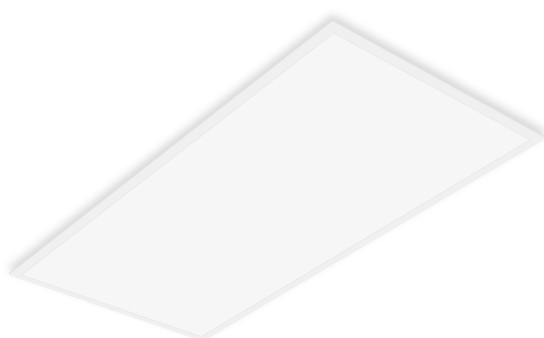


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

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



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłkowych 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
- 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)



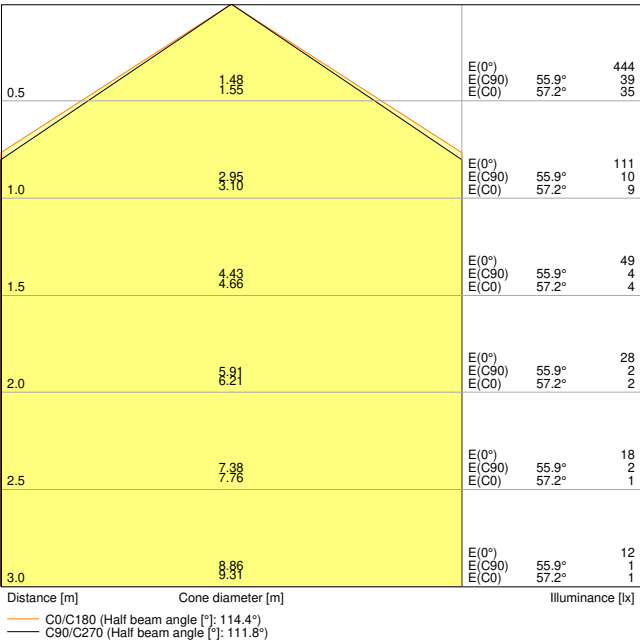
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

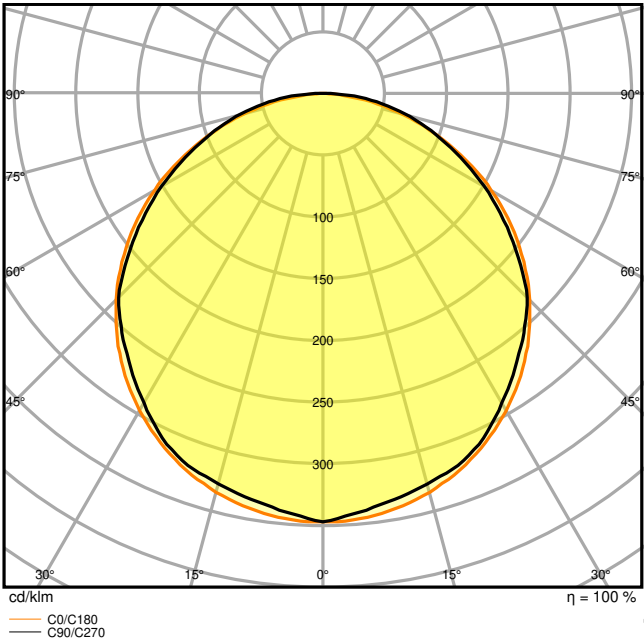
Moc nominalna	53,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	230,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12,2 A
Prąd rozruchowy, czas T	51 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	55
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	34
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	55
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

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	≤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



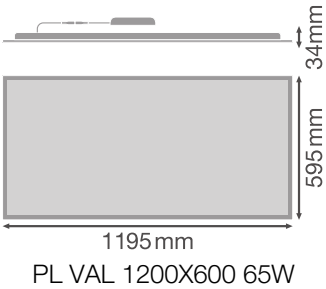
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym



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

WYMIARY I WAGA

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



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
----------------	-------

Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9003
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, 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	1175 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 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	1150 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 7 %

ECG (SE) - długość	133 mm
ECG (SE) - szerokość	50 mm
ECG (SE)- Wysokość	30 mm
Rekomendowany układ zasilający	OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)	Opcjonalna jednostka EL (akumulator i kontroler) do pracy zdecentralizowanej dostępna oddzielnie
------------------------------------	--

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / 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

Wypożyczenie / 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-biegowym zaciskiem do okablowania przelotowego dostępna oddzielnie dla przewodów o przekroju do 2,5 mm²

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PANEL COMPACT 1200x600
	Informacje prawne	LISO Insert PANEL COMPACT 1200x600
	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
	Certyfikaty	PL COMP
	EPD	EPD EN PANEL COMPACT DALI

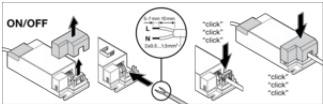
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Plik LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	Plik ULD (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	Plik ROLF (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	Plik UGR (tabela UGR)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym
	Krzywa światłości, typ stożka	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 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
4099854017643	Składane pudełko 1	1,263 mm x 39 mm x 604 mm	4730.00 g	29.75 dm³
4099854017650	Karton wysyłkowy 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 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.