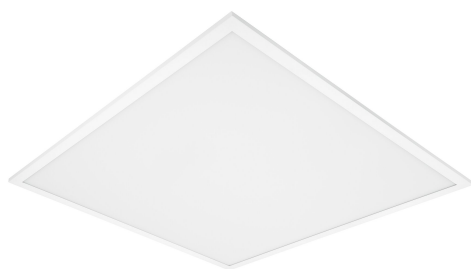


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ECO PANEL 600 UGR < 19 36 W/3000 K

ECO CLASS PANEL 600 UGR < 19 | Kwadratowe panelowe oprawy oświetleniowe, przeznaczone do montażu w zabudowie, z redukcją olśnienia, 600 x 600 mm



### Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Korytarze
- Biura
- Pomieszczenia konferencyjne
- Hole
- Recepcje
- Windy
- Odpowiednie oprawy do zabudowy w suficie, moduł 600 x 600 mm

### Zalety produktu

- Dobra redukcja olśnienia (UGR < 19)
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 90 lm/W
- Szybka integracja z sufitem dzięki systemowi łatwego montażu

### Cechy produktu

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



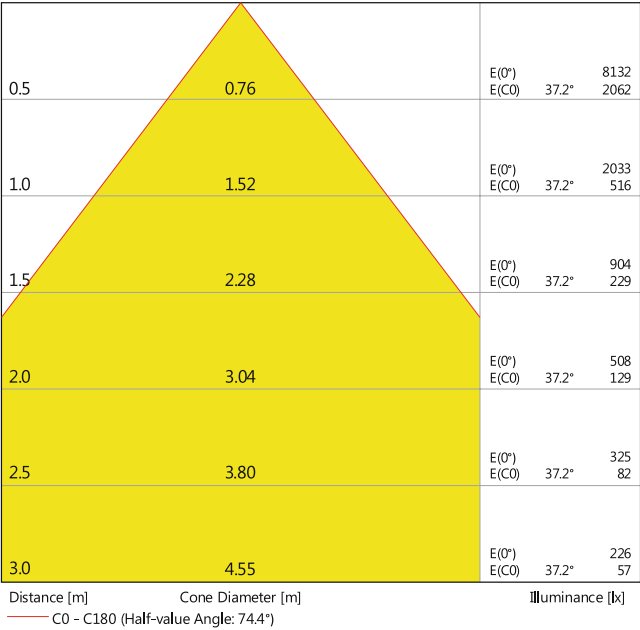
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

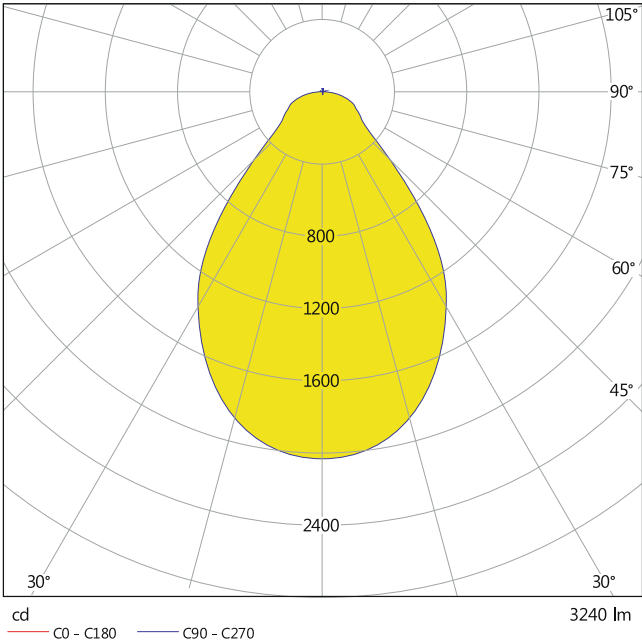
|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Moc nominalna                                  | 36,00 W             |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V         |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz          |
| Prąd znamionowy                                | 750,000 mA          |
| 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 $\lambda$                    | 0,95                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 15 %              |
| Klasa ochronności                              | II                  |
| Tryb pracy                                     | External LED driver |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 3240 lm    |
| Skuteczność świetlna                     | 90 lm/W    |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 80         |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | 6 sdcn     |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG0        |
| Kąt rozsyłu światła                      | 90 °       |
| UGR longitudinal                         | < 19       |



ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19



ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 595,00 mm |
| Szerokość     | 595,00 mm |
| Wysokość      | 34,00 mm  |
| Masa produktu | 1800,00 g |

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Kolor produktu                          | Biały            |
| Kolor obudowy                           | Biały            |
| Materiał                                | Aluminum         |
| 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...+45 °C                      |
| Typ połączeń                             | Końcówka przyciskowa, 2-biegunowa |
| Typ zabezpieczenia                       | IP40                              |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK02                              |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Ściemnialna                      | Nie            |
| Rodzaj montażu                   | Wbudowany      |
| Miejsce montażu                  | Sufit / Ściana |
| Obszar zastosowania              | Indoor         |
| Długość montażowa                | 580 mm         |
| Szerokość powierzchni montażowej | 580 mm         |
| Głębokość zamontowania           | 50,0 mm        |
| Ze źródłem światła               | Nie            |

### Trwałość

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
|--------------------------|-----------------------|

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 / EAC / REACH / RoHS |
| Wymienny moduł LED | Niewymienialny          |

### INFORMACJE DODATKOWE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Liczba źródeł światła | 2 |
|-----------------------|---|

### Wypożyczenie / Akcesoria

– Dostępne są akcesoria do kilku typów montażu

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                               | Nazwa dokumentu                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|  | Informacje prawne             | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                               | Nazwa dokumentu                    |
|  | Plik IES (IES)                | ECO CLASS PANEL 600 36W 830 UGR19  |
|  | Plik LDT (Eulumdat)           | ECO CLASS PANEL 600 36W 830 UGR19  |
|  | Plik UGR (tabela UGR)         | ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19      |
|  | Krzywa światłości, typ stożka | ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19      |

| Pliki i dane fotometryczne                                                       |                                     | Nazwa dokumentu               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | ECO CLASS PANEL 600 36W UGR19 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075386686 | Składane pudełko<br>1                          | 602 mm x 40 mm x 647 mm                  | 2260.00 g   | 15.58 dm <sup>3</sup> |
| 4058075386693 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 667 mm x 182 mm x 627 mm                 | 10165.00 g  | 76.11 dm <sup>3</sup> |

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.