

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 1200 V 35W 940 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 CRI90 | Obdélníkové vestavné panelové svítidlo s nízkým oslněním a CRI90, pro stropní systémy 1200 x 300 mm



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro vestavné stropní systémy s velikostí rastru 1200 x 300 mm

Výhody výrobku

- Vysoký index podání barev (Ra>90) až 104 lm/W
- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Externí driver s volitelným 3pólovým průchozím kabelem
- 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)



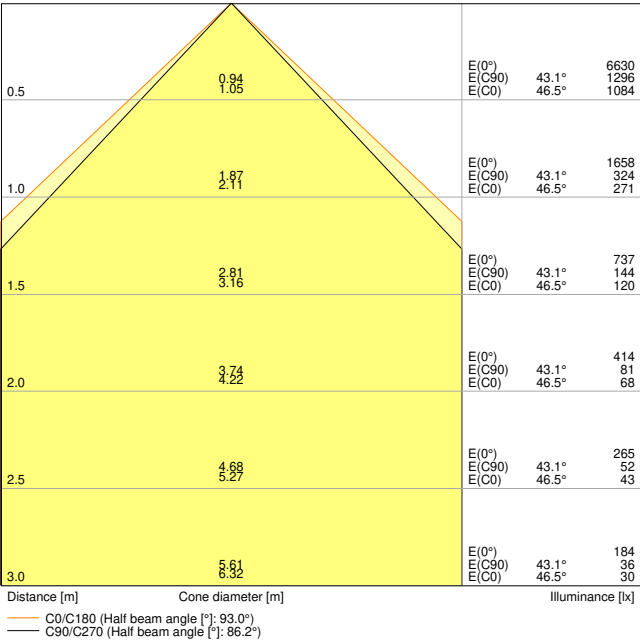
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

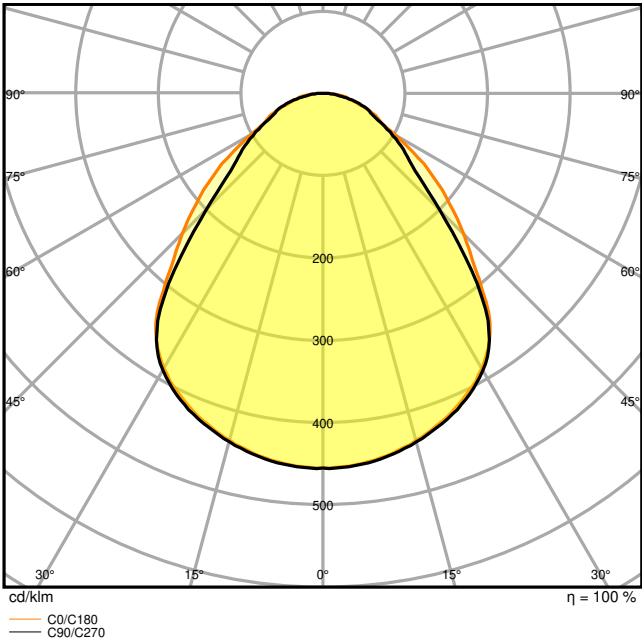
Jmenovitý výkon	35,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	150,000 mA
Náběhový proud	11.2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	50 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	67
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	53
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	85
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3640 lm
Světelná účinnost	104 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 90
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



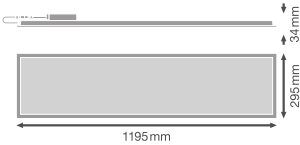
PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1195,00 mm
Šířka	295,00 mm
Výška	34,00 mm
Váha výrobku	1790,00 g



PL COMP1200 V

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	bilá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyren (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...+45 °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	1190 mm
Montážní šířka	290 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	750 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 7 %
EP - Délka	116.7 mm

EP - Šířka	49.9 mm
EP - Výška	27 mm
Doporučený předřadník	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952

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
	User Instruction	UI PL COMP 1200 V
	Packaging insert	LISO Insert PL COMP 1200 V
	Packaging insert	EM Insert PL COMP
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity PL COMP V
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM_Revit_3D	Panel Compact

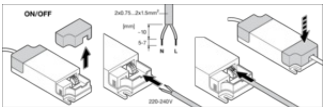
CAD/BIM soubory	Název dokumentu
 CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x300

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854017285	Folding box 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2279.00 g	14.94 dm³
4099854017292	Shipping box 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	10036.00 g	72.04 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.