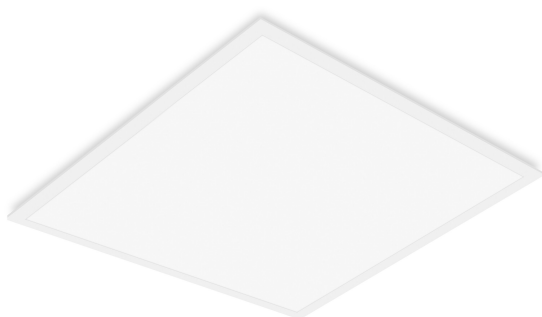




DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT | Čtvercová vestavná panelová svítidla s CCT, funkcí výběru výkonu a nízkým oslněním, pro stropní systémy 600 x 600 mm



VALUE
CLASS

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

- 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)

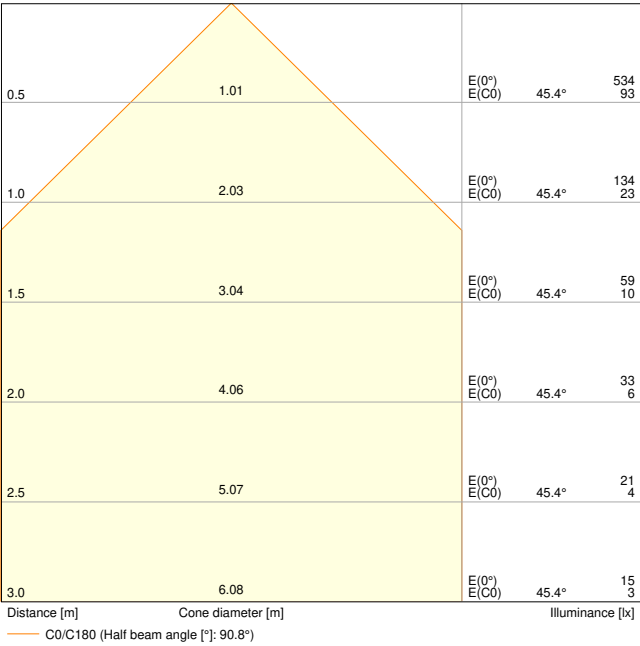
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

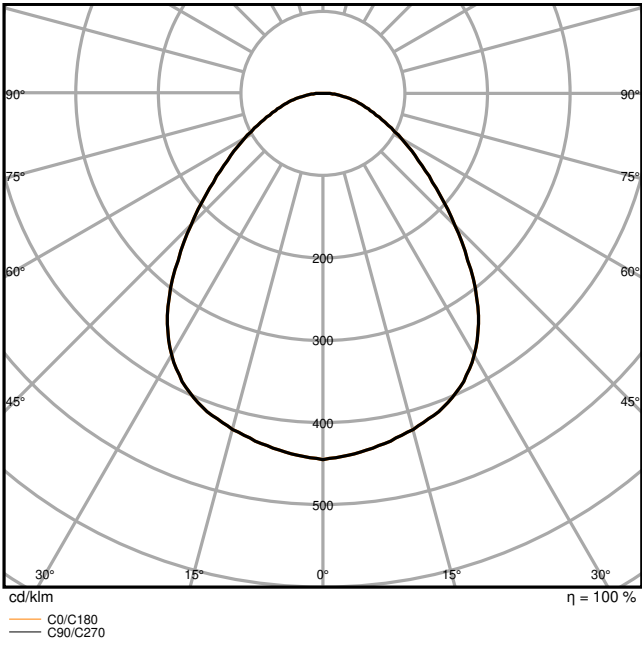
Jmenovitý výkon	35,0 W / 30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	170,000 mA
Náběhový proud	12,3 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	52 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	61
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	48
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	78
Účinník 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 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19



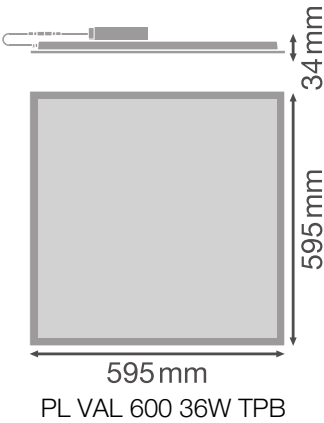
PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595,00 mm
Šířka	595,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	1750,00 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	575 mm
Montážní šířka	595.00 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	50000 h
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

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ nouzového osvětlení (EL)	Volitelná EL jednotka (baterie a regulátor) pro decentralizovaný provoz je k dispozici samostatně / Součástí je ovladač s certifikací EL (provoz 0 Hz / DC) pro centrální provoz z baterie
------------------------------	--

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI SELECT
----------------	--------------

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
- Přiloženo je bezpečnostní lanko pro svítidlo
- Předinstalované bezpečnostní držáky

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Právní informace	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Právní informace	Legal Insert PL COMP
	Právní informace	EM Insert PL COMP
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	PL COMP 625
	Prohlášení o shodě UKCA	PL COMP 625
	Certifikáty	PL COMP

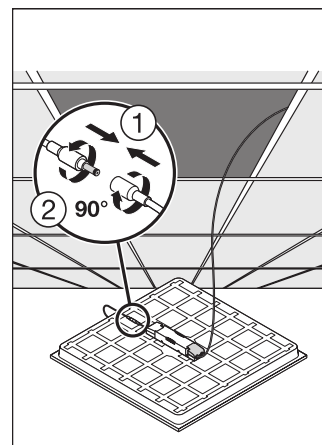
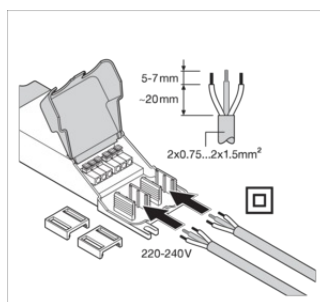
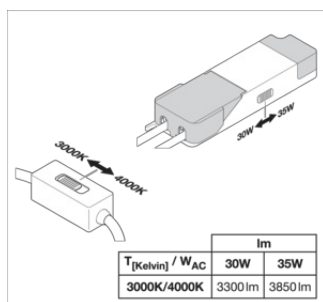
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	Soubor ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	Soubor ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	Soubor UGR (tabulka UGR)	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Křivka rozložení světla typu polární	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 600

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854206535	Folding box 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2180.00 g	14.75 dm³
4099854206542	Shipping box 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9630.00 g	69.73 dm³

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.