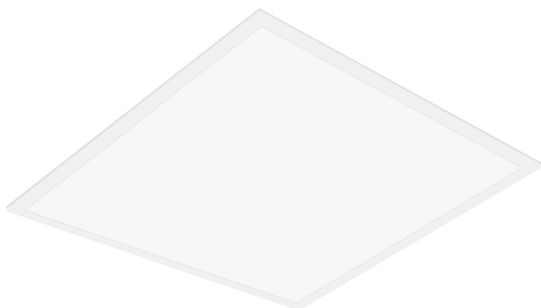


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI

PANEL COMPACT 600 UGR<19 DALI CRI90 | Čtvercové vestavné panelové svítidlo s nízkým oslněním a CRI90, pro stropní systémy 600 x 600 mm a technologii DALI-2



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 600 x 600 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 předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci
- Vhodné pro nouzové osvětlení
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vhodné pro nouzové instalace s centrální baterií podle EN 60598-2-22
- Funkce Push DIM pro stmívání a spínání přímo tlačítkem
- Rám z extrudovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)



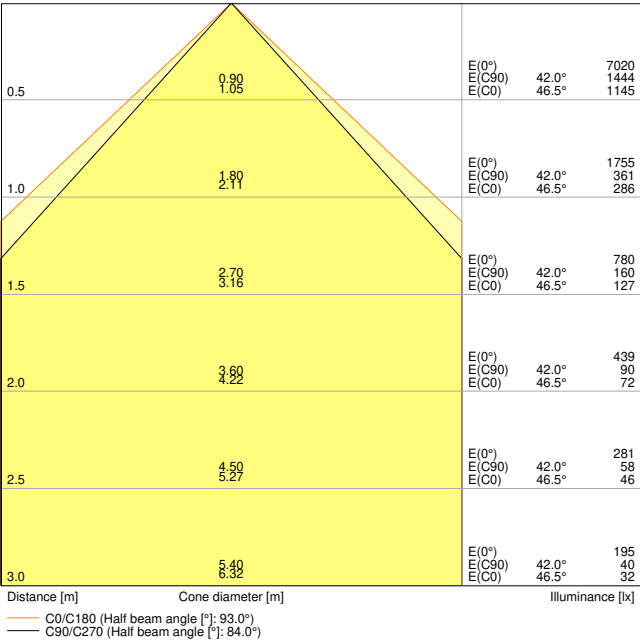
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

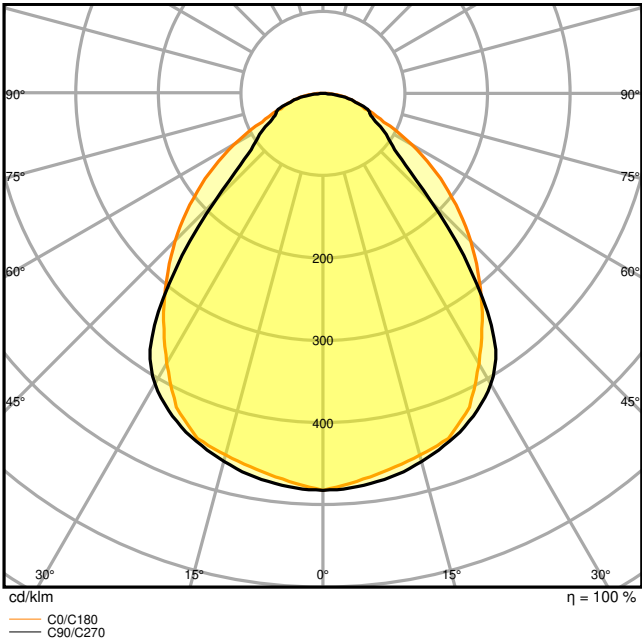
Jmenovitý výkon	35,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	190,000 mA
Náběhový proud	0,88 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	51 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	80
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	50
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	80
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver
Rozhraní pro stmívání	DALI-2

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



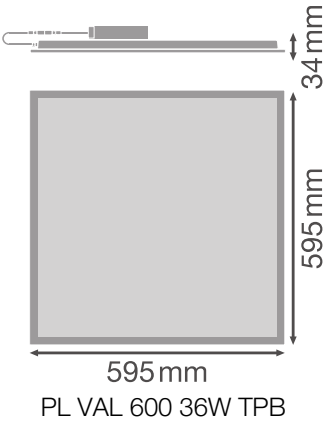
PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX



PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595,00 mm
Šířka	595,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	1790,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	bilá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
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, 4pólová (L,N, DA+, DA-)
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI2
Typ montáže	Zapuštěné/Zavěšené/Povrchové
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 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⁾
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	700 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 7 %
EP - Délka	168 mm
EP - Šířka	44 mm
EP - Výška	32 mm
Doporučený předřadník	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Výkon v nouzovém režimu	5,5 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	450 lm

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
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034

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 / Safety Instructions	PANEL COMPACT DALI
 Legal information	LISO Insert PL COMP 600 V
 Legal information	Legal Insert PANEL COMPACT

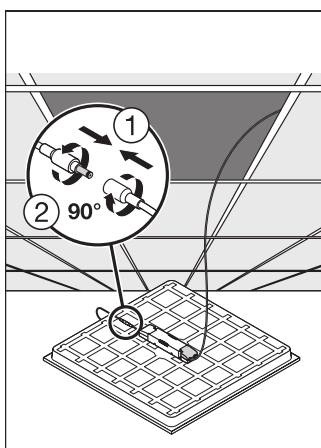
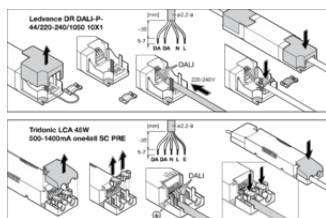
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Legal information	EM Insert PL COMP
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity PL COMP V DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI
	UGR file (UGR table)	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 600 V 35W 940 U19 DALI EM CONVERSION BOX
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 600

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854017384	Folding box 1	37 mm x 600 mm x 660 mm	2154.00 g	14.65 dm³
4099854017391	Shipping box 4	680 mm x 168 mm x 625 mm	9546.00 g	71.40 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.