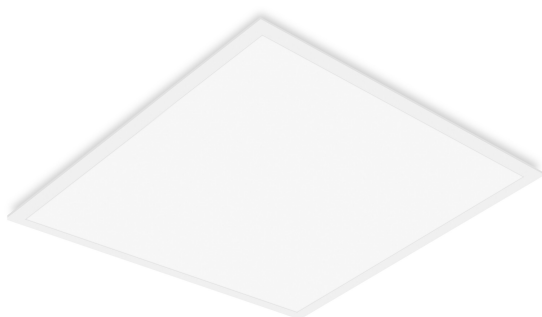


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL ECO 600 E 36W 830

PANEL ECO 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

- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki skuteczności świetlnej systemu na poziomie 100 lm/W
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- 3-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Trwałość (L70/B50): do 50 tys. godzin (przy 25°C)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

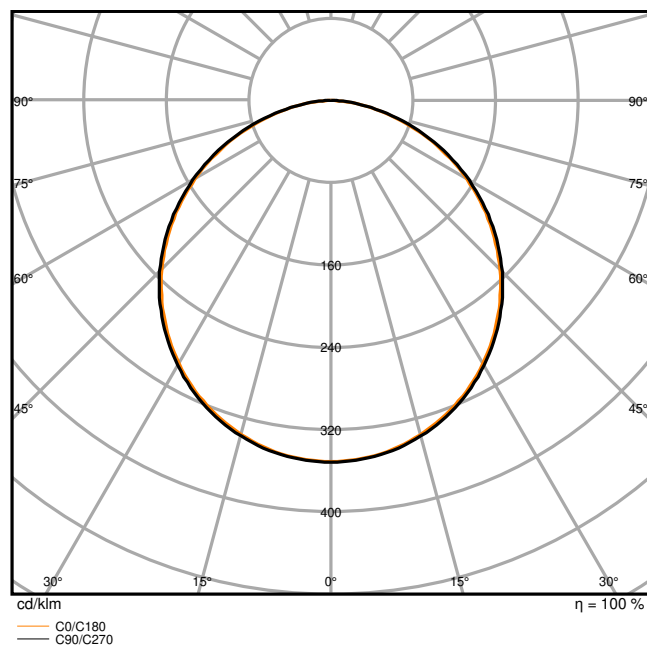
Moc nominalna	36,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Prąd znamionowy	170,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,17 A
Prąd rozruchowy, czas T	600 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	12
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	13
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	21
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3600 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc _m
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	<1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

0.5	1.50 1.48	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	5055 433 446
1.0	3.00 2.95	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	1264 108 111
1.5	4.50 4.43	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	562 48 50
2.0	6.00 5.91	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	316 27 28
2.5	7.50 7.38	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	202 17 18
3.0	9.00 8.86	E(0°) E(C90) E(C0)	56.3° 55.9°	140 12 12
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 111.8°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.6°)				

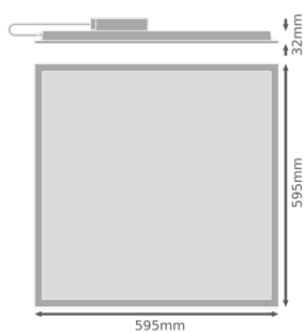
PL ECO 600 E 36W 830



PL ECO 600 E 36W 830

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Masa produktu	1505,00 g



PL ECO

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Polistyrene (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	0...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 5-biegunowy (L, N, PE, DA+, DA-)
Typ zabezpieczenia	IP40/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	575 mm
Szerokość powierzchni montażowej	575 mm
Głębokość zamontowania	50 mm
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	10000 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	770 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 5 %

ECG (SE) - długość	102,0 mm
ECG (SE) - szerokość	40 mm
ECG (SE)- Wysokość	28,0 mm







CERTYFIKATY I NORMY





Normy	CE / CB / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00038-V01.01-EN


Wyposażenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PL ECO 600
	Informacje prawne	LSI PL ECO 36W
	Informacje prawne	Legal insert PL ECO 36W
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	CE Declaration PL ECO
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration PL ECO

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PL ECO 600 E 36W 830
	Plik LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 830
	Plik UGR (tabela UGR)	PL ECO 600 E 36W 830
	Krzywa światłości, typ stożka	PL ECO 600 E 36W 830

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Krzywa światłości, wykres biegunowy	PL ECO 600 E 36W 830

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854187230	Składane pudełko 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1860.00 g	13.93 dm ³
4099854187247	Karton wysyłkowy 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12090.00 g	98.06 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.

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.