



# CoreLine Value Highbay

## BY101P LED200S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 154 W, 20500 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, IP65, IK06

CoreLine Value Highbay to najlepsze rozwiązanie do instalacji, w których najważniejsze są specyfikacje o znaczeniu krytycznym oraz łatwość instalacji. Oprawa ta zapewnia niezawodną, wysoką jakość światła, długi okres eksploatacji, a także zmniejszenie zużycia energii i niższe koszty konserwacji. CoreLine Value Highbay zapewnia również wyraźne korzyści instalatorom. Oprawę można łatwo zainstalować i podłączyć do zasilania w istniejącej sieci — nie trzeba otwierać oprawy, a złączka zewnętrzna o klasie szczelności IP65 zapewnia łatwą obsługę. Do wyboru dostępne są akcesoria opcjonalne, w tym odbłyśniki i wsporniki montażowe, które dodatkowo zwiększają elastyczność instalacji.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Wymienne źródło światła            | Nie                          |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                  |
| W zestawie sterownik               | Tak                          |
| Lighting Technology                | LED                          |
| Znak CE                            | Znak CE                      |
| Okres gwarancji                    | 5 lat                        |
| Oznaczenie palności                | -                            |
| Oznaczenie ENEC                    | -                            |
| Test rozżarzonym drutem            | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| Zgodność z normą UE RoHS           | Tak                          |

| Dane techniczne oświetlenia             |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Strumień Świetlny                       | 20 500 lm              |
| Nasycony czerwony (R9)                  | <50                    |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 4000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 133 lm/W               |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | >80                    |
| Barwa źródła światła                    | 840 neutralna biel     |
| Typ optyki                              | Szeroki rozsył światła |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 90°                    |
| Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN     | 30                     |

## CoreLine Value Highbay

| Eksploatacja i połączenie elektryczne |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Napięcie wejściowe                    | 220 do 240 V                         |
| Częstotliwość linii                   | 50 or 60 Hz                          |
| Prąd rozruchowy                       | 42 A                                 |
| Czas rozruchu                         | 0,65 ms                              |
| Zużycie energii                       | 154 W                                |
| Współczynnik mocy (ułamek)            | 0.95                                 |
| Połączenie                            | Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy  |
| Przewód                               | Przewód 0,3 m ze złączką 3-biegunową |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B   | 6                                    |

### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -20°C do +45°C |
|-----------------------------|-------------------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania                   | Nie                 |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki | Zasilacz (wł./wyt.) |
| Stały strumień świetlny                        | Nie                 |

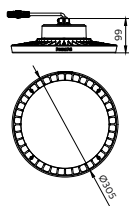
### Mechanika i korpus

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Materiał Korpusu            | Odlew aluminiowy ADC1 – gatunek stopowy (EN AC-47100) |
| Materiał reflektora         | poliwęglan                                            |
| Materiał optyki             | poliwęglan                                            |
| Materiał klosza/soczewki    | poliwęglan                                            |
| Materiał mocowania          | Stal                                                  |
| Kolor Korpusu               | Szary                                                 |
| Wykończenie klosza/soczewki | Matowe                                                |
| Całkowita wysokość          | 99 mm                                                 |
| Całkowita średnica          | 305 mm                                                |

### Certyfikaty i zastosowania

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|

## Rysunki techniczne



|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami       | IK06 [1 J]             |
| Ocena zrównoważonego rozwoju              | -                      |
| Klasa ochrony IEC                         | Klasa bezpieczeństwa I |
| Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego | 0,4 m                  |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%                |
| Początkowa chromaticzność        | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%                |

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

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L70 |

### Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 35 °C |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Nie   |

### Dane techniczne produktu

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BY101P LED200S/840 PSU WB |
| Pełna nazwa produktu            | BY101P LED200S/840 PSU WB |
| Full EOC                        | 871951452921200           |
| Kod zamówienia                  | 52921200                  |
| Materiał Nr (12NC)              | 911401646207              |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                         |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8719514529212             |
| Numerator - Packs per outer box | 1                         |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8719514529212             |

## CoreLine Value Highbay

