KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
PL COMP 600 V 26W 830

PANEL COMPACT 600 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, 600 x 600 mm

VALUE CLASS

Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 140 lm/W
- Wysoka jednorodność barw dzięki SDCM 3
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Możliwość zdecentralizowanego oświetlenia awaryjnego z oddzielnie dostępnym modułem LEDVANCE Emergency Conversion Box
- Wersje o zmniejszonym olśnieniu (UGR19) do zastosowań biurowych dostępne

Cechy produktu

- Rama z wytłaczanego aluminium, obudowa metalowa
- Dyfuzor z polistyrenu
- Trwałość (L80/B10): do 75 000 h (przy 25 °C)
- 3-biegunowy blok zaciskowy, przekrój przewodu do 3 x 1,5 mm^2
- Stopień ochrony: IP50 (PANEL), IP20 (PANEL PROTECT)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

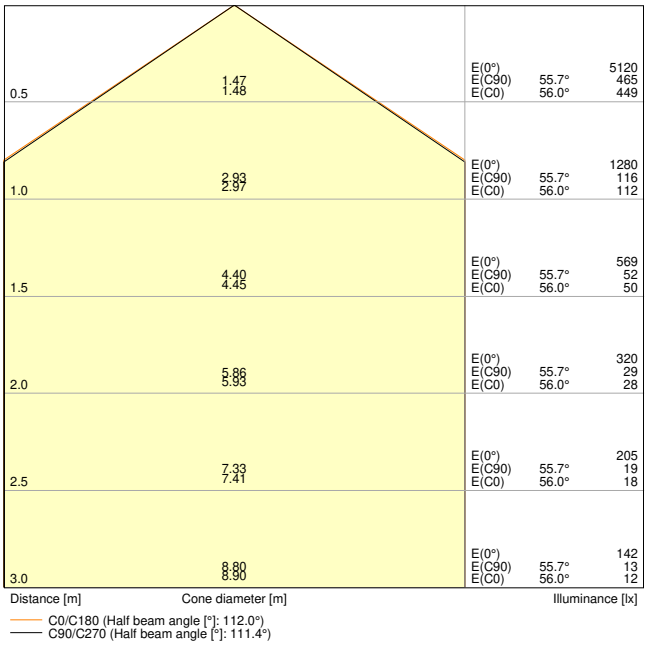
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	26,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	120,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	28 A
Prąd rozruchowy, czas T	95 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	25
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	21
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	34
Współczynnik mocy λ	0,9
Klasa ochronności	II
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1000 V
Tryb pracy	External LED driver

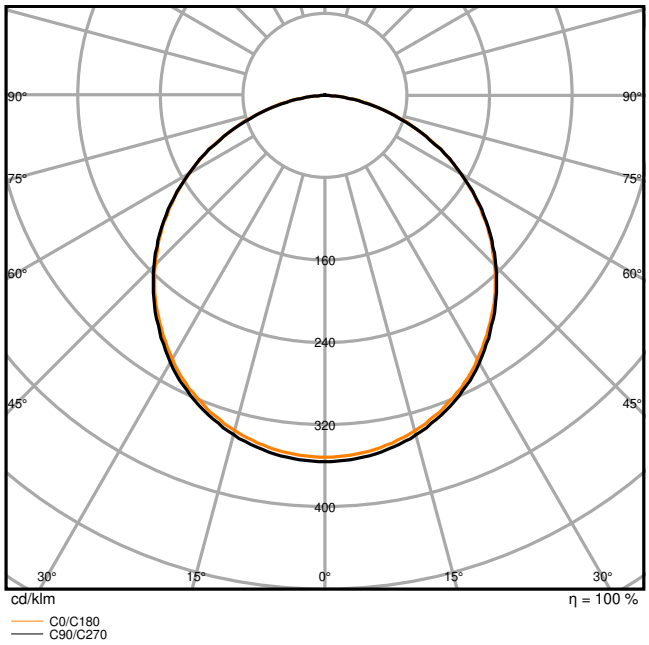
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3640 lm
Skuteczność świetlna	140 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 3 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



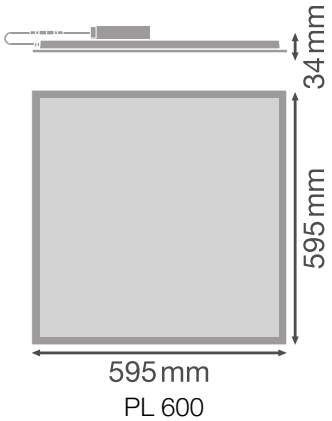
PL COMP 600 V 26W 830 3640lm



PL COMP 600 V 26W 830 3640lm

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	34,00 mm
Masa produktu	1450,00 g



PL 600

MATERIAŁY I KOLORY

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9003
Materiał	Aluminum
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…+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20…+70 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP50/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	We wnętrzu
Długość montażowa	575 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 mm
Głębokość zamontowania	50 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	75000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	0,05 %
ECG (SE) - długość	175.00 mm
ECG (SE) - szerokość	55,0 mm
ECG (SE)- Wysokość	30,0 mm
Rekomendowany układ zasilający	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	Opcjonalna jednostka EL (akumulator i kontroler) do pracy zdecentralizowanej dostępna oddzielnie
Moc w trybie pracy awaryjnej	4 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	500

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00075-V02.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Dostępne od marca 2026

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075834330
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Komponenty do modernizacji i wymiany

Components Driver

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR DS-V 26/220-240/700 PL COMP	4099854748813

Wyposażenie / 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
- Zamienny sterownik dostępny oddzielnie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Zewnętrzny elastyczny przewód lub przewód znajdujący się w oprawie oświetleniowej nie podlega wymianie; jeśli przewód ulegnie uszkodzeniu, oprawa zostanie zniszczona.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	G11256086 PL COMP
PDF	Informacje prawne	Safety Insert G11207793
PDF	Informacje prawne	Legal Insert G11146927
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informacje prawne	LSI PANEL COMPACT GEN2 600 625
PDF	Informacje prawne	PL COMP
PDF	Deklaracje zgodności	PANEL COMPACT
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	PANEL COMPACT
PDF	EPD	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2
PDF	EPD	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
ULD	Plik ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 26W 830
ROLF	Plik ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 26W 830
	Plik UGR (tabela UGR)	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
	Krzywa światłości, typ stożka	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL COMP 600 V 26W 830 3640lm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

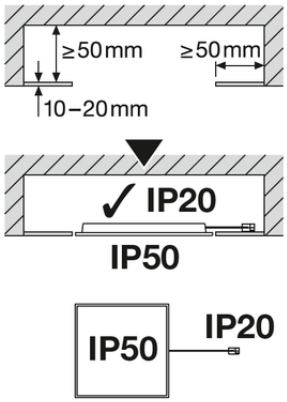
	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 600

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854734441	Składane pudełko 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	1833.00 g	16.11 dm^3
4099854734458	Karton wysylkowy 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	8292.00 g	77.56 dm^3

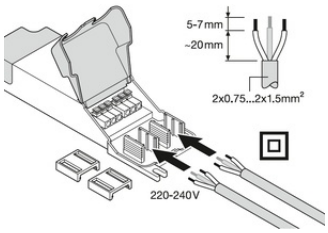
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE





PANEL COMPACT 600 /625	DRIVER	W	I_{out} [mA]	lm	lm/W
PL COMP 600/625 26W 830 840	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP EAN 4099854746813	26	700	3640	140
PL COMP 600/625 DA 26W 830 840	DR DALI-P-42/220-240/1A0 EAN 4058075845381	26	700	3640	140
PL COMP 600/625 30WML 830/840/865/930/940	DR DS-V-30/220-240/900 PL COMP EAN 4099854746837	30	800	4200	140
		26	700	3640	140
		22	600	3080	140
PL COMP 600/625 DA 30W 830/840/865	DR DALI-P-42/220-240/1A0 EAN 4058075845381	30	800	4200	140
PL COMP 600/625 DA 30W 930/940		30	800	4050	135



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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.