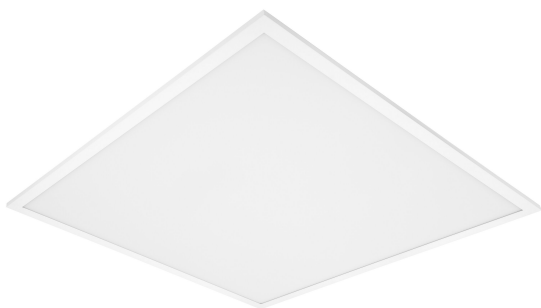


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

PL CMFT 625 P 33W 830 PS

PANEL COMFORT 625 PS | Kwadratowe oprawy panelowe do wbudowania z funkcją Power Select (PS), do systemów sufitowych 625 x 625 mm



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw świetłówkowych
- Biura, sale konferencyjne
- Recepcje, hole, korytarze, windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 625 x 625 mm

Zalety produktu

- Wysoce wszechstronny dzięki wybieranym stopniom mocy (Power Select - PS) na sterowniku
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- Możliwe wewnętrzne okablowanie dzięki dostarczonej w zestawie puszcze podłączeniowej
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 130 lm/W
- Wysoka jednorodność barw dzięki SDCM 3
- W przypadku wersji DALI możliwe są opcje rozszerzone, takie jak monitorowanie zużycia energii i zdalna konserwacja
- Zewnętrzny zasilacz zwiększa uniwersalność i zapewnia łatwą instalację
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Funkcja oświetlenia awaryjnego dzięki układowi konwersji na oświetlenie awaryjne firmy LEDVANCE
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Rama z wytłaczanego aluminium
- Dyfuzor z polistyrenu



- 5-biegunowa listwa zaciskowa, przekrój przewodu do 5 x 2,5 mm²
- Dostępne wersje opraw ze sterownikiem DALI-2 obsługującym IoT
- Trwałość (L80/B10): 70 000 h (przy 25°C)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

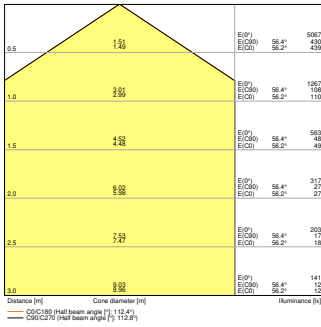
| | |
|--|----------------------------------|
| Moc nominalna | 33 W / 30 W / 28 W ¹⁾ |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Prąd znamionowy | 150,000 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 9 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 690 μs |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 14 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 15 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 24 |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Klasa ochrony | II |
| Tryb pracy | External LED driver |

¹⁾ Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc / Wersje CRI80 rodziny Panel Comfort spełniają minimalne wymagania techniczne zgodnie z niemieckim programem dotacji BEG dla opraw energooszczędnych

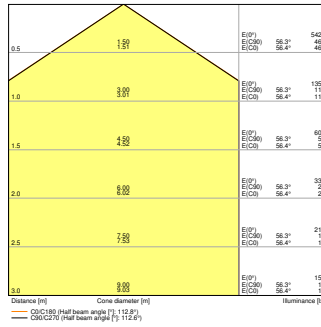
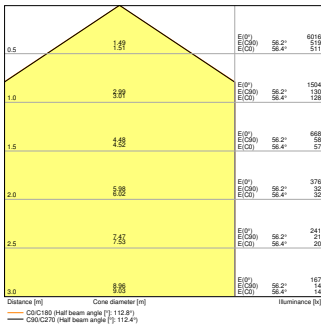
Dane fotometryczne

| | |
|--|---|
| Strumień świetlny | 4320 lm / 3900 lm / 3640 lm ¹⁾ |
| Skuteczność świetlna | 130 lm/W ¹⁾ |
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | > 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤3 sdc |
| Brak tętnienia | Tak |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | <1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | < 0,4 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |
| Kąt rozsyłu światła | 110 ° |

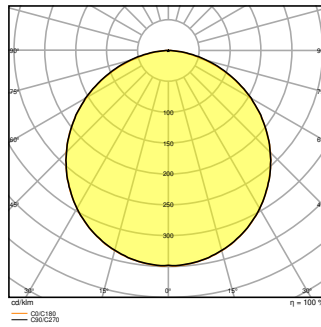
¹⁾ Aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji, sprawdź w tabeli strumień świetlny/moc / Wersje CRI80 rodziny Panel Comfort spełniają minimalne wymagania techniczne zgodnie z niemieckim programem dotacji BEG dla opraw energooszczędnych



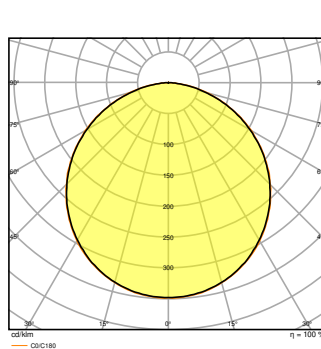
PL CMFT 625 P 28W 830 PS



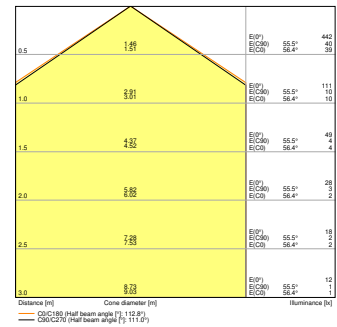
PL CMFT 625 P 30W 830 PS



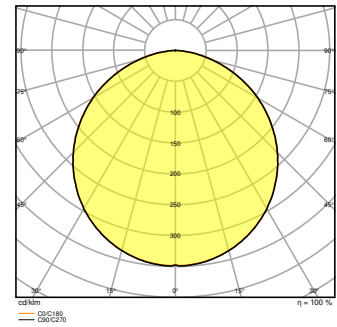
PL CMFT 625 P 28W 830 PS



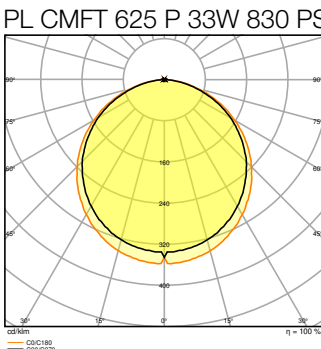
PL CMFT 625 P 33W 830 PS



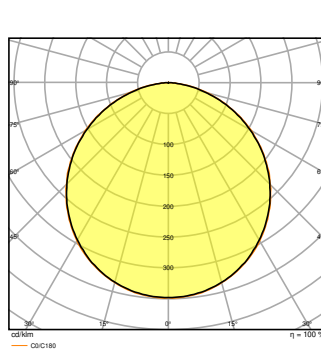
PL CMFT 625 P 33W 830 PS EM CONVERSION BOX



PL CMFT 625 P 30W 830 PS

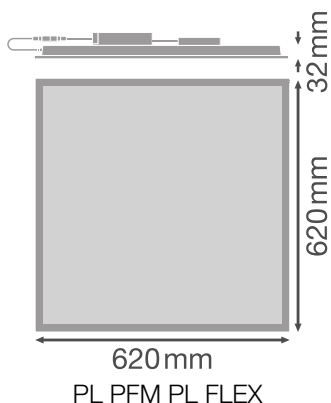


PL CMFT 625 P 33W 830 PS EM CONVERSION BOX



WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------|-----------|
| Długość | 620,00 mm |
| Szerokość | 620,00 mm |
| Wysokość | 32,00 mm |
| Masa produktu | 1820,00 g |



MATERIAŁY I KOLORY

| | |
|---|------------------|
| Kolor produktu | Biały |
| Kolor obudowy | Biały |
| Materiał | Aluminum |
| 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...+50 °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 | Wpuszczana/Podwieszana/Natynkowa |
| Miejsce montażu | Sufit |
| Obszar zastosowania | Indoor |
| Długość montażowa | 600,0 mm |
| Szerokość powierzchni montażowej | 600,0 mm |
| Głębokość zamontowania | 50,0 mm |
| Regulowany | Nie |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |

| | |
|--------------------|-----|
| Ze źródłem światła | Tak |
|--------------------|-----|

Trwałość

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 70000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 48000 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 | 730 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | < 5 % |
| ECG (SE) - długość | 143 mm |
| ECG (SE) - szerokość | 49 mm |
| ECG (SE)- Wysokość | 30 mm |
| Rekomendowany układ zasilający | OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC; Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE |


CERTYFIKATY I NORMY





| | |
|--|-----------------------------------|
| Normy | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |
| EPD | LEDV-00011-V01.01-EN |

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-------------------|--------------|
| Dodatkowe funkcje | MULTI SELECT |
|-------------------|--------------|

AKCESORIA OPCJONALNE






| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|-------------------|---------------|
|  | EM CONVERSION BOX | 4058075237025 |



















| Obraz produktu | Nazwa produktu | EAN |
|---|-------------------------------------|---------------|
|  | PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL | 4058075402867 |
|  | PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME | 4058075402904 |
|  | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x | 4058075409859 |
|  | PANEL Suspension Kit | 4058075402928 |

Wyposażenie / Akcesoria

- Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu
- Puszka podłączeniowa ze złączem 5-stykowym (w zestawie)
- Wstępnie zainstalowane wsporniki zabezpieczające
- Stateczniki zewnętrzne w zestawie
- Nadaje się do użytku z Emergency Conversion Box

MATERIAŁY DO POBRANIA

| | Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|--|--|--|
|  | User Instruction / Safety Instructions | PL CMFT P PS |
|  | Legal information | LISO Insert Panel CMFT 600 P and 625 P |
|  | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity | CE Declaration PL CMFT PS |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration PL CMFT PS |

| Pliki i dane fotometryczne | | Nazwa dokumentu |
|--|----------------------|--|
|  | IES file (IES) | PL CMFT 625 P 33W 830 PS |
|  | LDT file (Eulumdat) | PL CMFT 625 P 33W 830 PS |
|  | ULD file (DIALux) | PL CMFT 625 P 33W 830 |
|  | ROLF file (RELUX) | PL CMFT 625 P 33W 830 |
|  | UGR file (UGR table) | PL CMFT 625 P 28W 830 PS |
|  | UGR file (UGR table) | PL CMFT 625 P 30W 830 PS |
|  | UGR file (UGR table) | PL CMFT 625 P 33W 830 PS EM CONVERSION BOX |
|  | UGR file (UGR table) | PL CMFT 625 P 33W 830 PS |
|  | LDC typ cone | PL CMFT 625 P 28W 830 PS |
|  | LDC typ cone | PL CMFT 625 P 30W 830 PS |
|  | LDC typ cone | PL CMFT 625 P 33W 830 PS EM CONVERSION BOX |
|  | LDC typ cone | PL CMFT 625 P 33W 830 PS |
|  | LDC typ polar | PL CMFT 625 P 28W 830 PS |
|  | LDC typ polar | PL CMFT 625 P 30W 830 PS |
|  | LDC typ polar | PL CMFT 625 P 33W 830 PS EM CONVERSION BOX |
|  | LDC typ polar | PL CMFT 625 P 33W 830 PS |
| Pliki CAD/BIM | | Nazwa dokumentu |
|  | BIM_Revit_3D | PL_CMFT |
|  | CAD_STEP_3D | PL_CMFT_625 |

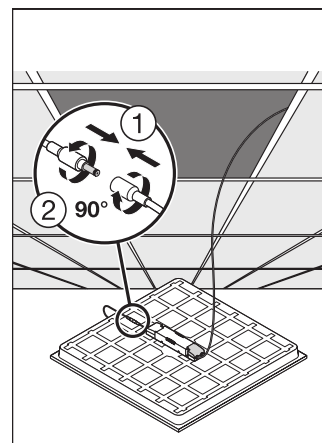
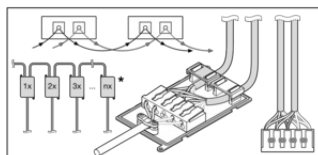
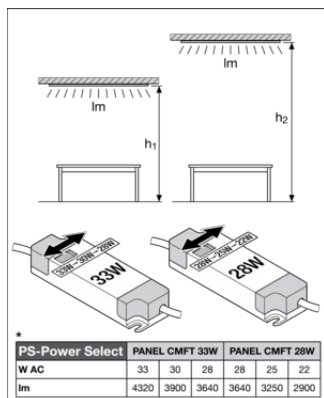
DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4099854014642 | Składane pudełko 1 | 52 mm x 647 mm x 719 mm | 2247.00 g | 24.19 dm ³ |

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|------------------------|
| 4099854014659 | Karton wysyłkowy 4 | 672 mm x 227 mm x 749 mm | 10213.00 g | 114.26 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



Odośniki / 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.