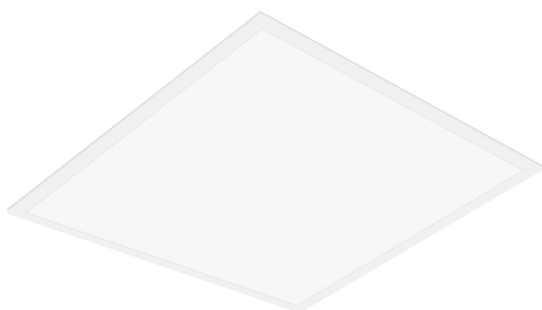


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL COMP 600 V 33W 830

PANEL COMPACT 600 | Kwadratowe oprawy panelowe wpuszczane, do systemów sufitowych 600 x 600 mm



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 110 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Dostępna wersja DALI
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

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



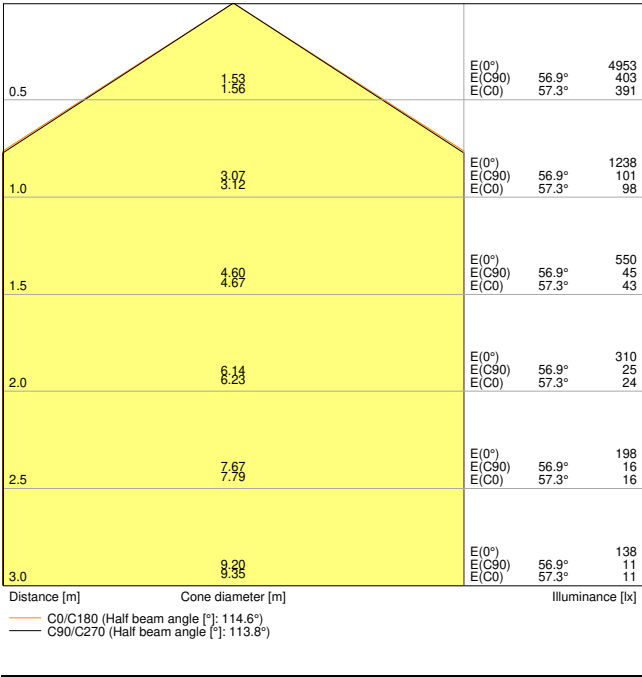
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

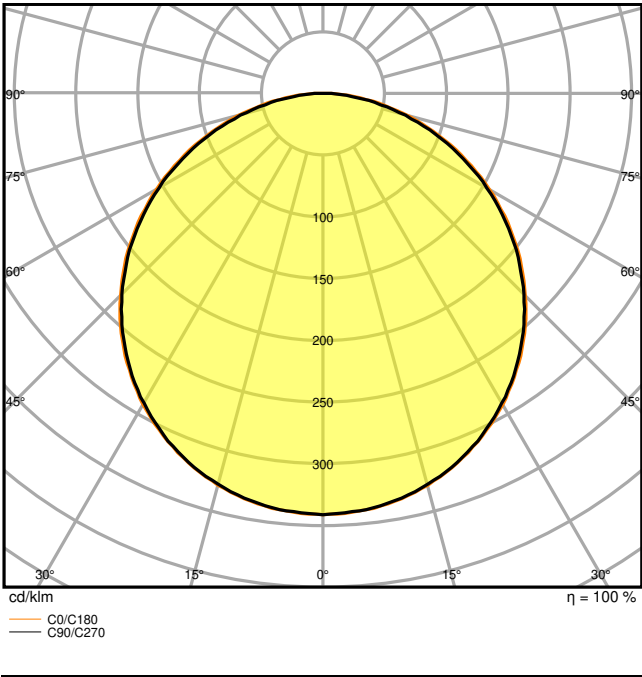
Moc nominalna	33,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12,3 A
Prąd rozruchowy, czas T	52 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	61
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	48
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	78
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3630 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
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	120 °



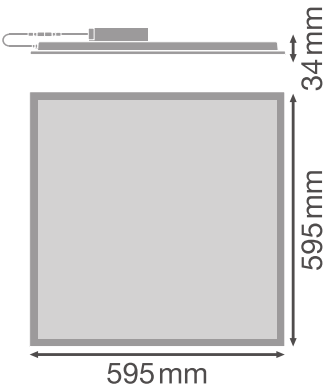
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1543,00 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	575 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 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 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 / TÜV / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

Wypożazenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- 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	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

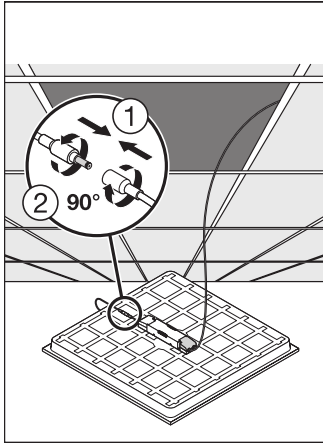
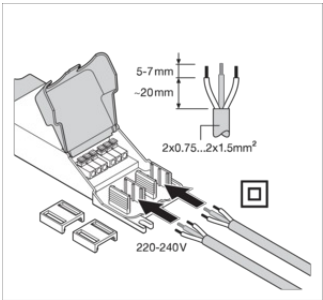
Pliki i dane fotometryczne	
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Pliki CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854017742	Składane pudełko 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	1973.00 g	14.75 dm ³
4099854017759	Karton wysyłkowy 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	8802.00 g	69.73 dm ³

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



Odnosiniki / 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.