

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Planon Frameless 300x300mm 20W 830 White

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
- Kanceláře
- Obývací pokoje

Výhody výrobku

- Stejnoměrné rozložení světla
- Snadná a rychlá instalace
- Tenký a elegantní design

Vlastnosti výrobku

- Stropní svítidlo s pokročilou LED technologií
- Hliníkové pouzdro, matový PMMA difuzér
- Teplota chromatičnosti: 3 000 K
- K dispozici ve čtvercové, obdélníkové a kruhové formě



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

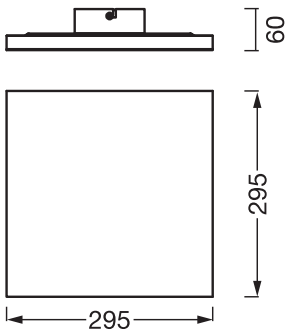
Jmenovitý výkon	19,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	100,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	380 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	23
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	23
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	36
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	1600 lm
Světelná účinnost	80 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	295,00 mm
Šířka	295,00 mm
Výška	60,00 mm
Váha výrobku	1500,00 g



PLANON FRAMELESS 300X300
19W 830

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyrene (PS)
Test žhavou 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

- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Svítidla nejsou vhodná pro pokrytí tepelně izolačním materiálem.
- 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 FRAMELESS 300x300
	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
4099854452512	Folding box 1	67 mm x 302 mm x 305 mm	1825.00 g	6.17 dm³
4099854452529	Shipping box 4	315 mm x 282 mm x 328 mm	7300.00 g	29.14 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.