

PRODUKTDATENBLATT Planon Plus 1200x300mm 40W 830 White

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
- Verfügbar in quadratischer und rechteckiger Form
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	200,000 mA
Einschaltstrom	0,2 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	380 µs
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	П
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	3100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4400 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
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	295,00 mm
Höhe	50,00 mm
Produktgewicht	2400,00 g



PLANON PLUS 120X30 36W

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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Dezember 14, 2025, 10:44:00 Planon Plus 1200x300mm 40W 830 White

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vorgefertigtes Montageset, Schrauben und Dübel werden mitgeliefert

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- 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 22/40W 830/840	
PDF	Konformitätserklärung	DECOR LUM PLANON	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DECOR LUM PLANON	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854291227	Faltschachtel 1	57 mm x 1,204 mm x 303 mm	2887.00 g	20.79 dm ³
4099854291234	Versandschachtel 4	1,218 mm x 240 mm x 325 mm	12843.00 g	95.00 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.