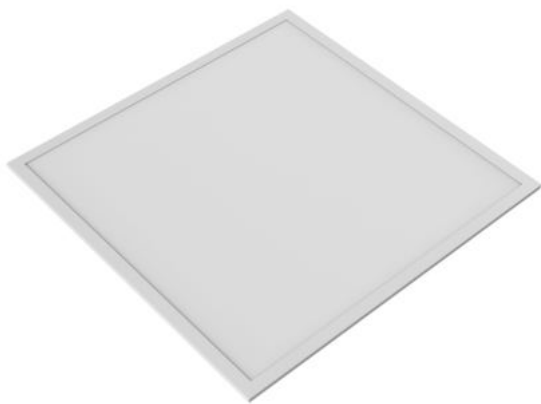


DATOVÝ LIST PRODUKTU

Panel Essential 600x600mm 4000K

Essentials Panel | Základní panely pro základní uživatelské účely



Oblasti použití

- Obytné prostory

Výhody výrobku

- Stejnomořné rozložení světla
- Snadná a rychlá instalace
- Design 2 v 1: zapuštěná montáž nebo povrchová montáž s doplňkovou sadou
- Rám pro povrchovou montáž pro panel 60 x 60 pro bezšroubovou montáž

Vlastnosti výrobku

- Nástěnné a stropní svítidlo
- Zapuštěný panel lze použít jako povrchový panel, pokud je rámová sada zakoupena samostatně



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

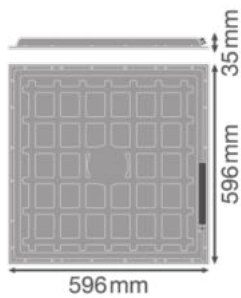
Jmenovitý výkon	36,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	178,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	10.4 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	7
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	15
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I

Fotometrická data

Světelný tok	3200 lm
Světelná účinnost	88 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	110 °
UGR longitudinal	< 25

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	596,00 mm
Šířka	596,00 mm
Výška	35,00 mm
Váha výrobku	1410,00 g



PANEL ESSENTIAL 60X60CM 36W
WT

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum Plastic
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní délka	590,00 mm
Montážní šířka	590,00 mm
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	10000

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

- Driver je součástí
- Pro zapuštěnou montáž (pro povrchovou nebo závěsnou montáž je zapotřebí montážní příslušenství)

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.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	PANEL ESSENTIAL
	Právní informace	Safety insert G11219601
	Prohlášení o shodě	PANEL ESSENTIAL
	Prohlášení o shodě UKCA	Fixed LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854451584	Folding box 1	40 mm x 690 mm x 58 mm	1972.00 g	1.60 dm³
4099854451591	Shipping box 5	630 mm x 240 mm x 630 mm	9860.00 g	95.26 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.