



Oprawa Ledinaire

BN021C LED10S/840 L600

Oprawa Ledinaire, 10 W, L600 mm, 1050 lm, 1050 lm, 4000 K, Opalizowany, IP20, TW1-ready

L600 mm, poliwęglan, Biel, Zasilacz (wt./wyt.), 1050 lm, 1050 lm, 10 W, 105 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Bardzo szeroki rozsył światła, Opalizowany, poliwęglan, IP20 | Ochrona przed dotknięciem palcem, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa II, Złączka 2-biegunowa, Moduł Simple Connection i zdejmowana osłona dostępne dla okablowania przelotowego 1-fazowego (bez okablowania wewnętrznego)

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Wartość
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	1 050 1 050 lm
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	105 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Bardzo szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	170°

Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	27
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	9 A
Czas rozruchu	0,001 ms
Zużycie energii	10 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

Oprawa Ledinaire

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	-
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	586 mm
Całkowita szerokość	28,4 mm
Całkowita wysokość	35,7 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	36 x 28 x 586 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	0,090 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 chromaticzność	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 (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L65

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	2,28 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	11,8 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	51,2 %
Całkowity GWP B6 (kg CO₂eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miksu energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO₂eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miksu energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BNO21C LED10S/840 L600
Pełna nazwa produktu	BNO21C LED10S/840 L600
Full EOC	871951452786799
Kod zamówienia	52786799
Materiał Nr (12NC)	911401841982
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514527867
Numerator - Packs per outer box	40
EAN/UPC – Opakowanie	8719514527966

Oprawa Ledinaire

Rysunki techniczne

