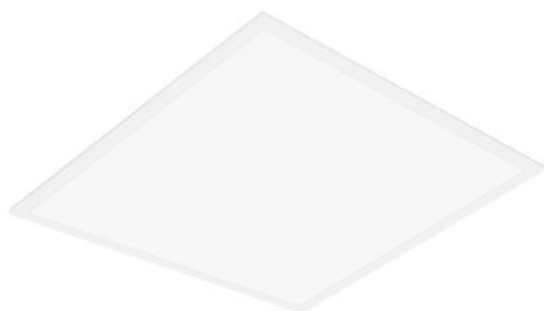


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 625 UGR-19 DALI 2CCT | Čtvercová vestavná panelová svítidla s funkcí CCT select a nízkým oslněním, pro stropní systémy 625 x 625 mm a technologii DALI-2



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 625 x 625 mm

Výhody výrobku

- Vysoce univerzální díky volitelnému CCT
- 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 protlačovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

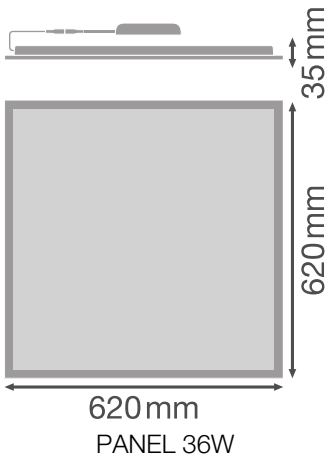
Jmenovitý výkon	35,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	175,000 mA
Náběhový proud	1.7 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	52 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	83
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	52
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	83
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3850 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K/4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdcm
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
0	
1	

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	620,00 mm
Šířka	620,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	2050,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
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...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °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	600 mm
Montážní šířka	595.00 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	700 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 7 %
EP - Délka	168 mm
EP - Šířka	44 mm
EP - Výška	32,0 mm
Doporučený předřadník	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Světelný tok v režimu nouzového provozu	400 lm
---	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

Výbava / příslušenství

- Předinstalovaný samostatný přepínač pro výběr preferovaného CCT během instalace
- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- 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		document_name
	User instruction	PANEL COMPACT DALI
	Addon Technical Information	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Packaging insert	Legal Insert PANEL COMPACT

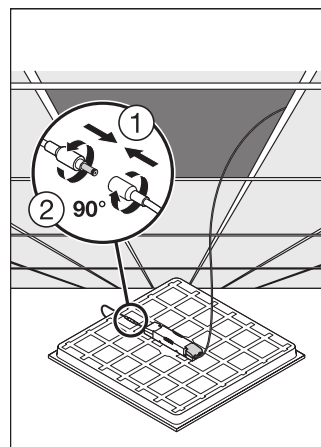
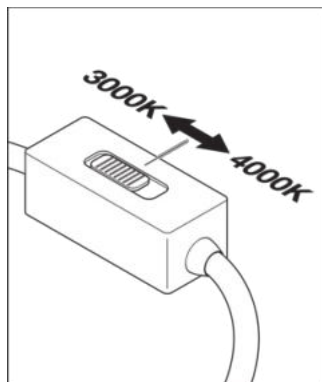
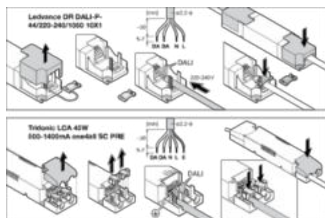
Dokumenty a certifikáty		document_name
	Packaging insert	EM Insert PL COMP
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
	IES file (IES)	PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS DALI 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS DALI 3850lm
	ULD file (DIALux)	PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 DALI
	UGR file (UGR table)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
	LDC typ cone	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
	LDC typ polar	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS DALI 3850lm
CAD/BIM soubory		document_name
	CAD_STEP_3D	PL COMP 625

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854206689	Folding box 1	627 mm x 37 mm x 687 mm	2512.00 g	15.94 dm³
4099854206696	Shipping box 4	702 mm x 164 mm x 653 mm	10978.00 g	75.18 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.