

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 600 UGR<19 2CCT | Kwadratowe oprawy panelowe do wbudowania z CCT, funkcją Power Select i niskim poziomem ośnienia, do systemów sufitowych o wymiarach 600 x 600 mm



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru stopni CCT i mocy (Power Select – PS)
- Dobra redukcja ośnienia (UGR < 19)
- 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
- 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)

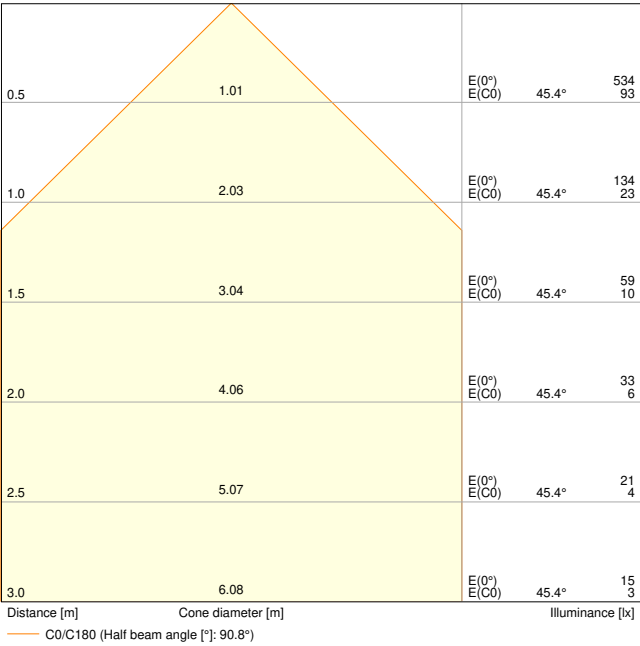
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

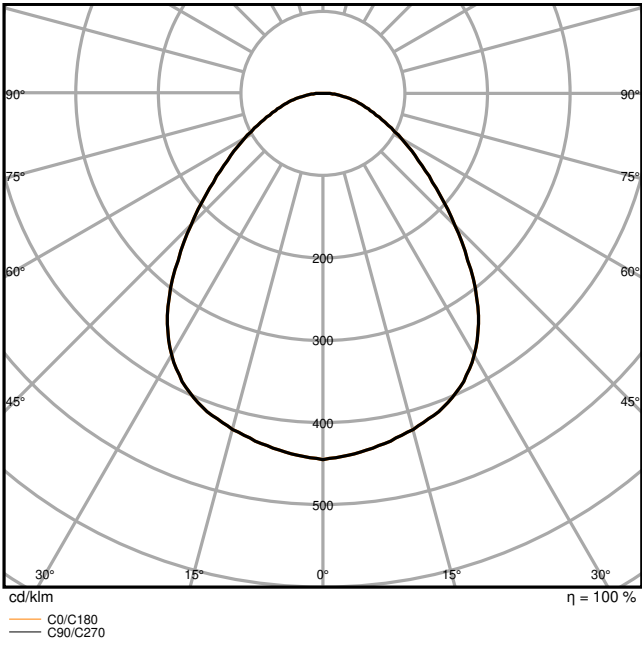
Moc nominalna	35,0 W / 30 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	170,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12,3 A
Prąd rozruchowy, czas T	52 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	61
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	48
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	78
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3300 lm / 3850 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / 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	90 °
UGR longitudinal	< 19



PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1750,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały

Numer RAL [PIM]	RAL 9003
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polystyrene (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...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °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	595.00 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	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	730 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %
ECG (SE) - długość	116.7 mm
ECG (SE) - szerokość	44 mm
ECG (SE)- Wysokość	30,0 mm
Rekomendowany układ zasilający	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	Opcjonalna jednostka EL (akumulator i kontroler) do pracy zdecentralizowanej dostępna oddzielnie / W zestawie certyfikowany sterownik EL (praca przy 0 Hz / DC) do zasilania z baterii centralnej
------------------------------------	---

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

Wypożyczenie / Akcesoria

- Zewnętrzny osprzęt sterujący w zestawie z przełącznikiem umożliwiającym wybór preferowanego poziomu strumienia świetlnego
- Zainstalowany oddzielny przełącznik umożliwiający wybór preferowanego CCT podczas instalacji
- Nadaje się do użytku z Emergency Conversion Box
- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Linka zabezpieczająca oprawę oświetleniową w zestawie
- Wstępnie zainstalowane wsporniki zabezpieczające

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Informacje prawne	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Informacje prawne	Legal Insert PL COMP
	Informacje prawne	EM Insert PL COMP
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	PL COMP 625
	Deklaracje zgodności UKCA	PL COMP 625
	Certyfikaty	PL COMP

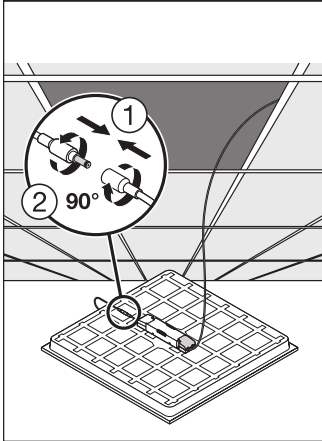
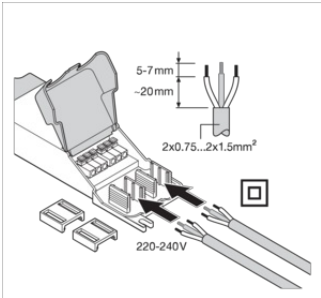
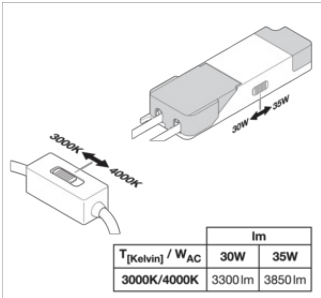
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL COMP 600 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	Plik LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	Plik ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	Plik ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 35W 830 840 U19 PS
	Plik UGR (tabela UGR)	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Krzywa światłości, typ stożka	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL COMP 600 V 30W 830 U19 PS 3300lm
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 600

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854206535	Składane pudełko 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	2180.00 g	14.75 dm³
4099854206542	Karton wysyłkowy 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	9630.00 g	69.73 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.