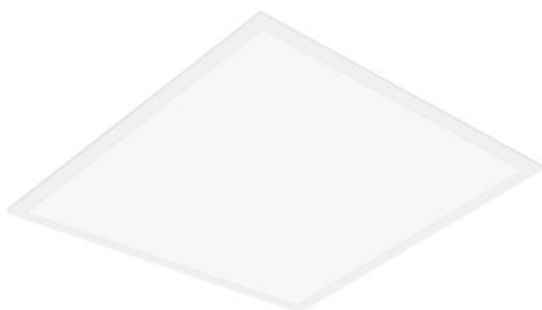




DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL ECO 600 E 36W 840 U19

PANEL ECO 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, vstupní haly, chodby, výtahy
- 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
- Úspora energie díky účinnosti systému 100 lm/W
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci
- 3letá záruka

Vlastnosti výrobku

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



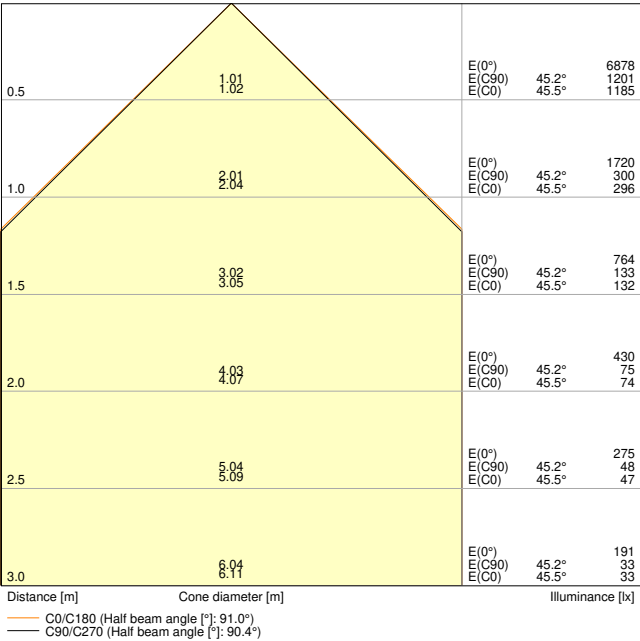
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

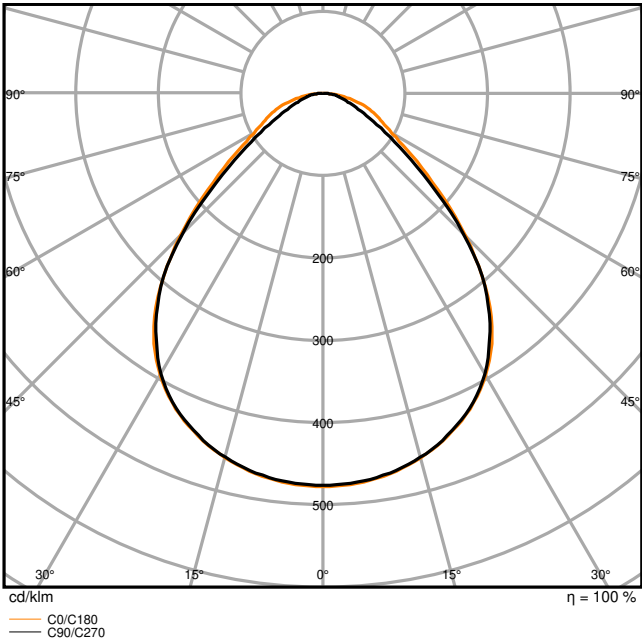
Jmenovitý výkon	36,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50 Hz
Jmenovitý proud	170,000 mA
Náběhový proud	0,17 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	600 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	12
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	21
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3600 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19



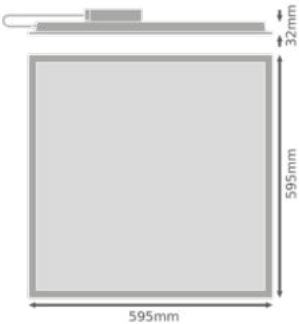
PL ECO 600 E 36W 840 U19



PL ECO 600 E 36W 840 U19

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595,00 mm
Šířka	595,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	1585,00 g



PL ECO 600 E 36W

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyrene (PS)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polystyren
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	0...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 5pólová (L, N, PE, DA+, DA-)
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 mm
Montážní hloubka	50 mm
Nastavitelný	Ne
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	30000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	10000 h
Počet spínacích cyklů	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	770 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %
EP - Délka	102,0 mm

EP - Šířka	40 mm
EP - Výška	28,0 mm

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

Výbava / příslušenství

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Včetně externího předřadníku

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	PL ECO 600
	Addon Technical Information	LSI PL ECO 36W
	Packaging insert	Legal insert PL ECO 36W
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration PL ECO
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration PL ECO
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	PL ECO 600 E 36W 840 U19
	LDT file (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 840 U19
	UGR file (UGR table)	PL ECO 600 E 36W 840 U19
	LDC typ cone	PL ECO 600 E 36W 840 U19
	LDC typ polar	PL ECO 600 E 36W 840 U19

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854187315	Folding box 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1940.00 g	13.93 dm ³
4099854187322	Shipping box 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12570.00 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.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.