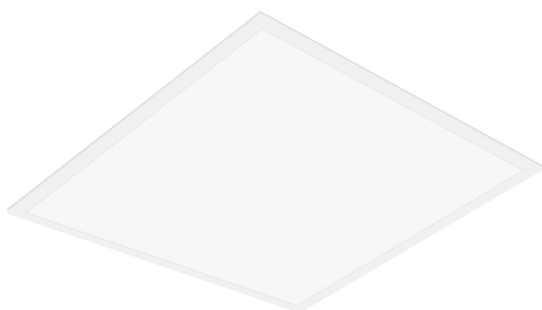


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL ECO HLO 600 E 46W 840 U19

PANEL ECO HLO 600 UGR<19 | Čtvercová zapuštěná panelová svítidla s nízkým oslněním, 600 x 600 mm



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce a vstupní haly
- Chodby
- Vhodné pro systémy zapuštěných světél do stropů o velikosti mřížky 600 x 600 mm

Výhody výrobku

- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Energeticky úsporné díky vysoké účinnosti systému: až 120 lm/W
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci

Vlastnosti výrobku

- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- 5 let záruka

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

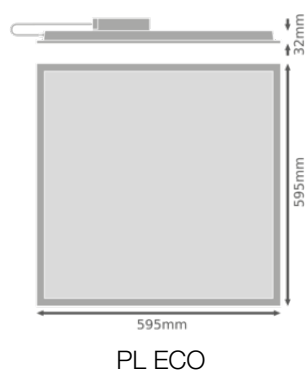
Jmenovitý výkon	46,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50 Hz
Jmenovitý proud	205,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	12
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	21
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II

Fotometrická data

Světelný tok	5336 lm
Světelná účinnost	116 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595,00 mm
Šířka	595,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	1664,00 g



MATERIÁLY A BARVY

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

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	0...+40 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 2pólová (L, N)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 mm
Montážní hloubka	50 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 h

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
-------------------------	----

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction	PL ECO 600 E 36W
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	PL ECO HLO600 E 46W 840 U19
	LDT file (Eulumdat)	PL ECO HLO600 E 46W 840 U19

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854187735	Folding box 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	2019.00 g	13.93 dm ³
4099854187742	Shipping box 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	13044.00 g	98.06 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.