

PRODUKTDATENBLATT

Planon Frameless Round 300mm 19W 3000K

PLANON™ Frameless | Rahmenlose Pannelleuchten 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

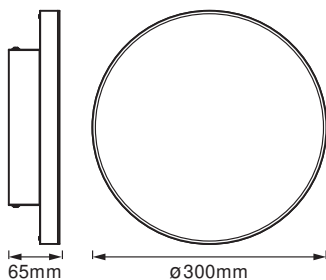
Nennleistung	19,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

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 sdc _m
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	
	User instruction

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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.