



# CoreLine Recessed

## RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC

CoreLine Recessed, 22 W, 1200x300 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19

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                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rodzina produktów        |                                                            |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lighting Technology      | LED                                                        |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tier                     | Wydajność                                                  |
| 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          | 5 lat                                                      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oznaczenie palności      | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oznaczenie ENEC          | Znak ENEC                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Test rozżarzoną drutem   | Temperatura 850°C, czas 30 s                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zgodność z normą UE RoHS | Tak                                                        |

CoreLine Recessed

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Dane techniczne oświetlenia             |                        |
| Strumień Świetlny                       | 2 700 lm               |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 123 lm/W               |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥80                    |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel     |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 81°                    |
| Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN     | 19                     |

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 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                       | 22 W                      |
| Współczynnik mocy (ułamek)            | 0.9                       |
| Połączenie                            | Szybkoszłączka i odciążka |
| 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/transformator | 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                   | (0.38, 0.38) 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/840 PSD W30L120 OC |
| Pełna nazwa produktu            | RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC |
| Full EOC                        | 871869934812000                  |
| Kod zamówienia                  | 34812000                         |
| Materiał Nr (12NC)              | 910925864770                     |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8718699348120                    |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718699348120                    |

## CoreLine Recessed

### Rysunki techniczne

