



# CoreLine Recessed

## RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC

CoreLine Recessed, 34.5 W, 1200x300 mm, 3700 lm, 3000 K, 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	3 700 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	107 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy	81°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	19

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	19 A
Czas rozruchu	0,28 ms
Zużycie energii	34,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkorozłączka 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	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
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
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC
Pełna nazwa produktu	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC
Full EOC	871869934832800
Kod zamówienia	34832800
Materiał Nr (12NC)	910925864790
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699348328
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699348328

## CoreLine Recessed

### Rysunki techniczne

