

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Planon Frameless Round 450mm 28W 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

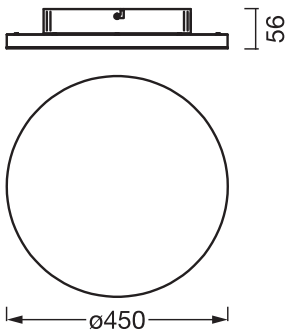
Jmenovitý výkon	28,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	135,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	380 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	23
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	23
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	36
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	2700 lm
Světelná účinnost	96 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

Průměr	450,00 mm
Výška	56,00 mm
Váha výrobku	2480,00 g



PLANON FRAMELESS RD 450
28W 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 RD
	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
4099854452666	Folding box 1	64 mm x 472 mm x 475 mm	2940.00 g	14.35 dm³
4099854452673	Shipping box 4	485 mm x 270 mm x 498 mm	11760.00 g	65.21 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.