und Deckenanbau

Produktvorteile

- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik
- Verfügbar in quadratischer und rechteckiger Form
- Farbtemperatur: 3.000 K
- Aluminiumgehäuse, mattiertem PMMA-Diffuser



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

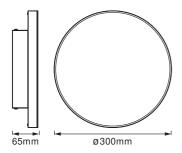
Nennleistung	19,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Schutzklasse	П
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	1600 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2300 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Ausstrahlungswinkel	110°

Maße & Gewicht

Durchmesser	300,00 mm
Höhe	65,00 mm
Produktgewicht	1340,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe Weiß

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

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)

Zertifikate & Standards

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Treiber inbegriffen

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction

3000K

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075470712	Faltschachtel 1	332 mm x 85 mm x 334 mm	1515.00 g	9.43 dm ³
4058075470729	Versandschachtel 5	449 mm x 352 mm x 369 mm	8450.00 g	58.32 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.