

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Planon Plus 300x600mm 22W 830 White

PLANON™ Plus | Tenká panelová svítidla pro montáž na strop a stěnu



Oblasti použití

- Pouze pro použití v interiérech
- Dekorativní domácí osvětlení
- Stropy

Výhody výrobku

- Velmi homogenní světlo
- Na snadnou a rychlou instalaci stačí jedna osoba

Vlastnosti výrobku

- Stropní svítidlo s pokročilou LED technologií
- Dostupný ve čtvercovém a obdélníkovém provedení
- Teplota chromatičnosti: 3 000 K (teplá bílá) nebo 4 000 K (neutrální bílá)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

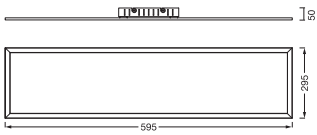
Jmenovitý výkon	22,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	110,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	380 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	23
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	23
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	36
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	1600 lm
Světelná účinnost	73 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
Vyzařovací úhel	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595,00 mm
Šířka	295,00 mm
Výška	50,00 mm
Váha výrobku	1500,00 g



PLANON PLUS 30X60 22W 830

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyrene (PS)
Test žhovou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 2-pólová (L, N)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 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)

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- Kompletní montážní sada včetně šroubů a spojovacích kolíků

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
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	PLANON PLUS
	Právní informace	Safety insert G11219301
	Prohlášení o shodě	DECOR LUM PLANON
	Prohlášení o shodě UKCA	DECOR LUM PLANON

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854452710	Folding box 1	57 mm x 302 mm x 605 mm	1985.00 g	10.41 dm ³
4099854452727	Shipping box 4	618 mm x 240 mm x 325 mm	7940.00 g	48.20 dm ³

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.