



# CoreLine Recessed

## RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC

CoreLine Recessed, 30.5 W, 1200x300 mm, 2700 lm, 3000 K, 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                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rodzina produktów        | RC134B [Coreline Recessed]                                 |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lighting Technology      | LED                                                        |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tier                     | Wydajność                                                  |
| 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. | Znak CE                  | Tak                                                        |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Okres gwarancji          | 5 lat                                                      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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 Recessed

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>Dane techniczne oświetlenia</b>      |                        |
| Strumień Świetlny                       | 2 700 lm               |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 89 lm/W                |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                    |
| Barwa źródła światła                    | 830 barwa ciepło-biała |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 93°                    |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 22                     |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220-240 V                 |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz               |
| Prąd rozruchowy                     | 14,7 A                    |
| Czas rozruchu                       | 0,25 ms                   |
| Zużycie energii                     | 30,5 W                    |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                       |
| Połączenie                          | Szybkoszłączka i odciażka |
| Przewód                             | -                         |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 38                        |

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Materiał Korpusu            | Stal       |
| Materiał reflektora         | poliwęglan |
| Materiał optyki             | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki    | poliwęglan |
| Materiał mocowania          | -          |
| Kolor Korpusu               | Biel       |
| Wykończenie klosza/soczewki | Z fakturą  |
| Całkowita długość           | 1 197 mm   |
| Całkowita szerokość         | 297 mm     |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Całkowita wysokość                         | 41 mm              |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 41 x 297 x 1197 mm |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]                       |
| Ocena zrównoważonego rozwoju        | -                                              |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa I                         |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-8%                |
| 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    | RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC |
| Pełna nazwa produktu            | RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC |
| Full EOC                        | 871869934803800                   |
| Kod zamówienia                  | 34803800                          |
| Materiał Nr (12NC)              | 910925864761                      |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718699348038                     |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                 |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718699348038                     |

## CoreLine Recessed

### Rysunki techniczne

