



# 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 wnęk. LEDINAIRE BN060C jest ekonomicznym i energooszczędnym rozwiązaniem LED. Istnieje możliwość instalacji w linii świetlnej.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Test rozżarzonego drutem	
Wymienne źródło światła	Nie	Zgodność z normą UE RoHS	Temperatura 650°C, czas 30 s
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tak	
W zestawie sterownik	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Okablowanie przelotowe	Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego)	Strumień Świetlny	2 100 lm
Lighting Technology	LED	Nasycony czerwony (R9)	<50
Tier	Wartość	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Znak CE	Znak CE	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W
Okres gwarancji	5 lat	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Oznaczenie ENEC	-	Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła
		Kąt rozsyłu światła oprawy	174°
		Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	27

## Oprawa Ledinaire

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	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	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10

### Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### 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

### Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]

Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	0.38, 0.38, SDCM≤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.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L65

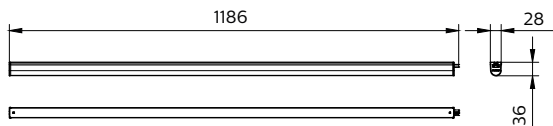
### Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy

### 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 - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514527904
Numerator - Packs per outer box	40
EAN/UPC - Opakowanie	8719514528000

## Rysunki techniczne



## Oprawa Ledinaire

