

PRODUKTDATENBLATT

Planon Frameless 1200x100mm 30W 830 White

PLANON™ Frameless | Rahmenlose Panelleuchten für Wand- und Deckenanbau

Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Wand- und Deckenanbau
- Büros
- Wohnzimmer



Produktvorteile

- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Installation
- Schlankes und elegantes Design

Produkteigenschaften

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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Einschaltstrom	0,15 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	380 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	23
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	36
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3300 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
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	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	1195,00 mm
Breite	100,00 mm
Höhe	60,00 mm
Produktgewicht	1850,00 g



PLANON FRAMELESS 1200X100
35W 830

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
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⁾
-------------------------------	-----------------------

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 / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt

Verfügbar ab September 2024

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung	PLANON FRAMELESS 830
	Konformitätserklärung	DECOR LUM PLANON
	Declarations Of Conformity UKCA	DECOR LUM PLANON

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854291081	Faltschachtel 1	67 mm x 1,204 mm x 108 mm	2088.00 g	8.71 dm ³
4099854291098	Versandschachtel 4	1,218 mm x 282 mm x 130 mm	9305.00 g	44.65 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.