



Oprawa Ledinaire

BN021C LED19S/830 L1200

Oprawa Ledinaire, 20 W, L1200 mm, 1900 lm, 3000 K,
Opalizowany, IP20, TW1-ready

Linia produktów LEDINAIRE firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Oprawy LEDINAIRE to połączenie klasycznego wyglądu oraz profesjonalnej jakości zastosowanych komponentów. Oferujemy oświetlenie LED o wysokiej trwałości i stabilności parametrów świetlnych. Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo oprawy LED. Oprawa jest przeznaczona do oświetlenia przestrzeni ogólnych i wnek. LEDINAIRE BN060C jest ekonomicznym i energooszczędnym rozwiązaniem LED. Istnieje możliwość instalacji w linii świetlnej.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wartość
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	1 900 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	95 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	174°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	27
CEN	

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju	
Współczynnik materiału wtórnego produktu	12,4 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	14,3 A

Oprawa Ledinaire

Czas rozruchu	0,001 ms
Zużycie energii	20 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Złączka 2-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	10
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Okablowanie przelotowe	Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego)

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wt./wyt.)
Interfejs sterownika	-
Staty strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	1 186 mm
Całkowita szerokość	28,4 mm
Całkowita wysokość	35,7 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	36 x 28 x 1186 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	0,160 kg

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
-------------------------	------------------------------

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	0.43, 0.40, SDCM≤5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L65

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BNO21C LED19S/830 L1200
Pełna nazwa produktu	BNO21C LED19S/830 L1200
Full EOC	871951452791199
Kod zamówienia	52791199
Materiał Nr (12NC)	911401842482
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514527911
Numerator - Packs per outer box	40
EAN/UPC – Opakowanie	8719514528017

Oprawa Ledinaire

Rysunki techniczne

