

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL COMP 625 V 33W 840 DALI

PANEL COMPACT 625 DALI | Kwadratowa oprawa panelowa wpuszczana, do systemów sufitowych 625 x 625 mm i technologii DALI-2



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 625 x 625 mm

Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Możliwość zastosowania w oświetleniu awaryjnym
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Nadaje się do instalacji awaryjnych centralnej baterii wg. EN 60598-2-22
- Funkcja Push DIM do ściemniania i włączania bezpośrednio za pomocą przycisku
- Rama z wytłaczanego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)



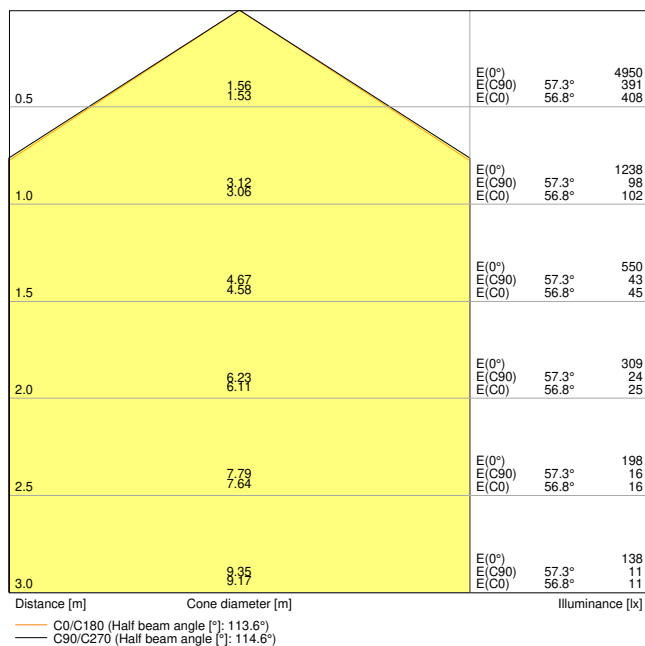
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

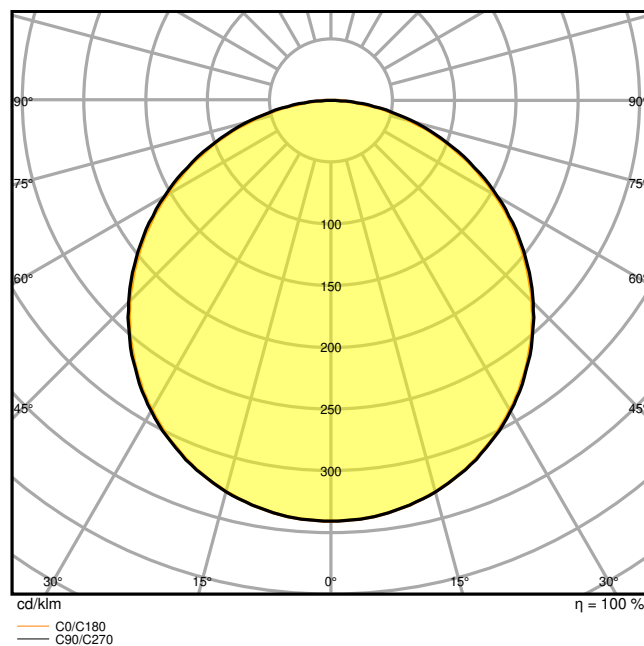
Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	190,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	1.7 A
Prąd rozruchowy, czas T	52 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	83
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	52
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	83
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3630 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcn
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



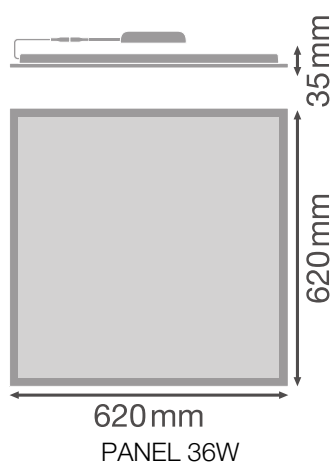
PL COMP 625 V 33W 840 DALI EM CONVERSION BOX



PL COMP 625 V 33W 840 DALI EM CONVERSION BOX

WYMIARY I WAGA

Długość	620,00 mm
Szerokość	620,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1600,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polistyren (PS)
Materiał powierzchni emitującej światło	Polistyren
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+70 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 4-biegunowy (L,N, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI2
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	600,0 mm
Szerokość powierzchni montażowej	600,0 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	700 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 7 %
ECG (SE) - długość	168 mm
ECG (SE) - szerokość	44 mm
ECG (SE)- Wysokość	32 mm
Rekomendowany układ zasilający	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Moc w trybie pracy awaryjnej	5 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	400 lm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Wypożyczenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Wstępnie zainstalowane wsporniki zabezpieczające
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z Emergency Conversion Box
- Puszka przyłączeniowa z 5-biegunowym zaciskiem do okablowania przelotowego dostępna oddzielnie dla przewodów o przekroju do 2,5 mm²

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	PANEL COMPACT DALI
	Legal information	Legal Insert PANEL COMPACT
	Legal information	LISO Insert PL COMP 600 V
	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

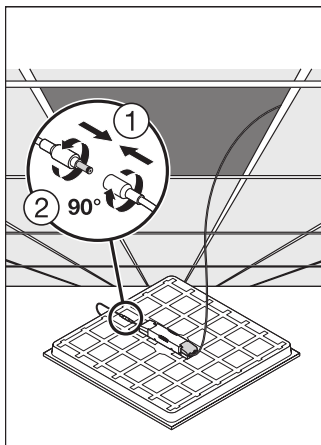
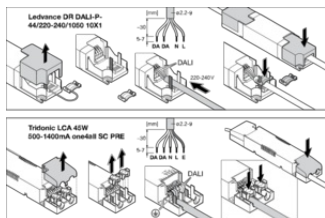
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	PL COMP 625 V 33W 840 DALI EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 625 V 33W 840 DALI EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 625 V 33W 840 DALI
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 625 V 33W 840 DALI
	UGR file (UGR table)	PL COMP 625 V 33W 840 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 625 V 33W 840 DALI EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 625 V 33W 840 DALI EM CONVERSION BOX
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 625

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854017421	Składane pudełko 1	37 mm x 625 mm x 685 mm	2024.00 g	15.84 dm³
4099854017438	Karton wysyłkowy 4	705 mm x 168 mm x 650 mm	9276.00 g	76.99 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.