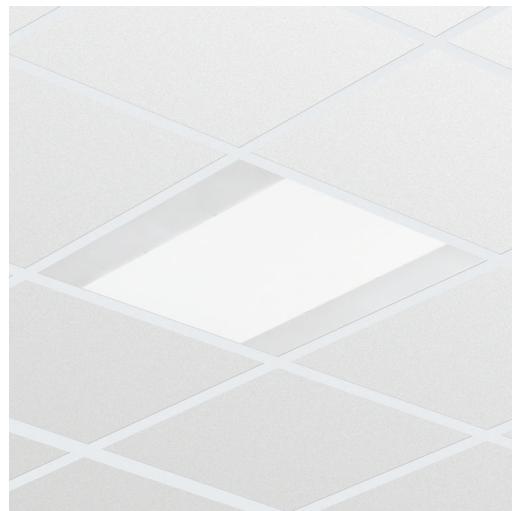




# CoreLine Recessed

## RC120B LED37S/830 PSD W60L60

Coreline Recessed, LED Module, system flux 3700 lm, 830  
barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które łączą wysokiej jakości światło z niskim zużyciem energii i niewielkimi kosztami utrzymania. Nowe moduły LED CoreLine Recessed mogą zastępować oprawy w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i utrzymania opraw został maksymalnie uproszczony.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody, dlatego zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |                                                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]                                                                                                                                                                                                    | przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |                                                            |
| Podstawa-nasadka                   | - [-]                                                                                                                                                                                                                                       | Rodzina produktów                                                                        | RC120B [Coreline Recessed]                                 |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                         | Lighting Technology                                                                      | LED                                                        |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                 | Tier                                                                                     | Wydajność                                                  |
| Osprzęt                            | EB [Elektroniczny]                                                                                                                                                                                                                          | Znak CE                                                                                  | Tak                                                        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                         | Okres gwarancji                                                                          | 3 + 2 lata w przypadku rejestracji                         |
| 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 | Oznaczenie palności                                                                      | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                             | Oznaczenie ENEC                                                                          | Znak ENEC                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                             | Test rozżarzoną drutem                                                                   | Temperatura 850°C, czas 30 s                               |

## CoreLine Recessed

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
|--------------------------|-----|

### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Strumień Światłny                       | 3 700 lm                               |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K                                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 96 lm/W                                |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                                    |
| Barwa źródła światła                    | 830 barwa ciepło-biała                 |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła                 |
| Typ klosza                              | Linowy, satynowany klosz z poliwęglanu |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 86°                                    |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | Not applicable                         |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V             |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz              |
| Prąd rozruchowy                     | 22 A                     |
| Czas rozruchu                       | 0,275 ms                 |
| Zużycie energii                     | 35,3 W                   |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                      |
| Połączenie                          | Szybkozłączka i odciążka |
| Przewód                             | -                        |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 24                       |

### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od +10°C do +40°C |
|-----------------------------|-------------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Z możliwością przyciemniania                  | Tak                         |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork | Zasilacz z interfejsem DALI |
| Interfejs sterowania                          | DALI                        |
| Stały strumień świetlny                       | Nie                         |

### Mechanika i korpus

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Materiał Korpusu         | Stal       |
| Materiał reflektora      | Stal       |
| Materiał optyki          | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki | poliwęglan |
| Materiał mocowania       | -          |
| Kolor Korpusu            | Biel       |

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Wykończenie klosza/soczewki                | Z fakturą         |
| Całkowita długość                          | 597 mm            |
| Całkowita szerokość                        | 597 mm            |
| Całkowita wysokość                         | 32 mm             |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 32 x 597 x 597 mm |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]                |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I                  |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L75 |

### Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom przyciemnienia      | 1%    |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Tak   |

### Dane techniczne produktu

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | RC120B LED37S/830 PSD W60L60 |
| Pełna nazwa produktu            | RC120B LED37S/830 PSD W60L60 |
| Full EOC                        | 871829126826000              |
| Kod zamówienia                  | 26826000                     |
| Materiał Nr (12NC)              | 910501990103                 |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                            |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718291268260                |
| Numerator - Packs per outer box | 1                            |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718291268260                |

## CoreLine Recessed

### Rysunki techniczne

