

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Planon Frameless Round 450mm 28W 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

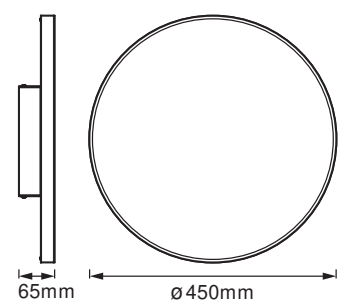
Jmenovitý výkon	28,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinník λ	> 0,90
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	2700 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	3500 lm
Světelná účinnost	75 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	450,00 mm
Výška	65,00 mm
Váha výrobku	2540,00 g



PLANON FRAMELESS RD 450
28W 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
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP20
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)

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	UI PLANON FRAMELESS ROUND
	Declarations of conformity	PLANON FRAMELESS
	Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075470736	Folding box 1	482 mm x 85 mm x 484 mm	2858.00 g	19.83 dm ³
4058075470743	Shipping box 5	488 mm x 435 mm x 494 mm	15812.00 g	104.87 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.