



# Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

## BVP167 LED24/830\_40\_65 DOB 20W SWB

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one", 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Symetryczna

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                                              |                                          | Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku |                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                                               | LED24S [LED module, system flux 2400 lm] | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)               | 110 120 lm/W                                       |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego                             | 1 jednostka                              | Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)                 | 3000 4000 6500 K                                   |
| W zestawie sterownik                                           | Tak                                      | Wskaźnik oddawania barw (CRI)                         | 80                                                 |
| Fotokomórka                                                    | -                                        | Wartość migotania (PstLM)                             | 1                                                  |
| Typ silnika źródła światła                                     | LED system in flux                       | Barwa źródła światła                                  | 830 barwa ciepło-biała i 865 barwa dzienna chłodna |
| Tier                                                           | Wartość                                  | Typ optyki                                            | Symetryczne 110°                                   |
| Sterownik wbudowany                                            | -                                        | Typ klosza                                            | Szyba                                              |
| Dane techniczne oświetlenia                                    |                                          | Kąt rozsyłu światła oprawy                            | 110°                                               |
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0                                        | Typ optyki na zewnątrz                                | Symetryczna                                        |
| Strumień Świetlny                                              | 2 200 2 400 lm                           | Typ „Wszystko w jednym”                               | All-in, Multi Color Temperature                    |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 27°                                      | Całkowite zniekształcenia harmoniczne                 | 20 %                                               |

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |                               |
| Napięcie wejściowe                    | 220-240 V                     |
| Częstotliwość linii                   | 50 or 60 Hz                   |
| Prąd rozruchowy                       | 1,1 A                         |
| Czas rozruchu                         | 0,0074 ms                     |
| Zużycie energii                       | 20 W                          |
| Współczynnik mocy (ułamek)            | 0.95                          |
| Połączenie                            | Przewody/kable przyłączeniowe |
| Przewód                               | Przewód 1,0 m bez wtyczki     |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B   | 109                           |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Temperatura                 |                   |
| Zakres temperatur otoczenia | Od -25°C do +40°C |

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Układy sterowania i ściemnianie              |                                            |
| Z możliwością przyciemniania                 | Nie                                        |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatör | Sterownik zintegrowany z tablicą LED (DoB) |
| Stały strumień świetlny                      | Nie                                        |

|                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mechanika i korpus                         |                                                                                          |
| Materiał Korpusu                           | Odlew 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                    | Plaskie                                                                                  |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Przezroczyste                                                                            |
| Całkowita długość                          | 149 mm                                                                                   |
| Całkowita szerokość                        | 97 mm                                                                                    |
| Całkowita wysokość                         | 31 mm                                                                                    |
| Efektywny obszar projekcji                 | 0,008938 m²                                                                              |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 31 x 97 x 149 mm                                                                         |

|                                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty i zastosowania                       |                                                              |
| Kod stopnia ochrony                              | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami              | IK07 [2 J wzmocniona]                                        |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa) | 1.5/1.5 kV                                                   |
| Ocena zrównoważonego rozwoju                     | -                                                            |
| Klasa ochrony IEC                                | Klasa bezpieczeństwa I                                       |
| Test rozżarzonym drutem                          | Temperatura 650°C, czas 30 s                                 |

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie palności                       | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Znak CE                                   | Znak CE                                                    |
| Oznaczenie ENEC                           | -                                                          |
| Okres gwarancji                           | 5 lat                                                      |
| Zagrożenie fotobiologiczne                | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778             |
| Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego | 0,2 m                                                      |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak                                                        |

|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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%                                             |
| Tolerancja znamionowego 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 przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | 80    |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Warunki dotyczące zastosowań          |             |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C       |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Nie dotyczy |

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Dane techniczne produktu              |                                    |
| Nazwa produktu na zamówieniu          | BVP167 LED24/830_40_65 DOB 20W SWB |
| Pełna nazwa produktu                  | BVP167 LED24/830_40_65 DOB 20W SWB |
| Full EOC                              | 872016973602399                    |
| Kod zamówienia                        | 73602399                           |
| Materiał Nr (12NC)                    | 911401872386                       |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                  |
| Waga netto (szt.)                     | 0,290 kg                           |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169736023                      |
| Numerator - Packs per outer box       | 24                                 |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169736214                      |

Naświetlacze Ledinaire "all-in-one"

Rysunki techniczne

