

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Planon Frameless 1200x100mm 35W 3000K

PLANON™ Frameless | Panelová svítidla bez rámečku pro montáž na stěnu a strop



Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Dekorativní domácí osvětlení
- Vhodné pro montáž na strop a na stěnu

Výhody výrobku

- Stejněměrné rozložení světla
- Snadná a rychlá instalace

Vlastnosti výrobku

- Stropní svítidlo s pokročilou LED technologií
- Dostupný ve čtvercovém a obdélníkovém provedení
- Teplota chromatičnosti: 3 000 K
- Hliníkové pouzdro, matový PMMA difuzér



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	35,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	153,000 mA
Účinník λ	> 0,90
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	2500 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	4100 lm
Světelná účinnost	70 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1200,00 mm
Šířka	100,00 mm
Výška	63,00 mm
Váha výrobku	2270,00 g

PLANON FRAMELESS 1200X100
35W 830

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
----------------	------

Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	PMMA
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ provozu nouzového osvětlení	Bez údržby
Světelný tok v udržovaném provozním režimu	-
Světelný tok v režimu nouzového provozu	-

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne

Výbava / příslušenství

- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení
- Driver je součástí

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	PLANON FRAMELESS
	Declarations of conformity	PLANON FRAMELESS

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075470699	Folding box 1	95 mm x 1,237 mm x 135 mm	2568.00 g	15.86 dm³
4058075470705	Shipping box 6	1,254 mm x 304 mm x 305 mm	16904.00 g	116.27 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.