

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PANEL 4IN1 600 32 W 6500 K

PANEL 4IN1 600 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, 600 mm



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Biura, szkoły
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Oświetlenie korytarzy i wejść
- Oświetlenie sklepowe

Zalety produktu

- Równomierny rozsył strumienia świetlnego
- The product family offers full lighting solution for different applications
- Oszczędność energii aż do 50% w porównaniu z listwami oświetleniowymi T5
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Dostępne 600 x 600 i 300 x 1200
- Strumień świetlny 3600 lm
- Skuteczność świetlna: do 112 lm/W
- Test rozżarzonego drutu zgodnie z IEC 60695-2-12: 650 °C
- Trwałość (L70/B50): 50 tys. godzin (przy 25°C)

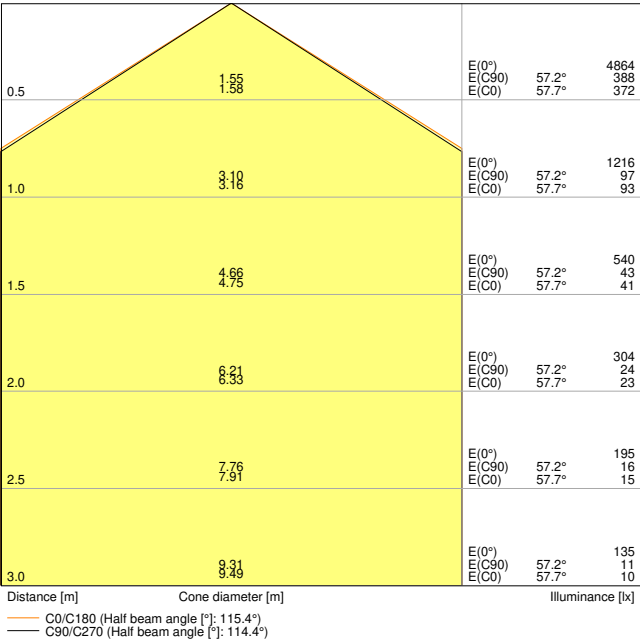
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

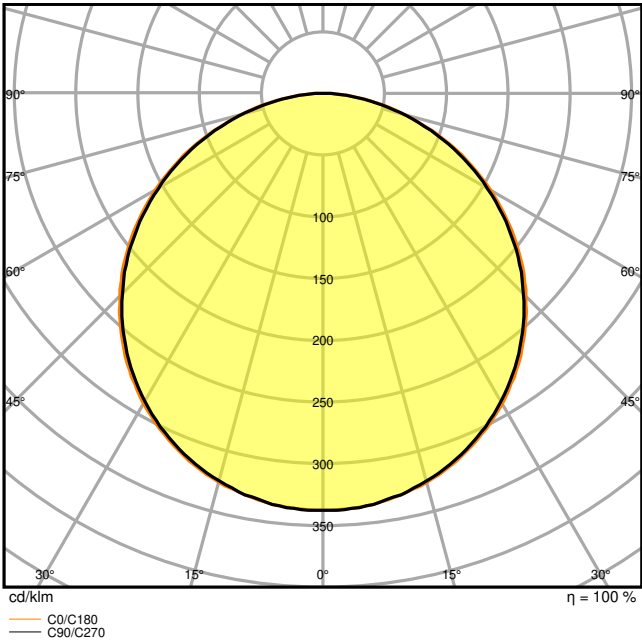
Moc nominalna	32,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	143,000 mA
Prąd rozruchowy, czas T	300 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	25
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	3600 lm
Skuteczność świetlna	112 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdcn
Światłość	-
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °
UGR longitudinal	< 25



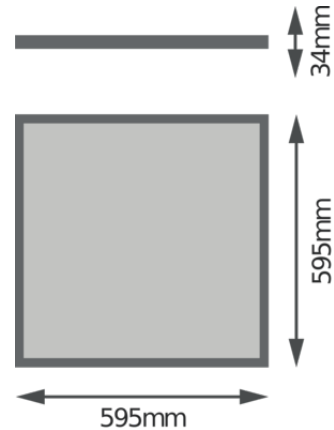
PANEL 4IN1 600 32W WT EUE



PANEL 4IN1 600 32W WT EUE

WYMIARY I WAGA

Długość	595,00 mm
Szerokość	595,00 mm
Wysokość	34,00 mm
Masa produktu	2400,00 g



PANEL 4IN1 600 32W WT EUE

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
----------------	-------

Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum Steel
Materiał osłony	Polystyrene (PS)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-10...+50 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	44000 h ¹⁾
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	36000 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)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / REACH / RoHS
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	-
-----------------------	---

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PANEL 4IN1 EUE

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Dodatkowe informacje techniczne	PANEL 4IN1 EUE
	Informacje prawne	PANEL 4IN1 EUE
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	PANEL 4IN1 32W WT EUE

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PANEL 4IN1 600 32W 865 WT EUE
	Plik LDT (Eulumdat)	PANEL 4IN1 600 32W 865 WT EUE
	Plik UGR (tabela UGR)	PANEL 4IN1 600 32W WT EUE
	Krzywa światłości, typ stożka	PANEL 4IN1 600 32W WT EUE
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PANEL 4IN1 600 32W WT EUE

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075699588	Składane pudełko 1	602 mm x 42 mm x 632 mm	2390.00 g	15.98 dm³
4058075699595	Karton wysyłkowy 4	617 mm x 184 mm x 658 mm	10827.00 g	74.70 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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.