



CoreLine Batten

BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500

CoreLine Batten, 60 W, L1500 mm, 6000 lm, 3000 K, Matowy, IP20, TW1

CoreLine Batten to innowacyjne i łatwe w użyciu oprawy oświetleniowe gwarantujące wysoką jakość. Ergonomiczna konstrukcja ułatwia i przyspiesza instalację, pozwalają tworzyć linie świetlne bez używania dodatkowych akcesoriów. Oprawy CoreLine Batten zapewniają równomierny rozsył światła i komfort wizualny. Są zgodne z technologią Interact Ready, mają wbudowaną funkcję łączności bezprzewodowej i mogą być stosowane z bramkami, czujnikami i oprogramowaniem Interact.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 która nie zapewnia ochrony przed wnikaniem wody, dlatego zalecamy dokładne sprawdzenie pomieszczenia, w którym oprawa ma być zainstalowana
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	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.
Wymienne źródło światła	Nie	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	
W zestawie sterownik	Tak	
Okablowanie przelotowe	Okablowanie przelotowe 1-fazowe	
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”):	
Lighting Technology		LED
Tier		Wydajność
Znak CE		Tak
Okres gwarancji		5 lat
Oznaczenie palności		Do montażu na powierzchniach łatwopalnych

CoreLine Batten

Oznaczenie ENEC	-
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 850°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	6 000 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	120°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO - W	
Prąd rozruchowy	0,37 A
Czas rozruchu	0,06 ms
Zużycie energii	60 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkoszłączka 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od 0°C do +35°C
-----------------------------	-----------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

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

Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	1 410 mm
Całkowita szerokość	64 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 64 x 1410 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	(0.44, 0.41) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego	5 %
przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	
Utrzymanie strumienia świetlnego przy	L70
medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500
Pełna nazwa produktu	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500
Full EOC	871869938002199
Kod zamówienia	38002199
Materiał Nr (12NC)	910503910282
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699380021
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC - Opakowanie	8718699380083

CoreLine Batten

Rysunki techniczne

