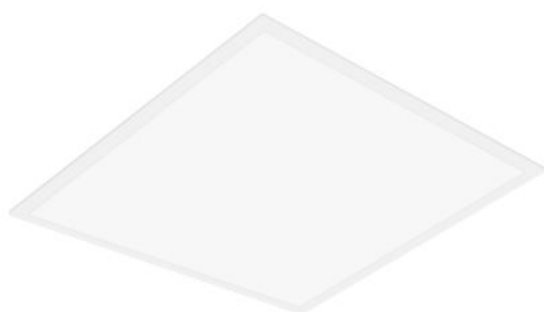


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL ECO 625 E 36W 840

PANEL ECO 625 | Čtvercová zapuštěná panelová svítidla, 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

- 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

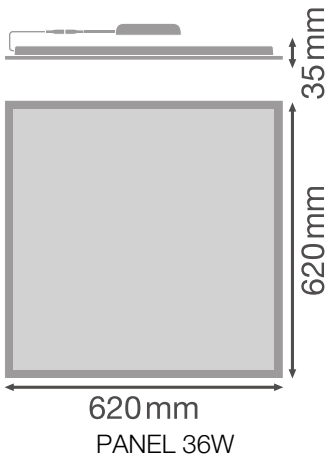
Jmenovitý výkon	36,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50 Hz
Jmenovitý proud	170,000 mA
Náběhový proud	0,17 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	600 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	12
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	21
Účinník λ	> 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	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	620,00 mm
Šířka	620,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	1556,00 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 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
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

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	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
	LDT file (Eulumdat)	PL ECO 625 E 36W 840 EUE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854233838	Folding box 1	36 mm x 625 mm x 670 mm	1946.00 g	15.08 dm ³
4099854233845	Shipping box 6	645 mm x 235 mm x 698 mm	12961.00 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.