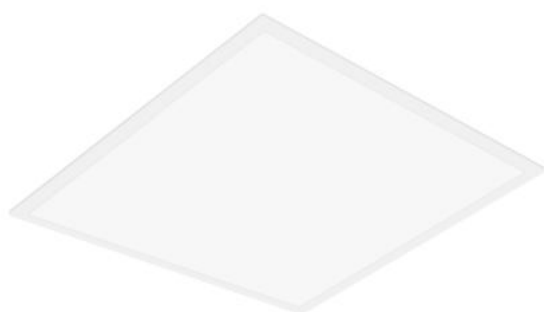


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL ECO 625 E 36W 840 U19

PANEL ECO 625 UGR<19 | Čtvercová vestavná panelová svítidla s nízkým oslněním, 625 x 625 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 625 x 625 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

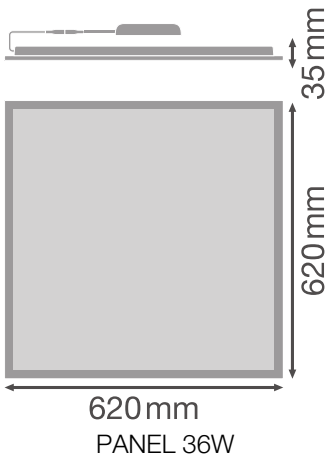
Fotometrická data

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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	620,00 mm
Šířka	620,00 mm
Výška	32,00 mm

Váha výrobku	1682,00 g
--------------	-----------



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	600 mm
Montážní šířka	600 mm

Montážní hloubka	50 mm
Nastavitelný	Ne
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⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	35000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	15000 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 zvlňení 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
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

BEG eligible	Ne
--------------	----

Výbava / příslušenství

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	PL ECO 36W
	Legal information	Legal insert PL ECO 36W
	Legal information	LSI PL ECO 36W
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	PL ECO 625 E 36W 840 U19
	LDT file (Eulumdat)	PL ECO 625 E 36W 840 U19

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854233852	Folding box 1	36 mm x 625 mm x 670 mm	2072.00 g	15.08 dm ³
4099854233869	Shipping box 6	645 mm x 235 mm x 698 mm	13717.00 g	105.80 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.