

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL SF 1274 DA V 38W 93040 U19

PANEL SURFACE DALI 1274 | Přisazená svítidla s technologií DALI-2, 1 274 x 374 mm



Oblasti použití

- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby



Výhody výrobku

- Vhodné svítidlo pro VIVARES a další systémy řízení osvětlení DALI-2
- Obdélníkové svítidlo jako ekvivalent standardních přisazených svítidel T5 a T8
- Větší rozměry svítidla překryjí stopy po montáži stávajícího svítidla
- Vysoce všestranné díky volitelným teplotám chromatičnosti (Multi Select)
- Možnost průchozí kabeláže pomocí dodané přípojovací krabice
- Snadná montáž jednou osobou
- Rozšířené možnosti služeb, např. monitorování spotřeby energie a vzdálená údržba
- Provedení s redukcí oslnění (U19) pro kancelářské aplikace

Vlastnosti výrobku

- Svítidlo s technologií DALI-2 připravené na IoT
- Vysoký index podání barev (CRI > 90) a až 130 lm/W
- Robustní jednoduchý kovový rám
- Polystyrenový difuzor
- Vysoká konzistence barev: ≤ 3 SDCM
- Vhodné pro nouzové instalace s centrální baterií podle EN 60598-2-22



Technické údaje

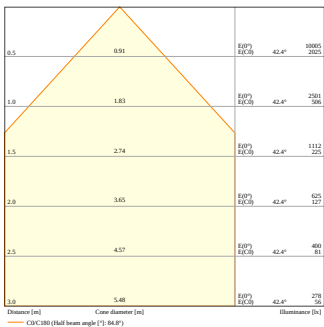
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	38,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	175,000 mA
Náběhový proud	0,27 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	34 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	47
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	29
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	47
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver
Rozhraní pro stmívání	DALI-2 / IoT / Push-DIM

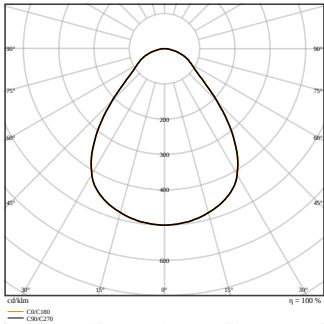
Fotometrická data

Světelný tok	5000 lm ¹⁾
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K / 4000 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Index podání barev Ra	> 90
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 bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19

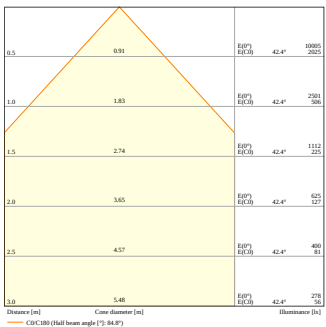
1) 4750 lm @3000K



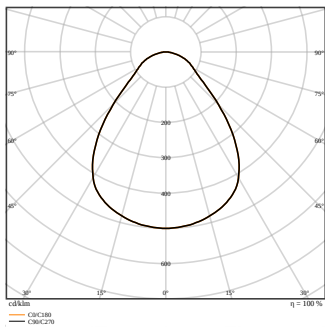
PL SF 1274 DA V 38W 930
U19 5000lm



PL SF 1274 DA V 38W 940
U19 5000lm



PL SF 1274 DA V 38W 940
U19 5000lm



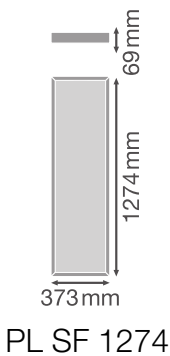
PL SF 1274 DA V 38W 930
U19 5000lm

Nastavitelné atributy

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
38 W	3000 K	4750 lm	125 lm/W
38 W	4000 K	5000 lm	130 lm/W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1274,00 mm
Šířka	373,00 mm
Výška	69,00 mm
Váha výrobku	4235,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Barva těla svítidla	Bílá
RAL číslo [PIM]	Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Materiál povrchu vyzařující světlo	Polystyrene (PS)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	Skladujte při teplotách od... do	-10...+40 °C
Typ zapojení	Druh ochrany	Terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	Stmívatelné	IP20
Type of dimming [GMS]	Rozsah stmívání	IK02
Připraveno pro IoT	Typ montáže	Ano
Typ montáže	Místo montáže	Povrchová Závěsná
Prostředí aplikace	Nastavitelný	Indoor
Se světelným zdrojem		Ne

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
----------------------------	----

1) Internet věcí. Podpora přenosu dat přes bránu do cloudových monitorovacích platforem, včetně LEDVANCE VIVARES Cloud

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	50000 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	850 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %
Doporučený předřadník	DR DALI-P-42/220-240/1A0

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
Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
Výkon v nouzovém režimu	5 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	650 lm

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / EAC / ENEC / ROHS / ERP / UKCA / EL / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasazení míčem	Ne
EPD	LEDV-00078-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	MULTI COLOR / VIVARES
----------------	-----------------------

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	PL SF SUSPENSION KIT L/E/N/DA+/DA-	4099854732027

Komponenty pro modernizaci a výměnu

Components EL Battery		
Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Výbava / příslušenství

- Sada pro zavěšení je 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	User Instruction G11256010 PL SURFACE
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11207793
	Právní informace	Legal Insert
	Právní informace	PL SF
	Právní informace	PL SF
	Prohlášení o shodě	PL SF

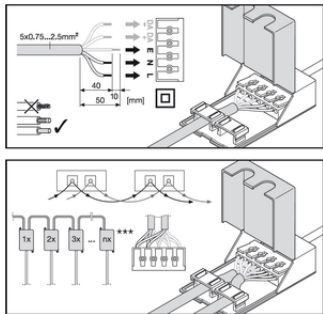
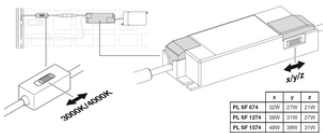
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě UKCA	PL SF
	EPD	EPD EN PANEL SURFACE
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	Soubor IES (IES)	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
	Soubor ULD (DIALux)	PL SF 1274 DA V 38W 93040 U19
	Soubor ROLF (RELUX)	PL SF 1274 DA V 38W 93040 U19
	Soubor UGR (tabulka UGR)	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	Soubor UGR (tabulka UGR)	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
	Křivka rozložení světla typu polární	PL SF 1274 DA V 38W 930 U19 5000lm
	Křivka rozložení světla typu polární	PL SF 1274 DA V 38W 940 U19 5000lm
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Panel-Surface
	CAD STEP 3D	PL SF 1274

LOGISTICKÉ ÚDAJE

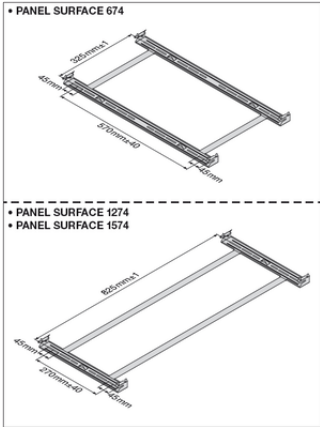
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854731662	Skládací krabice 1	77 mm x 1,288 mm x 381 mm	4719.00 g	37.79 dm ³
4099854731679	Shipping box 2	1,306 mm x 175 mm x 410 mm	10639.00 g	93.71 dm ³

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



PANEL SURFACE	DRIVER	W	W	W
PL SF 674	PL SF 674 940 (+SNP)	32	760	4180 130
		27	800	3645 130
		21	475	2940 140
		32	700	4030 125
		27	800	3610 130
		21	475	2835 135
	PL SF 674 DA 940 PL SF 674 DA 930 PL SF 674 ZB 940 PL SF 674 ZB 930	DR DALI-P-40/220-240V/AC EAN 40985460681		
		32	700	4180 130
		32	700	4030 125
		32	700	4180 130
		32	700	4030 125
PL SF 1274	PL SF 1274 940 (+SNP)	38	850	5050 130
		31	750	4530 130
		27	800	3645 135
		38	850	4750 125
		31	700	4030 130
		27	800	3510 130
	PL SF 1274 DA 940 PL SF 1274 DA 930 PL SF 1274 ZB 940 PL SF 1274 ZB 930	DR DALI-P-40/220-240V/AC EAN 40985460681		
		38	850	5050 130
		38	850	4750 125
		38	850	5050 130
		38	850	4750 125
PL SF 1574	PL SF 1574 940 (+SNP)	48	1050	6240 130
		38	900	5285 135
		31	750	4340 140
		48	1050	6000 125
		38	900	6070 130
		31	750	4140 135
	PL SF 1574 DA 940 PL SF 1574 DA 930 PL SF 1574 ZB 940 PL SF 1574 ZB 930	DR DALI-P-40/220-240V/AC EAN 40985460681		
		48	1050	6240 130
		48	1050	6000 125
		48	1050	6240 130
		48	1050	6000 125



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.