



# Oprawa Ledinaire

## BN021C LED20S/840 L1200

Oprawa Ledinaire, 20 W, L1200 mm, 2100 lm, 4000 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		Barwa źródła światła	
Wymienne źródło światła	Nie	840 neutralna biel	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Typ optyki	
W zestawie sterownik	Tak	Bardzo szeroki rozsył światła	
Lighting Technology	LED	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	
Tier	Wartość	174°	
Okres gwarancji	5 lat	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	27	
Dane techniczne oświetlenia		CEN	
Strumień świetlny	2 100 lm	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Nasycony czerwony (R9)	<50	Napięcie wejściowe	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	220 do 240 V	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W	Częstotliwość linii	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	50 or 60 Hz	
		Prąd rozruchowy	
		14,3 A	
		Czas rozruchu	
		0,001 ms	
		Zużycie energii	
		20 W	
		Współczynnik mocy (ułamek)	
		0.9	
		Połączenie	
		Złączka 2-biegunowa	
		Przewód	
		-	

## Oprawa Ledinaire

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/transfornator	Zasilacz (wł./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Stały 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	0.38, 0.38, 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 przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L65

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BN021C LED20S/840 L1200
Pełna nazwa produktu	BN021C LED20S/840 L1200
Full EOC	871951452790499
Kod zamówienia	52790499
Materiał Nr (12NC)	911401842382
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514527904
Numerator - Packs per outer box	40
EAN/UPC – Opakowanie	8719514528000

## Oprawa Ledinaire

### Rysunki techniczne

