



# Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

## BVP167 LED12/830\_40\_65 PSU 10W SWB MDU

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 10 W, 1100 lm, 1200 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Włączanie/wyłączanie za pomocą czujnika, Symetryczna, MDU1, IP65

Naświetlacze Ledinaire typu „all-in-one” pozwalają na wybór temperatury barwowej światła z użyciem prostego w obsłudze przełącznika. Nie musisz już wybierać pomiędzy ciepłą bielą, neutralną bielą lub chłodną bielą, wszystko to otrzymujesz w jednym produkcie! Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo — dokładnie to, czego potrzebujesz.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |   |
|------------------------------------|---|
| Kod rodziny lamp                   | LED12S [LED module, system flux 1200 lm]              |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka   |
| W zestawie sterownik               | Tak   |
| Typ silnika źródła światła         | LED system in flux                                    |
| Tier                               | Wartość   |
| Klasa serwisowania                 | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych |
| Okres gwarancji                    | 5 lat   |
| Ocena zrównoważonego rozwoju       | Unclassified  |
| Dane techniczne oświetlenia        |   |
| Sprawność świetlna w górę          | 0   |
| Strumień Świetlny                  | 1 100 1 200 lm  |

|   |   |
|---|---|
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)     | 3000 4000 6500 K                        |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)   | 120 110 lm/W                            |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)             | >80                                     |
| Barwa źródła światła                      | Światło w wielu temperaturach barwowych |
| Typ optyki                                | Symetryczne 110°                        |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 110°                                    |
| Typ optyki zewnętrznej                    | Symetryczna                             |
| Typ „Wszystko w jednym”                   | All-in, Multi Color Temperature         |
| Efektywny obszar projekcji                | 0,006300000000000001 m <sup>2</sup>     |

## Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

| Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju    |        |
|--|--------|
| Współczynnik materiału wtórnego produktu | 9,91 % |

  

| Eksploatacja i połączenie elektryczne   |  |
|---|--|
| Napięcie wejściowe  | 220-240 V  |
| Częstotliwość linii   | 50 or 60 Hz  |
| Prąd rozruchowy   | 0,78 A   |
| Czas rozruchu   | 0,00648 ms   |
| Zużycie energii   | 10 W   |
| Współczynnik mocy (ułamek)  | 0.8  |
| Połączenie  | Przewody/kable przyłączeniowe  |
| Przewód   | Przewód 1,0 m bez wtyczki  |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 218  |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Nie dotyczy  |
| Klasa ochrony IEC   | Klasa bezpieczeństwa I   |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)                                   | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 1,5 kV w trybie różnicowym i 1,5 kV w trybie wspólnym |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne   | 20 %   |

  

| Układy sterowania i ściemnianie          |   |
|--|---|
| Z możliwością przyciemniania             | Nie                                     |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zasilacz (wł./wył.)                     |
| Interfejs sterownika                     | Włączanie/wyłączanie za pomocą czujnika |
| Stały strumień świetlny                  | Nie                                     |
| Sterownik wbudowany                      | Czujnik ruchu i światła (wł./wył.)      |
| Fotokomórka                              | Wbudowany czujnik natężenia światła     |

  

| Mechanika i korpus                         |  |
|--|--|
| Materiał Korpusu                           | Odeiw aluminiowy   |
| Materiał reflektora                        | poliwęglan   |
| Materiał optyki                            | Szyba  |
| Materiał klosza/soczewki                   | Szyba hartowana  |
| Materiał mocowania                         | Stal   |
| Kolor Korpusu                              | Szary  |
| Urządzenie montażowe                       | Za pomocą zaczepu w kształcie litery U, regulowana skala kątowna, instalacja uniwersalna |
| Kształt klosza/soczewki                    | Płaskie  |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Przezroczyste  |
| Całkowita długość                          | 162 mm   |
| Całkowita szerokość                        | 85 mm  |
| Całkowita wysokość                         | 56 mm  |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 56 x 85 x 162 mm   |
| Kod stopnia ochrony                        | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]                             |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami        | IK07 [2 J wzmocniona]  |

|  |          |
|--|----------|
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 27°      |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | -        |
| Typ klosza   | Szyba    |
| Waga netto (szt.)  | 0,290 kg |

  

| Praca w trybie awaryjnym       |     |
|--------------------------------|-----|
| Centralne oświetlenie awaryjne | Nie |

  

| Certyfikaty i zastosowania            |   |
|---------------------------------------|---|
| Test rozżarzoną 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 1 @200mm to EN62778                            |
| Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego | 0,2 m   |
| Zgodność z normą UE RoHS              | Tak   |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C   |
| Wartość migotania (PstLM)             | 1   |
| Zakres temperatury otoczenia          | Od -25°C do +40°C   |

  

| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)               |  |
|---|--|
| Tolerancja strumienia świetlnego                          | +/-10%   |
| Początkowa chromatyczność                                 | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Tolerancja zużycia energii                                | +/-10%   |
| Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw            | -2   |
| 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 | L80   |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h | L70   |

  

| Dane techniczne produktu     |  |
|------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu | BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU |
| Pełna nazwa produktu         | BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU |
| Full EOC                     | 872016973615399                        |

## Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Kod zamówienia                        | 73615399      |
| Materiał Nr (12NC)                    | 911401891386  |
| Numerátor – Liczba sztuk w opakowaniu | 1             |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169736153 |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Numerátor – Packs per outer box | 24            |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8720169736344 |

### Rysunki techniczne

