

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 1200 V 26W 840 U19

PANEL COMPACT 1200 | Obdélníková zapuštěná panelová svítidla, 1 200 x 300 mm



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Úspora energie díky účinnosti systému až 140 lm/W
- Vysoká barevná konzistence s SDCM 3
- Možnost průchozí kabeláže
- Samostatné nouzové osvětlení je možné pomocí dostupného nouzového Conversion Boxu LEDVANCE
- Provedení s redukcí oslnění (U19) pro kancelářské aplikace

Vlastnosti výrobku

- Extrudovaný hliníkový rám, kovové pouzdro
- Polystyrenový difuzor
- Životnost (L80/B10): až 75 000 h (při 25 °C)
- 3pólová svorkovnice, průřez kabelu až 3 x 1,5 mm²
- Stupeň krytí: IP50 (panelová svítidla), IP20 (předřadník)



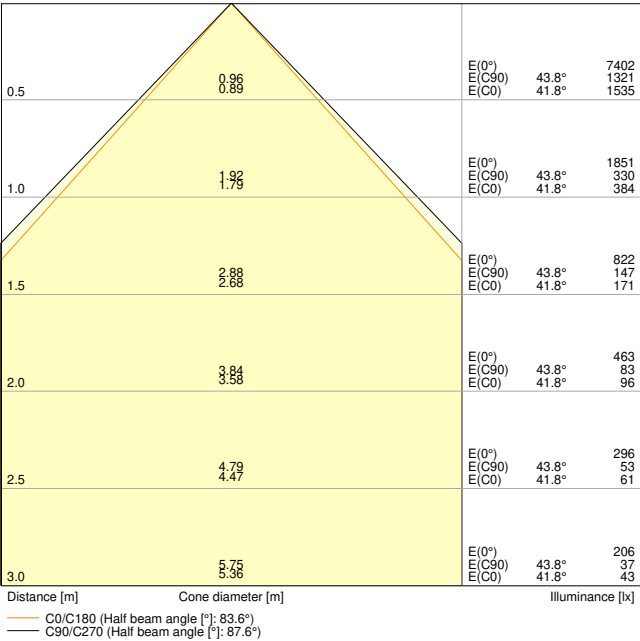
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

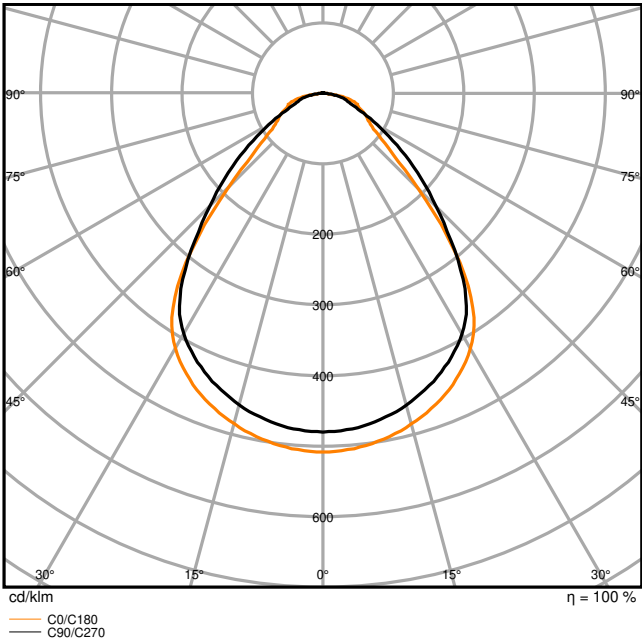
Jmenovitý výkon	26,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	120,000 mA
Náběhový proud	28 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	95 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	25
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	34
Účinník λ	0,90
Třída ochrany	II
Izolační napětí (L-N)	1000 V
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3640 lm
Světelná účinnost	140 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 3 sdcm
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	90 °
UGR longitudinal	< 19



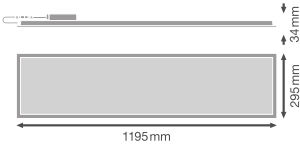
PL COMP 1200 V 26W 840 U19 3640lm



PL COMP 1200 V 26W 840 U19 3640lm

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1195,00 mm
Šířka	295,00 mm
Výška	34,00 mm
Váha výrobku	1650,00 g



PL COMP1200 V

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
RAL číslo [PIM]	RAL 9003
Výrobní materiál	Aluminum
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...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+70 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP50/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	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	75000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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	700 mA
----------------	--------

EP - Výstupní zvlnění proudu	0,05 %
EP - Délka	175.00 mm
EP - Šířka	55,0 mm
EP - Výška	30,0 mm
Doporučený předřadník	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ nouzového osvětlení (EL)	Volitelná EL jednotka (baterie a regulátor) pro decentralizovaný provoz je k dispozici samostatně
Výkon v nouzovém režimu	4 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	500

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00075-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	PANEL 1200 X 300 SF MOUNT KIT H70 VAL	4099854018497
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Komponenty pro modernizaci a výměnu

Components EL Battery

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
------------------	---------------	-----



EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT

4058075860711

Components Driver

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
------------------	---------------	-----



DR DS-V 26/220-240/700 PL COMP

4099854748813

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
- Náhradní předřadník k dispozici jako samostatné příslušenství

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Externí flexibilní kabel tohoto svítidla nelze vyměnit. Pokud je kabel poškozen, je nutné svítidlo vyřadit z provozu a zlikvidovat ho.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Svítidla nejsou vhodná pro pokrytí tepelně izolačním materiálem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	G11256087 PL COMP
	Právní informace	Safety Insert G11207793
	Právní informace	Legal Insert G11146927
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Právní informace	LSI PANEL COMPACT GEN2 1200
	Právní informace	PL COMP
	Prohlášení o shodě	PANEL COMPACT
	Prohlášení o shodě UKCA	PANEL COMPACT
	EPD	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2
	EPD	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	PL COMP 1200 V 26W 840 U19 3640lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 26W 840 U19 3640lm
	Soubor ULD (DIALux)	PL COMP 1200 V 26W 840 U19
	Soubor ROLF (RELUX)	PL COMP 1200 V 26W 840 U19
	Soubor UGR (tabulka UGR)	PL COMP 1200 V 26W 840 U19 3640lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	PL COMP 1200 V 26W 840 U19 3640lm
	Křivka rozložení světla typu polární	PL COMP 1200 V 26W 840 U19 3640lm
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 1200

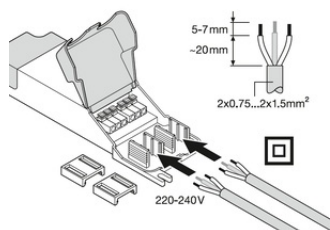
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854735684	Skládací krabice 1	40 mm x 302 mm x 1,314 mm	2030.00 g	15.87 dm³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854735691	Shipping box 4	1,330 mm x 180 mm x 330 mm	9280.00 g	79.00 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.