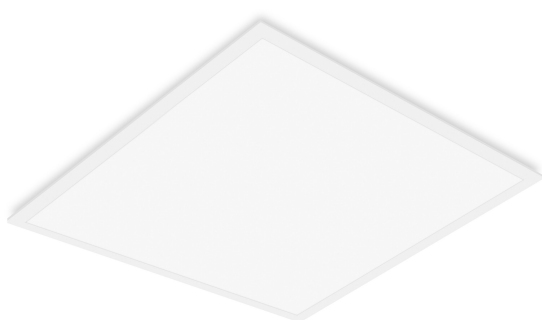


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL COMP 625 V 33W 840 U19

PANEL COMPACT 625 UGR<19 | Kwadratowa oprawa panelowa wpuszczana o niskim wskaźniku ośnienienia, do systemów sufitowych 625 x 625 mm



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

- Dobra redukcja ośnienienia ($UGR < 19$)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 110 lm/W
- Zewnętrzny sterownik z opcjonalną funkcją 3-biegunowego okablowania przelotowego
- Dostępne wersje z EUZ DALI
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Rama z wytłaczanego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)



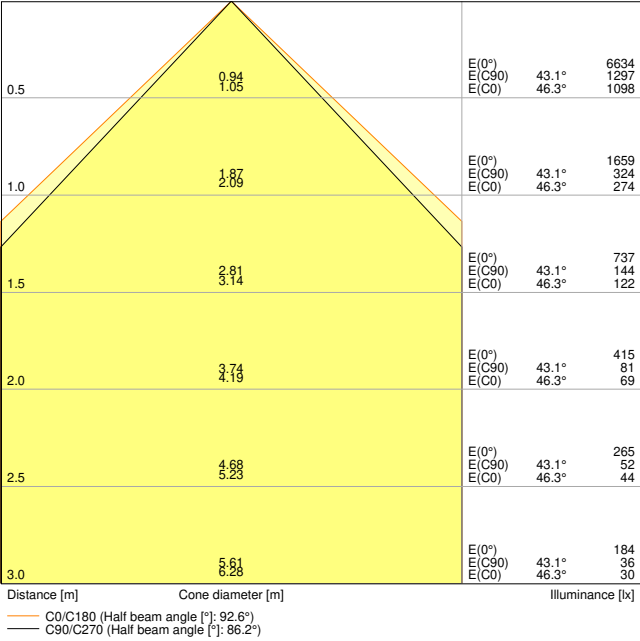
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

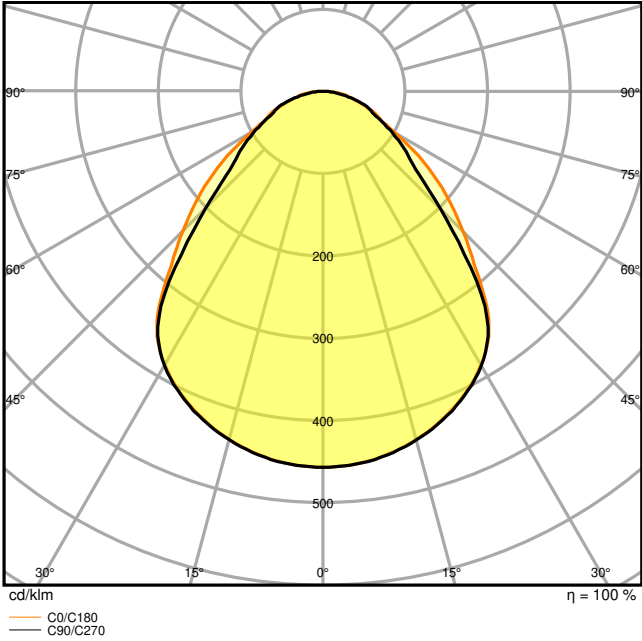
Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	1.7 A
Prąd rozruchowy, czas T	52 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	61
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	48
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	78
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

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 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	90 °
UGR longitudinal	< 19



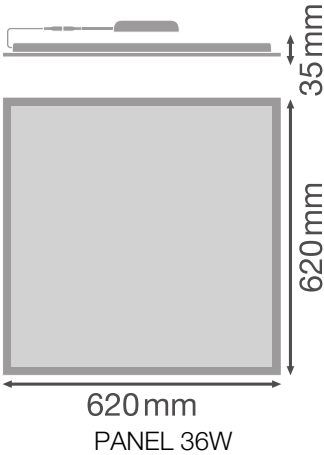
PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

WYMIARY I WAGA

Długość	620,00 mm
Szerokość	620,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1800,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
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, 2-biegunowy (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
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
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

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	116.7 mm
ECG (SE) - szerokość	49.9 mm
ECG (SE)- Wysokość	27 mm
Rekomendowany układ zasilający	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR DALI - P -44/220-240/1050	4058075779723
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867
	PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904

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

Wyposażenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Wstępnie zainstalowane wsporniki zabezpieczające
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z Emergency Conversion Box

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI PANEL COMPACT 2CCT
 Informacje prawne	LISO Insert PL COMP 600 V
 Informacje prawne	EM Insert PL COMP
 Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Deklaracje zgodności	CE Declaration of Conformity PL COMP V
 Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Plik IES (IES)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
 Plik LDT (Eulumdat)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX

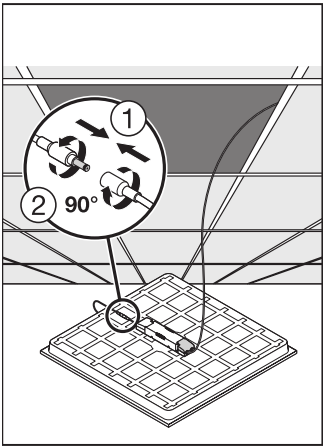
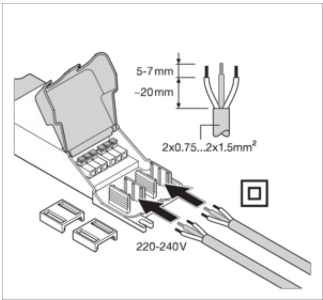
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik ULD (DIALux)	PL COMP 625 V 33W 840 U19
	Plik ROLF (RELUX)	PL COMP 625 V 33W 840 U19
	Plik UGR (tabela UGR)	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Krzywa światłości, typ stożka	PL COMP 625 V 33W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL COMP 625 V 33W 840 U19 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
4099854017469	Składane pudełko 1	627 mm x 37 mm x 687 mm	2262.00 g	15.94 dm³
4099854017476	Karton wysyłkowy 4	702 mm x 164 mm x 653 mm	9978.00 g	75.18 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.