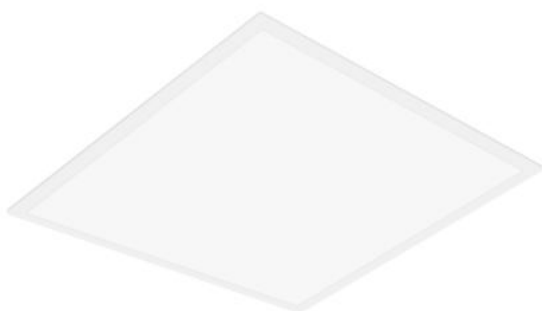




DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 625 UGR-19 2CCT | Čtvercová vestavná panelová svítidla s CCT, funkcí výběru výkonu a nízkým oslněním, pro stropní systémy 625 x 625 mm



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 625 x 625 mm

Výhody výrobku

- Vysoce univerzální díky volitelnému CCT a stupňům výkonu (Power Select - PS)
- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Úspora energie díky účinnosti systému až 110 lm/W
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci
- K dispozici je provedení s DALI ECG
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Rám z protlačovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

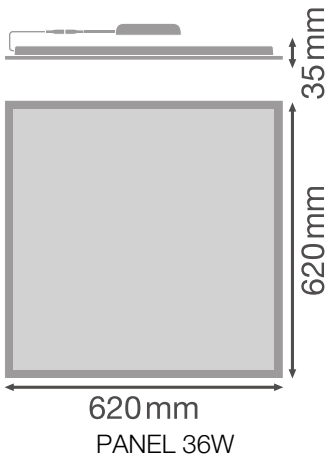
Jmenovitý výkon	35 W / 30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	170,000 mA
Náběhový proud	12,3 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	52 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	61
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	48
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	78
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3300 lm / 3850 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K/4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19
1	

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	620,00 mm
Šířka	620,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	1900,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
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	-10...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 2pólová (L, N)
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Zapuštěné/Zavěšené/Povrchové
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní délka	600 mm
Montážní šířka	595.00 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 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	730 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %
EP - Délka	116.7 mm
EP - Šířka	44 mm
EP - Výška	30,0 mm
Doporučený předřadník	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

CERTIFIKACE A NORMY

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

Výbava / příslušenství

- Externí předřadník je součástí dodávky s přepínačem pro výběr preferované úrovně lumenů
- Předinstalovaný samostatný přepínač pro výběr preferovaného CCT během instalace
- Vhodné pro použití se samostatným nouzovým modulem
- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Předinstalované bezpečnostní držáky

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Addon Technical Information	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Packaging insert	Legal Insert PL COMP
	Packaging insert	EM Insert PL COMP
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS 3850lm

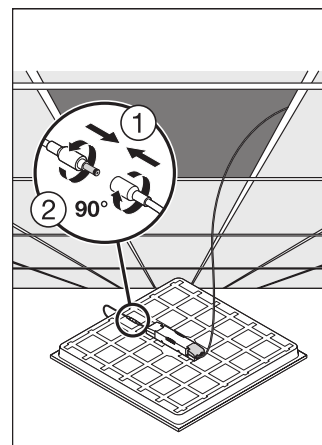
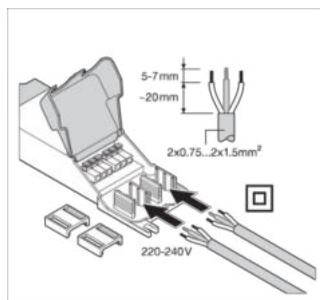
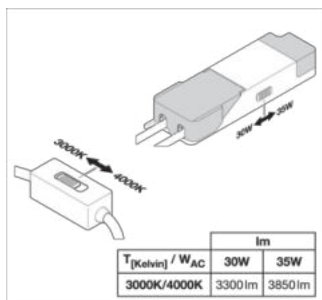
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	ULD file (DIALux)	PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS
	UGR file (UGR table)	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	LDC typ cone	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	LDC typ polar	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm
CAD/BIM soubory		document_name
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 625

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854206573	Folding box 1	627 mm x 37 mm x 687 mm	2362.00 g	15.94 dm ³
4099854206580	Shipping box 4	702 mm x 164 mm x 653 mm	10378.00 g	75.18 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.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



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.