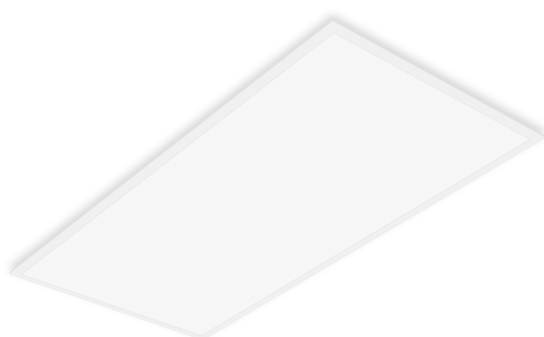




DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 1200X600 V 53W 840

PANEL COMPACT 1200 X 600 | Obdélníková vestavná panelová svítidla pro stropní systémy 1200 x 600 mm



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro stropní zapuštěná svítidla s mřížkou o velikosti 1 200 x 600 mm

Výhody výrobku

- 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)



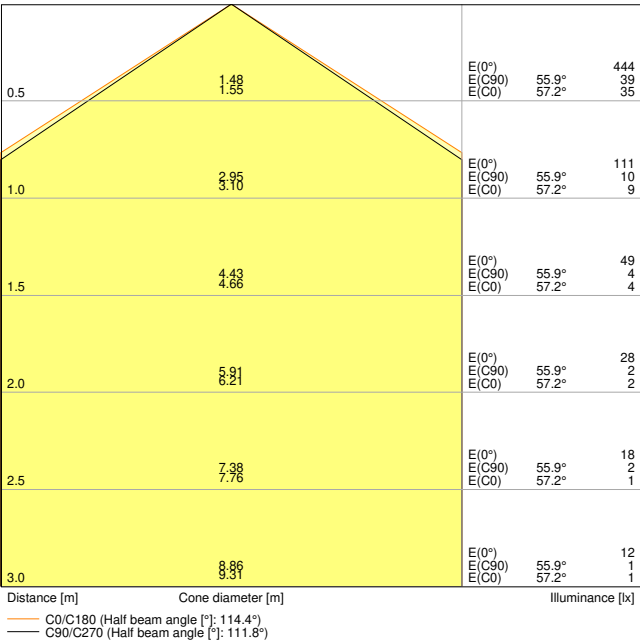
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

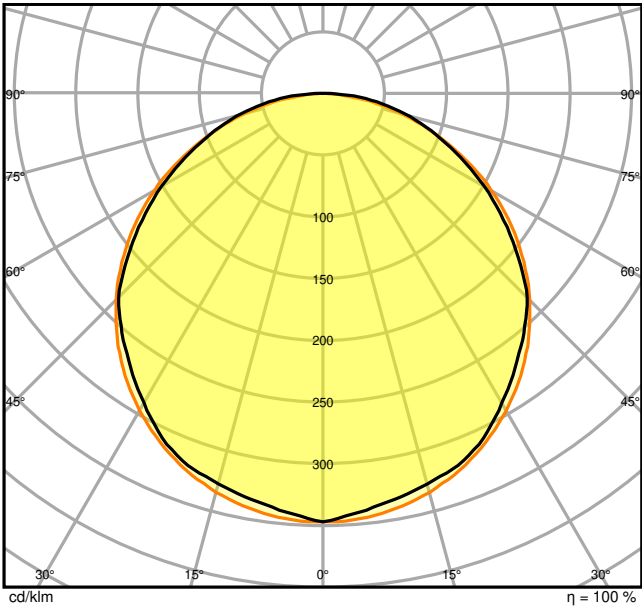
Jmenovitý výkon	53,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	230,000 mA
Náběhový proud	12,2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	51 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	55
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	34
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	55
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	5830 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	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
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



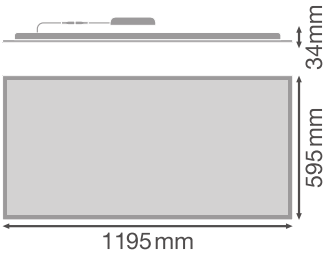
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1195,00 mm
Šířka	595,00 mm
Výška	34,00 mm
Váha výrobku	3500,00 g



PL VAL 1200X600 65W

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	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+70 °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	1175 mm
Montážní šířka	575 mm
Montážní hloubka	50 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	1150 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 7 %
EP - Délka	133 mm

EP - Šířka	50 mm
EP - Výška	30,0 mm
Doporučený předřadník	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Přiloženo je bezpečnostní lanko pro svítidlo
- Předinstalované bezpečnostní držáky
- Včetně externího předřadníku
- Vhodné pro použití se samostatným nouzovým modulem
- Samostatně k dispozici konektorový box s 5pólovou svorkou pro průchozí kabeláž pro průřezy kabelů do 2,5 mm²

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	PANEL COMPACT 1200x600
	Právní informace	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	Právní informace	EM Insert PL COMP
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
	Certifikáty	PL COMP

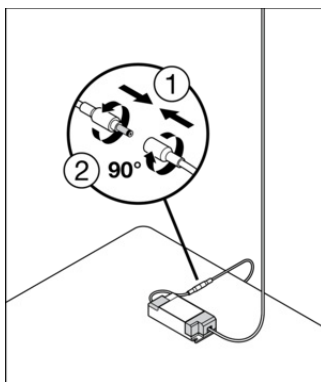
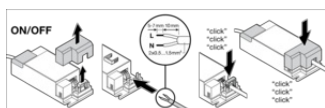
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Soubor LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Soubor ULD (DIALux)	PL COMO 1200X600V 53W 840
	Soubor ROLF (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840
	Soubor UGR (tabulka UGR)	PL COMP 1200X600 V 53W 840
	Křivka rozložení světla typu kužel	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym
	Křivka rozložení světla typu polární	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 1200x600

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854113680	Folding box 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4219.00 g	29.75 dm ³
4099854113697	Shipping box 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	10280.00 g	73.48 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.