

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL COMP 1200 V 35W 940 U19

PANEL COMPACT 1200 UGR<19 CRI90 | Prostokątna panelowa oprawa wpuszczana o niskim olśnieniu i Ra 90, do systemów sufitowych 1200 x 300 mm



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Nadaje się do systemów sufitów podwieszanych o rozmiarze rastra 1200 x 300 mm

Zalety produktu

- Wysoki wskaźnik oddawania barw (Ra>90) do 104 lm/W
- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Zewnętrzny sterownik z opcjonalną funkcją 3-biegunowego okablowania przelotowego
- 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)



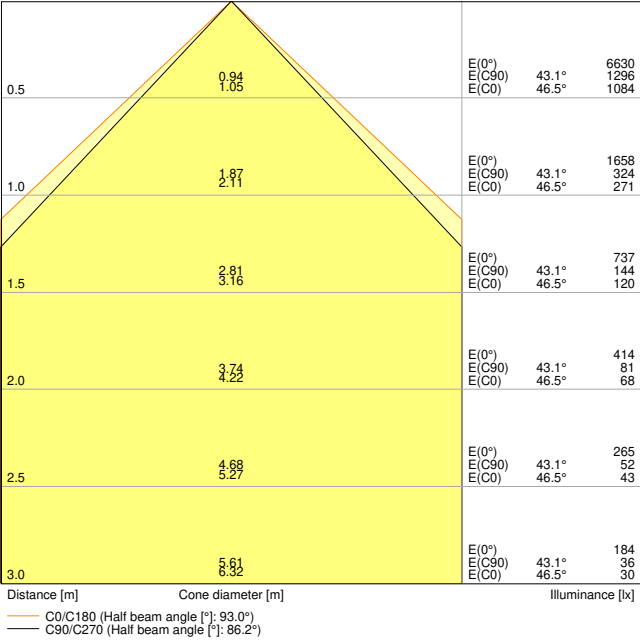
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

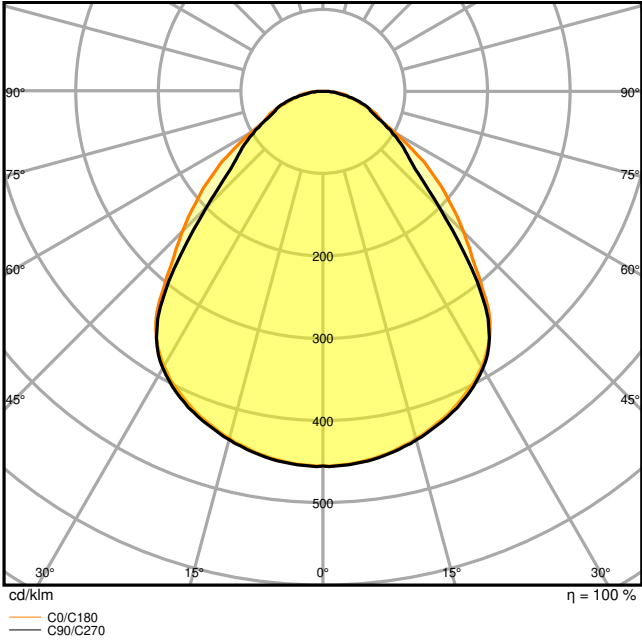
Moc nominalna	35,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	11.2 A
Prąd rozruchowy, czas T	50 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	67
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	53
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	85
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3640 lm
Skuteczność świetlna	104 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
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



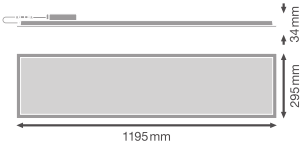
PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX



PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX

WYMIARY I WAGA

Długość	1195,00 mm
Szerokość	295,00 mm
Wysokość	34,00 mm
Masa produktu	1790,00 g



PL COMP1200 V

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
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	1190 mm
Szerokość powierzchni montażowej	290 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

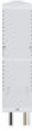
Prąd wyjściowy	750 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 7 %

ECG (SE) - długość	116.7 mm
ECG (SE) - szerokość	49.9 mm
ECG (SE)- Wysokość	27 mm
Rekomendowany układ zasilający	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

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 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 1200 X 300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952

Wypożazenie / Akcesoria

- Dostępane 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	UI PL COMP 1200 V
	Legal information	LISO Insert PL COMP 1200 V
	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 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDT file (Eulumdat)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	ULD file (DIALux)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19
	ROLF file (RELUX)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	UGR file (UGR table)	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDC typ cone	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX
	LDC typ polar	PL COMP 1200 V 35W 940 U19 EM CONVERSION BOX

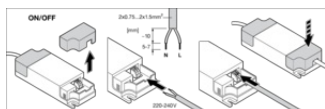
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Panel Compact
	CAD_STEP_3D	PL COMP 1200x300

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854017285	Składane pudełko 1	1,260 mm x 39 mm x 304 mm	2279.00 g	14.94 dm ³
4099854017292	Karton wysyłkowy 4	1,277 mm x 172 mm x 328 mm	10036.00 g	72.04 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.