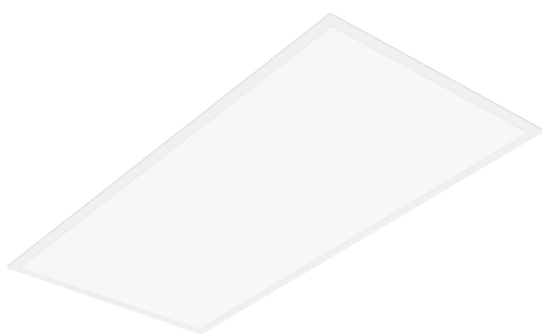


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Obdélníková vestavná panelová svítidla s nízkým oslněním, pro stropní systémy 1200 x 600 mm a technologii DALI-2



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

- 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 na tlačítko
- Rám z protlačovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)



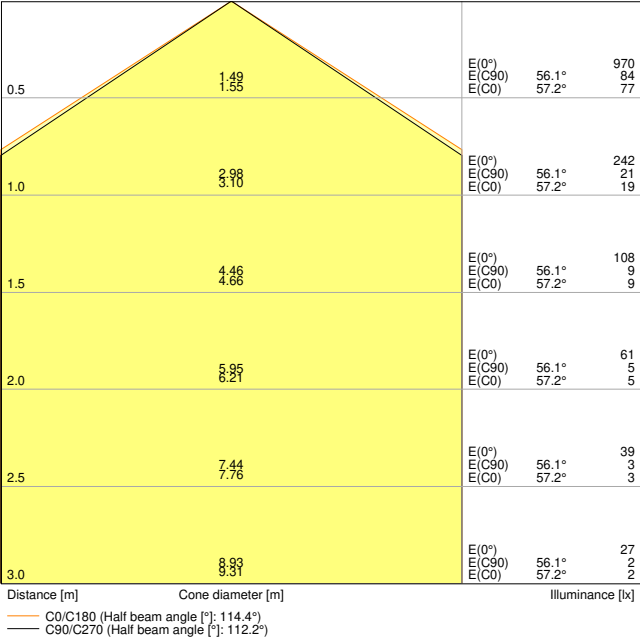
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

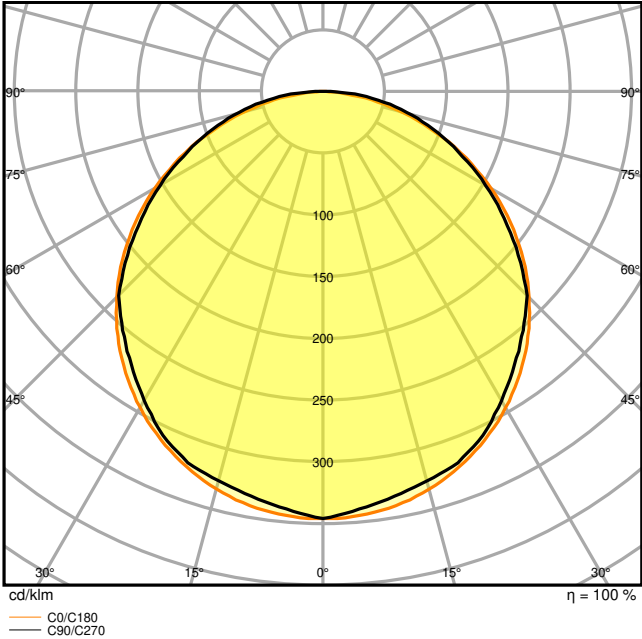
Jmenovitý výkon	53,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	230,000 mA
Náběhový proud	1.8 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	50 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	55
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	34
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	55
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver
Rozhraní pro stmívání	DALI-2

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
Vyzařovací úhel	90 °
UGR longitudinal	< 19



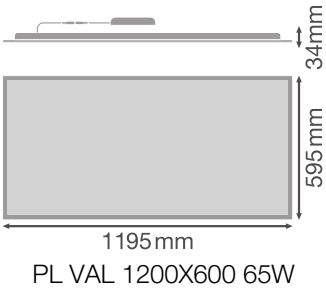
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM
CONVERSION



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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1195,00 mm
Šířka	595,00 mm
Výška	34,00 mm
Váha výrobku	4000,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	bílá
----------------	------

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	1175 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⁾
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	110 mm

EP - Šířka	75,0 mm
EP - Výška	32 mm
Doporučený předřadník	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

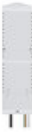
NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Výkon v nouzovém režimu	8,0 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	700 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
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

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 1200x600
	Legal information	Legal Insert PANEL COMPACT
	Legal information	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	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 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI

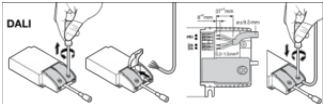
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ cone	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION 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
4099854017704	Folding box 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm³
4099854017711	Shipping box 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 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.