



# Ledinaire floodlight mini

## BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU

LED Module, system flux 900 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca - Bardzo szeroki kąt rozsyłu światła 100° - ruchoma jednostka czujnika

Linia produktów Ledinaire obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością charakterystyczną dla firmy Philips, a przy tym są dostępne w konkurencyjnej cenie. Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo — dokładnie takie, jak potrzebujesz.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                         |                                         | Klasa ochrony IEC       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba źródeł światła                     | brak [ - ]                              | Oznaczenie palności     | Klasa bezpieczeństwa I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kod rodziny źródła światła                | LED9S [ LED Module, system flux 900 lm] | Znak CE                 | NO [ brak]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Barwa źródła światła                      | 840 barwa biała neutralna               | Oznaczenie ENEC         | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Źródło światła wymienne                   | brak                                    | Okres gwarancji         | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Liczba jednostek osprzętu                 | 1                                       | Typ optyki zewnętrznej  | 3 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zasilacz/moduł zasilający/transfornator   | PSU [ jednostka zasilająca]             | Uwagi                   | Bardzo szeroki kąt rozsyłu światła 100°                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zawiera zasilacz                          | tak                                     |                         | * Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10. |
| Typ pokrywy optycznej/soczewki            | FG-FR (FG)                              | Stały strumień świetlny | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 100°                                    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sterownik wbudowany                       | MDU [ ruchoma jednostka czujnika]       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interfejs sterowania                      | -                                       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Przylączy elektryczne                     | Przewody z uziemieniem/kable            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kabel                                     | Cord 0.5 m with cable connector 3-pole  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Ledinaire floodlight mini

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 50        |
| Oznaczenie RoHS                                                                   | RoHS mark |
| Typ modułu świetlnego źródła światła                                              | LED       |

### Dane techniczne oświetlenia

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń         | 0 |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | - |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | - |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Napięcie wejściowe      | 220-240 V   |
| Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Prąd rozruchowy         | 0,13 A      |
| Czas rozruchu           | 1 ms        |
| Współczynnik mocy (Min) | 0.9         |

### Sterowanie i ściemnianie

|             |      |
|-------------|------|
| Ściemnialna | brak |
|-------------|------|

### Mechanika i korpus

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Materiał korpusu                    | poliwęglan                             |
| Materiał odbłyśnika                 | -                                      |
| Materiał optyki                     | G                                      |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Szkoło                                 |
| Materiał mocowania                  | Stainless steel                        |
| Urządzenie montażowe                | MBA [wspornik montażowy regulowany]    |
| Klosz/soczewki                      | FT                                     |
| Wykończenie klosza/soczewki         | Matowy                                 |
| Całkowita długość                   | 136 mm                                 |
| Całkowita szerokość                 | 41 mm                                  |
| Całkowita wysokość                  | 166 mm                                 |
| Skuteczna powierzchnia rzutu        | 0,018 m <sup>2</sup>                   |
| Kolor                               | GR-BK                                  |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.)      | 166 x 41 x 136 mm (6.5 x 1.6 x 5.4 in) |

### Zatwierdzenie i Aplikacja

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kod klasy szczelności IP | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody] |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Kod mechanicznej odporności na uderzenia              | IK07 [IK07] |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/ różnicowy) | 2/2 kV      |

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Początkowy strumień świetlny (z oprawy)    | 900 lm  |
| Tolerancja strumienia świetlnego           | +/-10%  |
| Początkowa sprawność oprawy LED            | 90 lm/W |
| Początkowa skorelowana temperatura barwowa | 4000 K  |
| Początkowy Wskaźnik oddawania barw         | >80     |
| Początkowa Chromatyczność                  | -       |
| Początkowa moc pobierana                   | 10 W    |
| Tolerancja zużycia mocy                    | +/-10%  |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 35 000 h                                      | 7,5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C | L70   |

### Warunki dotyczące zastosowań

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Zakres temperatury otoczenia      | -25 aż +40 °C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq | 25 °C         |
| Maksymalny poziom ściemnienia     | Nie dotyczy   |

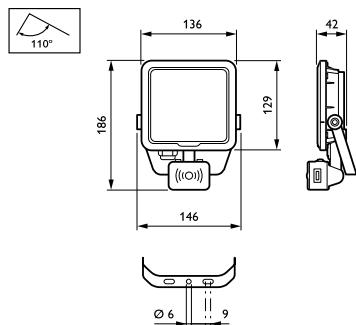
### Dane produktu

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Pełny kod produktu                                 | 871869938486999                |
| Nazwa produktu na zamówieniu                       | BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU |
| EAN/UPC-produkt                                    | 8718699384869                  |
| Kod zamówienia                                     | 38486999                       |
| Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu          | 1                              |
| Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 18                             |
| Materiał Nr. (12NC)                                | 912401483141                   |
| Waga netto (szt.) SAP                              | 0,575 kg                       |



## Ledinaire floodlight mini

### Rysunki techniczne



Ledinaire floodlight BVP105/106

