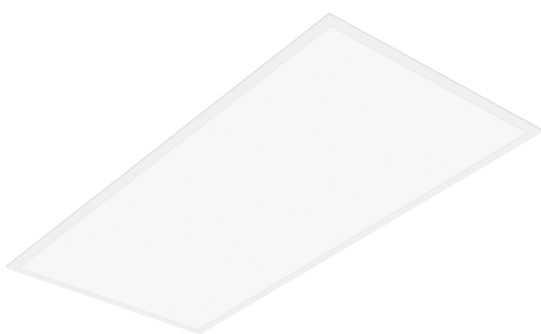


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Oprawy panelowe prostokątne wpuszczane o niskim ośnieniu, do systemów sufitowych 1200 x 600 mm i technologii DALI-2



### Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie z siatką 1200 x 600 mm

### Zalety produktu

- Dobra redukcja ośnienia (UGR < 19)
- 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 przełączania bezpośrednio za pomocą przycisku
- Rama z wytłoczonego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)



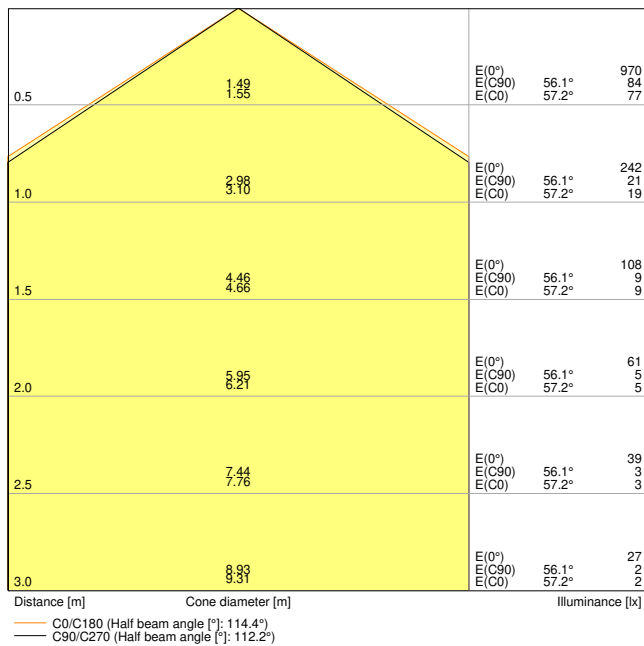
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

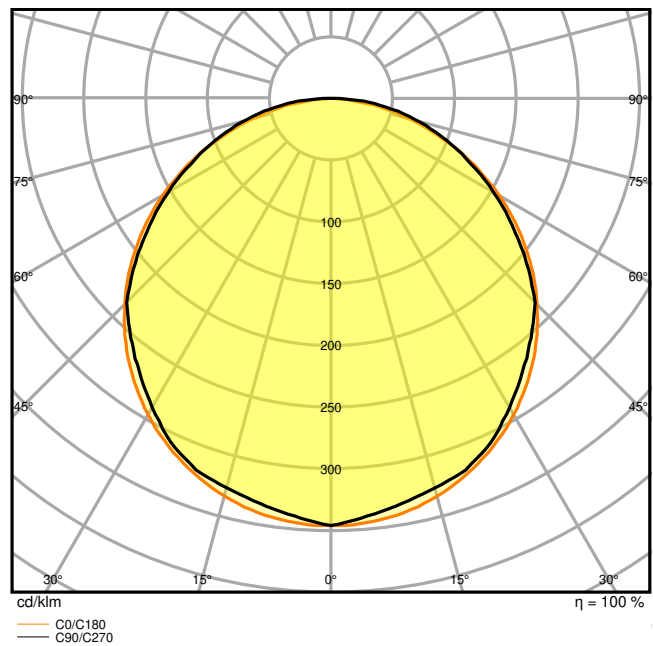
Moc nominalna	53,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	230,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	1.8 A
Prąd rozruchowy, czas T	50 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	55
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	34
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	55
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5830 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq$ 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



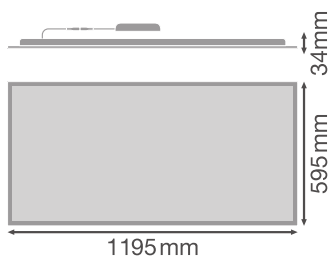
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM  
CONVERSION



PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM  
CONVERSION BOX

## WYMIARY I WAGA

Długość	1195,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	34,00 mm
Masa produktu	4000,00 g



PL VAL 1200X600 65W

## 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	1175 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 <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

<sup>1)</sup> 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	1150 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 7 %

ECG (SE) - długość	110 mm
ECG (SE) - szerokość	75,0 mm
ECG (SE)- Wysokość	32 mm
Rekomendowany układ zasilający	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC






### OŚWIETLENIE AWARYJNE


Moc w trybie pracy awaryjnej	8,0 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	700 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
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034
	EM CONVERSION BOX	4058075237025
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL 1200 X 600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823







Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

### 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
- Puszka przyłączeniowa z 5-biegunowym zaciskiem do okablowania przelotowego dostępna oddzielnie dla przewodów o przekroju do 2,5 mm<sup>2</sup>

### MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	PANEL COMPACT 1200x600
	Legal information	Legal Insert PANEL COMPACT
	Legal information	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	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 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI

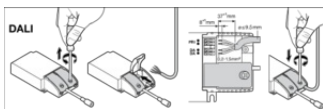
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ cone	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	LDC typ polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x600

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854017704	Składane pudełko 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4719.00 g	29.75 dm <sup>3</sup>
4099854017711	Karton wysyłkowy 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11258.00 g	73.48 dm <sup>3</sup>

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](http://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.