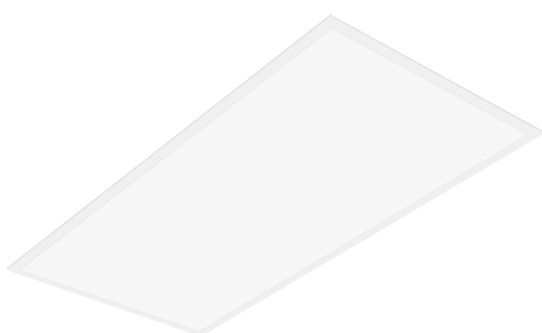


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19

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



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Dobra redukcja olśnienia (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 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	55
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	34
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	55
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

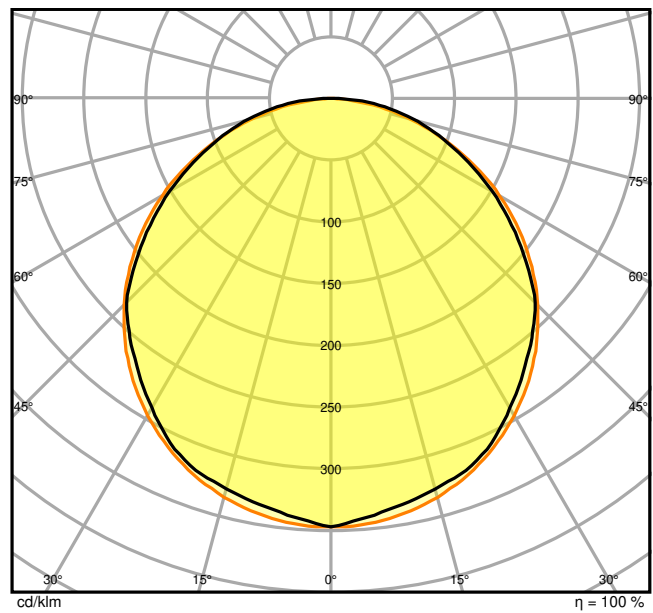
Dane fotometryczne

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	\leq 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

0.5	1.48 1.55	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 57.2°	444 39 35
1.0	2.95 3.10	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 57.2°	111 10 9
1.5	4.43 4.66	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 57.2°	49 4 4
2.0	5.91 6.21	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 57.2°	28 2 2
2.5	7.38 7.76	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 57.2°	18 2 1
3.0	8.86 9.31	E(0°) E(C90) E(C0)	55.9° 57.2°	12 1 1
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.4°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 111.8°)

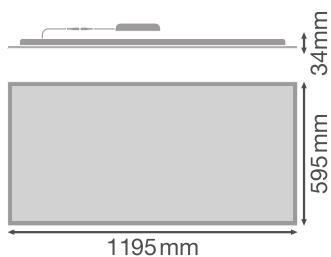
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19-sym



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



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, 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
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 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

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
	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 mm²

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	PANEL COMPACT 1200x600
	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
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19-sym
	LDC typ cone	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19-sym
	LDC typ polar	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 EM CONVERSION BOX
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Panel Compact

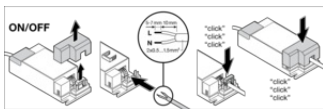
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x600

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 dm ³
4099854017650	Karton wysyłkowy 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11280.00 g	73.48 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



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.