



# CoreLine Wall-mounted

## WL121V LED5S/830 PSU MDU GR

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 500 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz z regulacją, Czujnik wykrywania ruchu, Szary

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe moduły LED CoreLine do montażu naściennego mogą zastępować tradycyjne oprawy naściennne z kompaktowymi świetłówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rodzina produktów        |                                                            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED5S [LED Module, system flux 500 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lighting Technology      | LED                                                        |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tier                     | Wydańność                                                  |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sterownik wbudowany      | Czujnik wykrywania ruchu                                   |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Znak CE                  | Tak                                                        |
| Uwagi                              | *- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. | Okres gwarancji          | 3 + 2 lata w przypadku rejestracji                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oznaczenie palności      | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oznaczenie ENEC          | Znak ENEC                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Test rozżarzonego drutem | Temperatura 850°C, czas 30 s                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zgodność z normą UE RoHS | Tak                                                        |

## CoreLine Wall-mounted

### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Strumień Świetlny                       | 500 lm                 |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 63 lm/W                |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | 80                     |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 120 °                  |
| Barwa źródła światła                    | 830 barwa ciepło-biała |
| Typ optyki                              | Symetryczny            |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 180°                   |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V              |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz               |
| Prąd rozruchowy                     | 4 A                       |
| Czas rozruchu                       | 0,37 ms                   |
| Zużycie energii                     | 8 W                       |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.95                      |
| Połączenie                          | Szybkoszłączka i odciążka |
| Przewód                             | -                         |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 30                        |

### Temperatura

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od 0°C do +25°C |
|-----------------------------|-----------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania                 | Nie                                              |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformator | Zasilacz z regulacją                             |
| Interfejs sterowania                         | Przyciemnianie na podstawie odczytów z czujników |
| Stały strumień świetlny                      | Nie                                              |

### Mechanika i korpus

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Materiał Korpusu    | Materiały kompozytowe |
| Materiał reflektora | -                     |
| Materiał optyki     | poliwęglan            |

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Materiał klosza/soczewki                   | poliwęglan        |
| Materiał mocowania                         | Poliamid          |
| Kolor Korpusu                              | Szary             |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Opalizowany       |
| Całkowita długość                          | 298 mm            |
| Całkowita szerokość                        | 176 mm            |
| Całkowita wysokość                         | 85 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 85 x 176 x 298 mm |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]                     |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I                                       |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%               |
| Początkowa chromaticzność        | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%               |

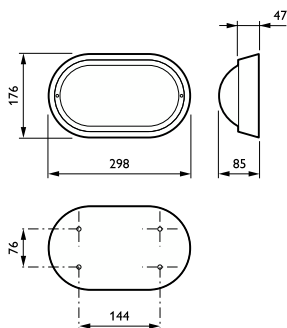
### Warunki dotyczące zastosowań

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia T <sub>a</sub> | 25 °C       |
| Maksymalny poziom przyciemnienia                  | Nie dotyczy |
| Nadaje się do losowego przełączania               | Tak         |

### Dane techniczne produktu

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | WL121V LED5S/830 PSU MDU GR |
| Pełna nazwa produktu            | WL121V LED5S/830 PSU MDU GR |
| Full EOC                        | 871869624287200             |
| Kod zamówienia                  | 24287200                    |
| Materiał Nr (12NC)              | 910500454788                |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                           |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718696240908               |
| Numerator - Packs per outer box | 1                           |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718696242872               |

## Rysunki techniczne



## CoreLine Wall-mounted

