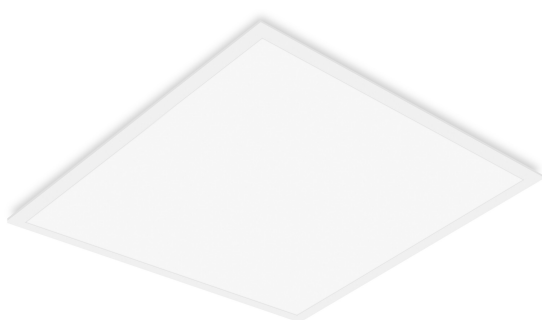


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT

PANEL VALUE 600 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, 600 x 600 mm



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Oprawy – niska cena, wysoka jakość
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 100 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Dostępne wersje z EUZ DALI

Cechy produktu

- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)
- Rama z wytłaczanego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	170 mA
Początkowy prąd rozruchowy	10,4 A
Prąd rozruchowy, czas T	200 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	19
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	19
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	30
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

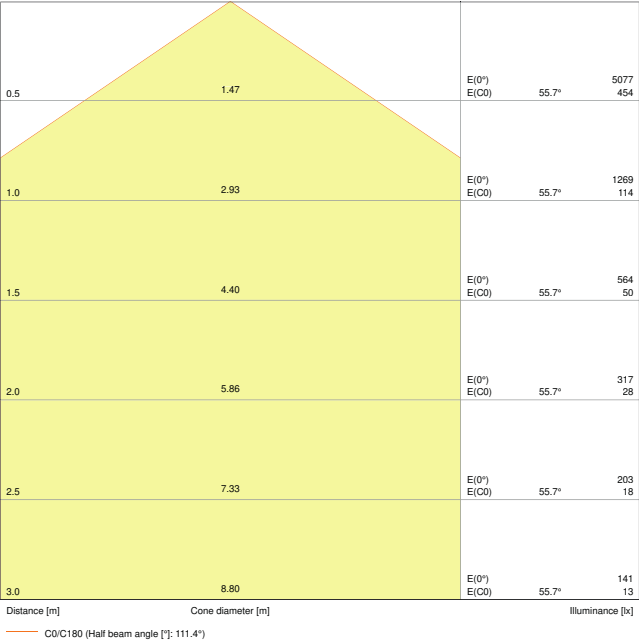
Strumień świetlny	3600 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

września 27, 2025, 08:48:40

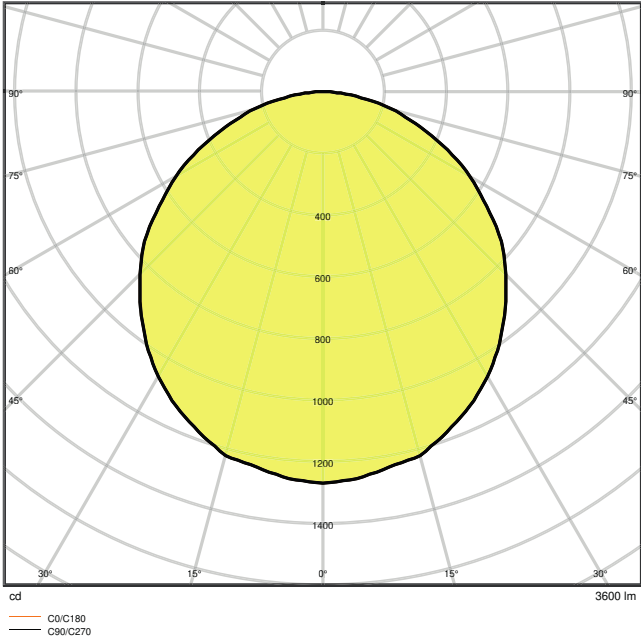
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 2 z 7



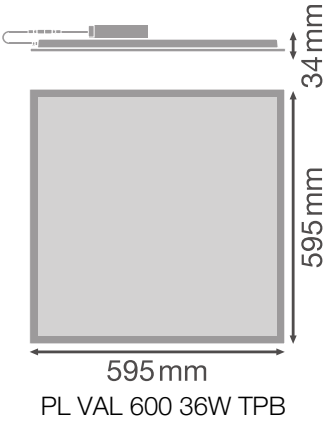
PL VAL 600 36W 4000K



PL VAL 600 36W 4000K

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	35,00 mm
Masa produktu	1800,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polystyrene (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
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy
Typ zabezpieczenia	IP40
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	580 mm
Szerokość powierzchni montażowej	580 mm
Głębokość zamontowania	50,0 mm
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	≤ 5 %
------------------------------------	-------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

Zebezpieczenie przed uderzeniami pilki	Nie
Wymienny modulu LED	Niewymienialny

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881
	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990
	PANEL Suspension Kit	4058075402928
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Wypożazenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Wsporniki zabezpieczające w zestawie

MATERIAŁY DO POBRANIA

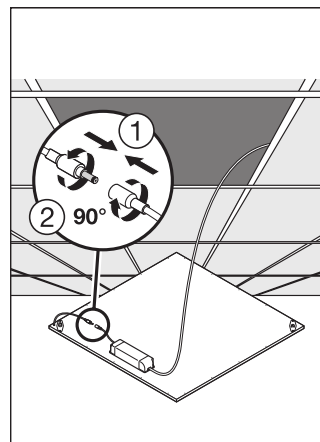
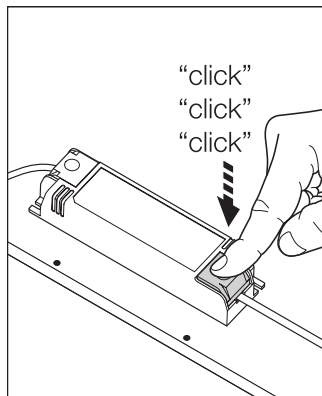
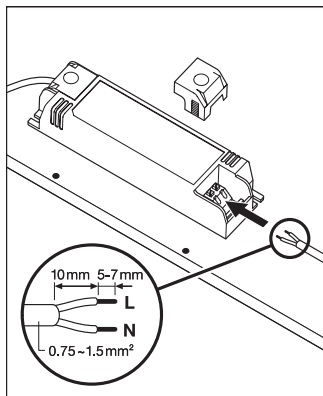
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PL VAL UI
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PL VAL 600 625
	Informacje prawne	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Informacje prawne	LSI PL VAL AND PL VAL DALI
	Deklaracje zgodności	PL VAL
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL VAL 600 36W 4000K
	Plik LDT (Eulumdat)	PL VAL 600 36W4000K
	Plik ULD (DIALux)	PL VAL 600 36W-4000K
	Plik ROLF (RELUX)	PL VAL 600
	Plik UGR (tabela UGR)	PL VAL 600 36W 4000K
	Krzywa światłości, typ stożka	PL VAL 600 36W 4000K
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL VAL 600 36W 4000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075392380	Składane pudełko 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192.00 g	15.60 dm³
4058075392397	Karton wysyłkowy 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015.00 g	76.96 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.