

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL CMFT 600 P 36W 930 940 U19 CPS CRI90

PANEL COMFORT 600 UGR<19 CPS CRI90 | Čtvercová vestavná panelová svítidla s CRI90, CCT a funkcí power select (CPS) a nízkým oslněním, pro stropní systémy 600 x 600 mm



Oblasti použití

- Přímá náhrada za vestavná svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Školy, veřejné budovy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 600 x 600 mm

Výhody výrobku

- Vysoký výkon s CRI90 a až 122 lm/W
- Vysoce všestranné díky volitelným CCT a stupňům výkonu (CCT/Power Select - CPS) na driveru
- Vysoká barevná konzistence s SDCM 3
- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- Možnost průchozí kabeláže pomocí dodané připojovací krabice
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- V provedení s DALI jsou k dispozici rozšířené služby jako např. sledování spotřeby energie a dálková údržba
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Rám z protlačovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- 5pólová svorkovnice, průřez kabelu do 5 x 2,5 mm²
- K dispozici jsou verze svítidel s ovladačem DALI-2 připraveným na IoT

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

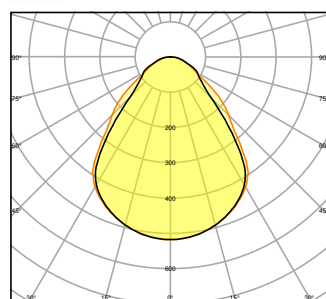
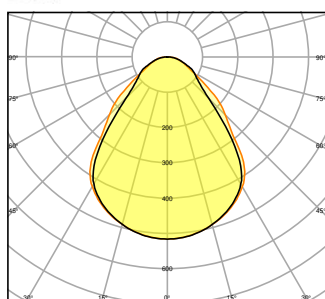
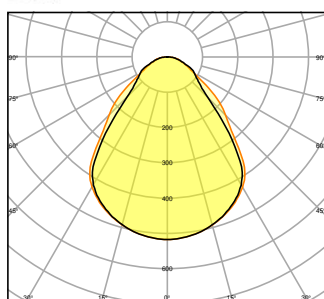
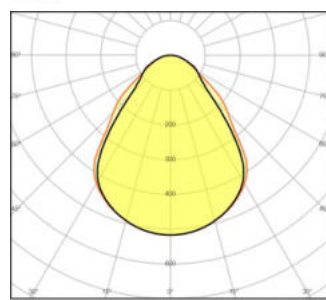
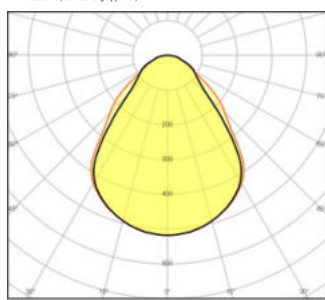
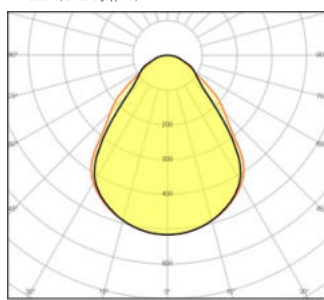
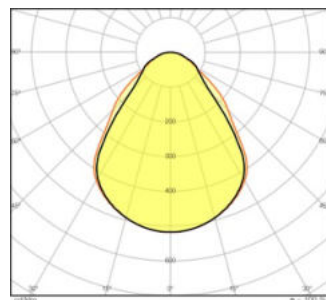
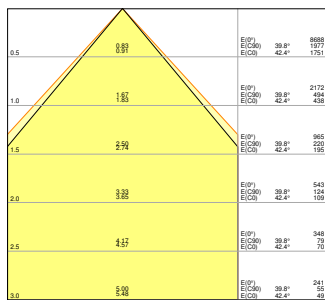
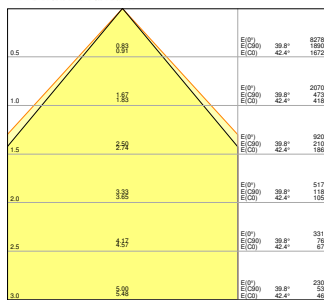
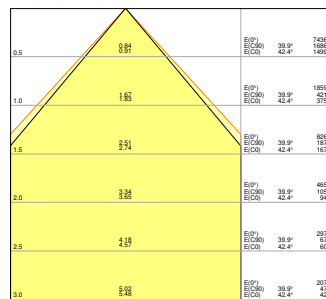
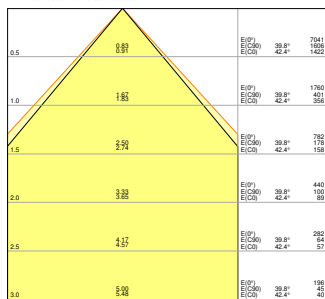
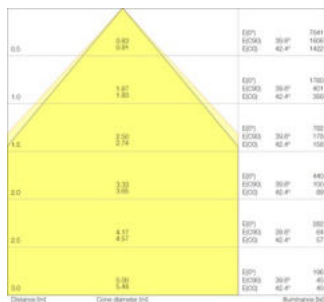
Jmenovitý výkon	36,00 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	165,000 mA
Náběhový proud	12 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	200 μs
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	25
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

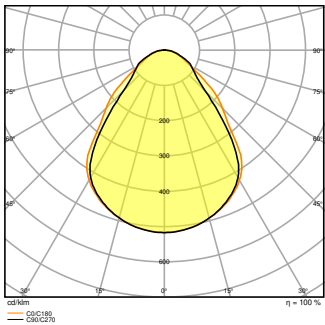
¹⁾ Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table / PANEL COMFORT 600 or 625 P 36W 930/940 U19 CPS are fulfilling the technical minimum requirements according to the German BEG subsidy system for energy efficient luminaires at setting 4000K and 29.5W

Fotometrická data

Světelný tok	4200 lm ¹⁾
Světelná účinnost	118 lm/W ¹⁾
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Index podání barev Ra	≥90
Standardní odchylka sladění barev	3 sdc
Svítivost	- cd
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19

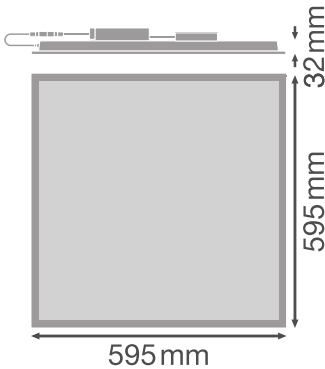
¹⁾ Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table / PANEL COMFORT 600 or 625 P 36W 930/940 U19 CPS are fulfilling the technical minimum requirements according to the German BEG subsidy system for energy efficient luminaires at setting 4000K and 29.5W





ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595.00 mm
Šířka	595.00 mm
Výška	32.00 mm
Váha výrobku	1950,00 g



MATERIÁLY A BARVY

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

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+50 °C
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne

Typ montáže	Surface/Recessed
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 mm
Montážní hloubka	80,0 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	50000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	1100 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	10 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

equipment_accessories

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Včetně připojovací krabice s 5 pólovou svorkovnicí
- Přiloženo je bezpečnostní lanko pro svítidlo
- Bezpečnostní svorky součástí balení
- Součástí dodávky je externí driver s přepínači pro výběr CCT a výkonu pro nastavení během instalace

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace

KE STAŽENÍ	
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	IES file (IES)
	IES file (IES)
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

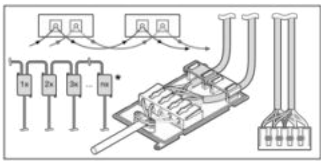
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075694460	Folding box 1	52 mm x 622 mm x 694 mm	2435.00 g	22.45 dm ³
4058075694477	Shipping box 4	640 mm x 220 mm x 710 mm	11035.00 g	99.97 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



	T _{sk} (K) / W _{AC}	lm		lm/W	
		29.5W	36W	29.5W	36W
PANEL CMFT 36W CPS	4000K	3600 lm	4200 lm	122 lm/W	118 lm/W
	3000K	3400 lm	4000 lm	118 lm/W	112 lm/W
PANEL CMFT 36W DALI	4000K	-	4200 lm	-	118 lm/W
	3000K	-	4000 lm	-	112 lm/W

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.