



# Mini 300 LED gen2

## BBP400 ECO121-3S/757 I PRW WH MDU CFRM-1

Mini300 LED gen2, 48, LED EconomyLine 12100 lm, LED, 88 W, Zewnętrzny zasilacz z regulacją, Stacja benzynowa obrotowa symetryczna szeroka, Szyba płaska, 135°, Czujnik wykrywania ruchu

Wskutek ciągłych nacisków na marże operacyjne, przedsiębiorstwa szukają różnych sposobów na ograniczenie zużycia energii. Produkty LED, takie jak oprawy Mini 300 LED gen2, są w tym kontekście doskonałym rozwiązaniem. Przeznaczone do montażu pod wiatami na stacjach paliwowych i w systemach oświetlenia zwieszanego o dużej odległości od sufitu (low-bay), te ultrawydajne oprawy modernizacyjne do istniejących instalacji oferują doskonałą jakość światła, sprawne odprowadzanie ciepła i bardzo dużą trwałość. Niskie koszty konserwacji, wymiany i energii oznaczają krótki okres zwrotu inwestycji. Dzięki tym cechom oprawa Mini 300 LED gen2 jest doskonałym przykładem, jak firmy mogą ograniczać koszty przez stosowanie ekologicznych produktów. Czujnik ruchu połączony z czujnikiem światła słonecznego umożliwia dalsze zmniejszenie zużycia energii. Oprawa Mini 300 LED gen2 oferuje użytkownikom poziom kontroli niedostępny w przypadku innych opraw. Mogą oni na przykład odczytywać informacje o stanie i zarządzać całym systemem oświetlenia ze swojego laptopa lub smartfona za pośrednictwem łącza Bluetooth.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                   |                            |                           |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | ECO121 [LED EconomyLine 12100 lm] | Typ silnika źródła światła | LED                       |
| Wymienne źródło światła            | Tak                               | Rodzina produktów          | BBP400 [Mini300 LED gen2] |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                       | Lighting Technology        | LED                       |
| W zestawie sterownik               | Tak                               | Sterownik wbudowany        | Czujnik wykrywania ruchu  |
| Fotokomórka                        | -                                 | Znak CE                    | Tak                       |
|                                    |                                   | Okres gwarancji            | 5 lat                     |

Mini 300 LED gen2

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Oznaczenie palności      | -                           |
| Oznaczenie ENEC          | Znak ENEC                   |
| Test rozżarzonym drutem  | Temperatura 960°C, czas 5 s |
| Zgodność z normą UE RoHS | Nie                         |

Dane techniczne oświetlenia

|                                                                |                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0                                             |
| Strumień Świetlny                                              | 12 700 lm                                     |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | 0°                                            |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku          | 0°                                            |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)                          | 5700 K                                        |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)                        | 123 lm/W                                      |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                  | ≥70                                           |
| Liczba źródeł światła                                          | 48                                            |
| Barwa źródła światła                                           | 757 barwa chłodno-biała                       |
| Typ klosza                                                     | Szyba płaska                                  |
| Kąt rozsyłu światła oprawy                                     | 135°                                          |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Stacja benzynowa obrotowa symetryczna szeroka |

Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V                        |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz                         |
| Prąd rozruchowy                     | 53 A                                |
| Czas rozruchu                       | 0,3 ms                              |
| Zużycie energii                     | 88 W                                |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.97                                |
| Połączenie                          | Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa |
| Przewód                             | Przewód 2,0 m ze złączką śrubową    |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 8                                   |

Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -30°C do +40°C |
|-----------------------------|-------------------|

Układy sterowania i ściemnianie

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania                 | Tak                             |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator | Zewnętrzny zasilacz z regulacją |
| Interfejs sterowania                         | -                               |
| Stały strumień świetlny                      | Nie                             |

Mechanika i korpus

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Materiał Korpusu    | Aluminium |
| Materiał reflektora | -         |
| Materiał optyki     | Akrylowe  |

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Materiał klosza/soczewki                   | Szyba             |
| Materiał mocowania                         | Stal              |
| Kolor Korpusu                              | Biel              |
| Urządzenie montażowe                       | -                 |
| Kształt klosza/soczewki                    | Soczewka Convex   |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Przezroczyste     |
| Całkowita długość                          | 413 mm            |
| Całkowita szerokość                        | 413 mm            |
| Całkowita wysokość                         | 95 mm             |
| Efektywny obszar projekcji                 | 0 m²              |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 95 x 413 x 413 mm |

Certyfikaty i zastosowania

|                                                 |                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                             | IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]  |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami             | IK08 [5 J ochrona przed wandalami]                            |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips |
| Klasa ochrony IEC                               | Klasa bezpieczeństwa I                                        |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego                 | +/-7%                  |
| Początkowa chromatyczność                        | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| Tolerancja zużycia energii                       | +/-10%                 |
| Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw | +/-2                   |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h | 0,1 % |
|--------------------------------------------|-------|

Warunki dotyczące zastosowań

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Maksymalny poziom przyciemnienia | 10% |
|----------------------------------|-----|

Dane techniczne produktu

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BBP400 ECO121-3S/757 I PRW WH MDU CFRM-1 |
| Pełna nazwa produktu            | BBP400 ECO121-3S/757 I PRW WH MDU CFRM-1 |
| Full EOC                        | 871829106763400                          |
| Kod zamówienia                  | 06763400                                 |
| Materiał Nr (12NC)              | 910930205505                             |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie    | 8718291067634                            |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                        |
| EAN/UPC – Opakowanie            | 8718291067634                            |

## Mini 300 LED gen2

### Rysunki techniczne

