



CoreLine Batten

BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200

CoreLine Batten, 38 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 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	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]	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	Lighting Technology
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	Tier
		Znak CE
		Okres gwarancji
		Oznaczenie palności
		Oznaczenie ENEC
		Wydańność
		Tak
		5 lat
		Do montażu na powierzchniach łatwopalnych
		-

CoreLine Batten

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

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	4 100 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	108 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
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	0,29 A
Czas rozruchu	0,06 ms
Zużycie energii	38 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 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	1 135 mm
Całkowita szerokość	64 mm
Całkowita wysokość	82 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	82 x 64 x 1135 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	(0.38, 0.38) SDC M<5
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.	L70

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Pełna nazwa produktu	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Full EOC	871869607474999
Kod zamówienia	07474999
Materiał Nr (12NC)	910503910279
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696074749
Numerator - Packs per outer box	8
EAN/UPC - Opakowanie	8718699380052

CoreLine Batten

Rysunki techniczne

