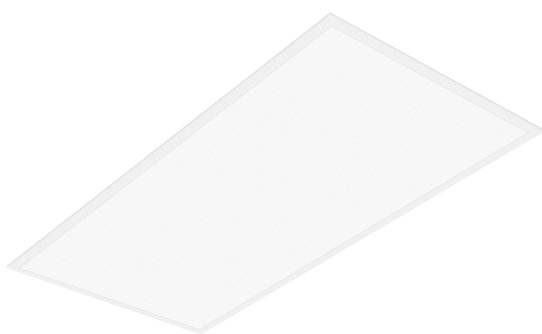


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI

PANEL COMPACT 1200 x 600 UGR<19 DALI | Oprawy panelowe prostokątne wpuszczane o niskim olśnieniu, 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 olśnienia (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 wytłaczanego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu
- Trwałość (L80/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)



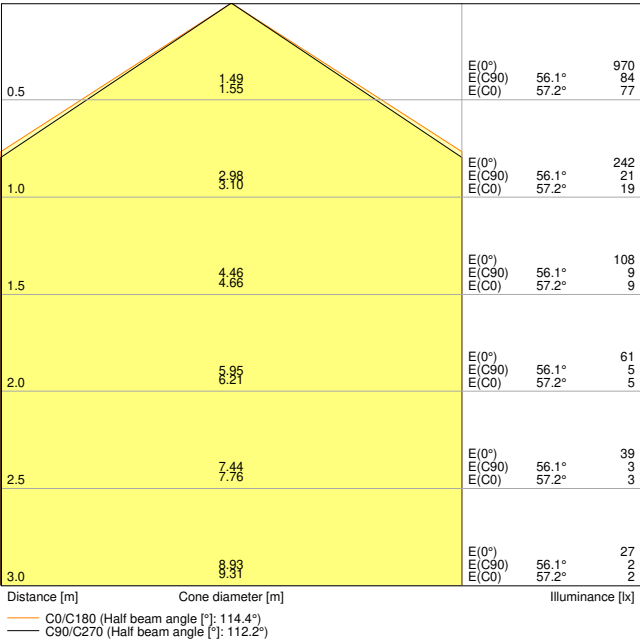
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

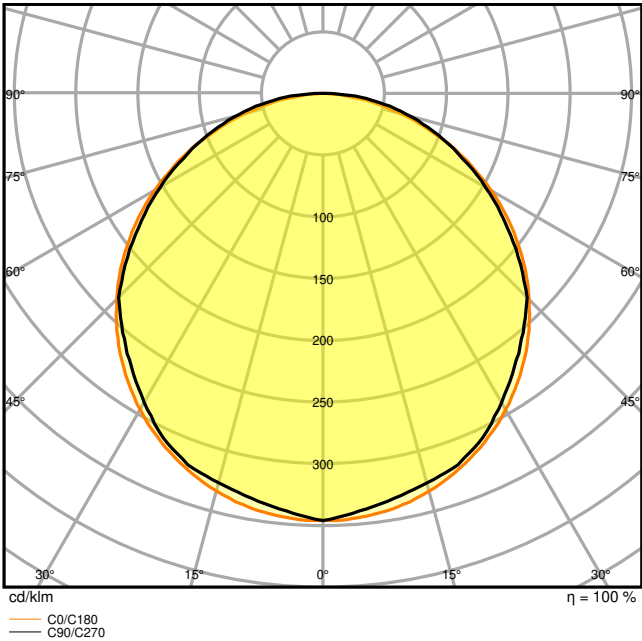
Moc nominalna	53,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	230,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	1.8 A
Prąd rozruchowy, czas T	50 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	55
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	34
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy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



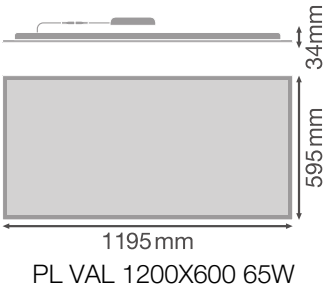
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM
CONVERSION



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



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
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	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 / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00008-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	VIVARES
-------------------	---------

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

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	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
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PANEL COMPACT 1200x600
	Informacje prawne	Legal Insert PANEL COMPACT
	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 DALI
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration of Conformity PL COMP V DALI
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION BOX

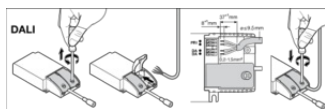
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik LDT (Eulumdat)	PL COMP 1200x600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	Plik ULD (DIALux)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI
	Plik ROLF (RELUX)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19
	Plik UGR (tabela UGR)	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	Krzywa światłości, typ stożka	PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI EM CONVERSION
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	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 ³
4099854017711	Karton wysyłkowy 2	1,280 mm x 92 mm x 624 mm	11258.00 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



Odnosińiki / 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.