



# Oprawa Ledinaire

## BN021C LED5S/840 L300

Oprawa Ledinaire, 5 W, L300 mm, 540 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

|   |             |  |  |
|---|-------------|--|--|
| <b>Informacje ogólne</b>                |             | <b>Barwa źródła światła</b>                        |  |
| Wymienne źródło światła                 | Nie         | 840 neutralna biel                                 |  |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego      | 1 jednostka | <b>Typ optyki</b>                                  |  |
| W zestawie sterownik                    | Tak         | Bardzo szeroki rozsył światła                      |  |
| Lighting Technology                     | LED         | <b>Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej</b>   |  |
| Tier                                    | Wartość     | 174°   |  |
| Okres gwarancji                         | 5 lat       | <b>Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia</b> |  |
| Ocena zrównoważonego rozwoju            | -           | 27   |  |
| <b>Dane techniczne oświetlenia</b>      |             | <b>CEN</b>   |  |
| Strumień świetlny                       | 540 lm      | <b>Eksploatacja i połączenie elektryczne</b>       |  |
| Nasycony czerwony (R9)                  | <50         | <b>Napięcie wejściowe</b>                          |  |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K      | 220 do 240 V                                       |  |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 108 lm/W    | <b>Częstotliwość linii</b>                         |  |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80         | 50 or 60 Hz  |  |
|   |             | <b>Prąd rozruchowy</b>                             |  |
|   |             | 8,7 A  |  |
|   |             | <b>Czas rozruchu</b>                               |  |
|   |             | 0,001 ms   |  |
|   |             | <b>Zużycie energii</b>                             |  |
|   |             | 5 W  |  |
|   |             | <b>Współczynnik mocy (ułamek)</b>                  |  |
|   |             | 0.8  |  |
|   |             | <b>Połączenie</b>                                  |  |
|   |             | Złączka 2-biegunowa                                |  |
|   |             | <b>Przewód</b>                                     |  |
|   |             | -  |  |

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                          | 326 mm                                  |
| Całkowita szerokość                        | 28,4 mm                                 |
| Całkowita wysokość                         | 35,7 mm                                 |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 36 x 28 x 326 mm                        |
| Kod stopnia ochrony                        | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami        | IK02 [0,2 J standardowa]                |
| Waga netto (szt.)                          | 0,060 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 LED5S/840 L300 |
| Pełna nazwa produktu                  | BN021C LED5S/840 L300 |
| Full EOC                              | 871951452784399       |
| Kod zamówienia                        | 52784399              |
| Materiał Nr (12NC)                    | 911401841782          |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                     |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514527843         |
| Numerator - Packs per outer box       | 40                    |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514527942         |

## Oprawa Ledinaire

### Rysunki techniczne

