



# Mini 300 LED gen2

## BBP400 GRN83-3S/757 I PAM WH CFRM-1

Mini300 LED gen2, 48, LED GreenLine 8300 lm, LED, 57 W,  
Zasilacz z regulacją, Stacja benzynowa asymetryczna średnia,  
Szyba płaska, 104° x 98°

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                  |                               | Rodzina produktów   | BBP400 [Mini300 LED gen2] |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | GRN83 [LED GreenLine 8300 lm] | Lighting Technology | LED                       |
| Wymienne źródło światła            | Tak                           | Sterownik wbudowany | -                         |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                   | Znak CE             | Tak                       |
| W zestawie sterownik               | Tak                           | Okres gwarancji     | 5 lat                     |
| Fotokomórka                        | -                             | Oznaczenie palności | -                         |
| Typ silnika źródła światła         | LED                           | Oznaczenie ENEC     | Znak ENEC                 |

## Mini 300 LED gen2

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| 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                                              | 8 700 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)                        | 132 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                                     | 104° x 98°                            |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Stacja benzynowa asymetryczna średnia |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V                        |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz                         |
| Prąd rozruchowy                     | 46 A                                |
| Czas rozruchu                       | 0,25 ms                             |
| Zużycie energii                     | 57 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 | 11                                  |

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Z możliwością przyciemniania                  | Nie                  |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork | Zasilacz z regulacją |
| 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 chromaticzność                        | (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 % |
|--------------------------------------------|-------|

### Dane techniczne produktu

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BBP400 GRN83-3S/757 I PAM WH CFRM-1 |
| Pełna nazwa produktu            | BBP400 GRN83-3S/757 I PAM WH CFRM-1 |
| Full EOC                        | 871829106782500                     |
| Kod zamówienia                  | 06782500                            |
| Materiał Nr (12NC)              | 910930205524                        |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                   |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718291067825                       |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                   |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718291067825                       |

## Mini 300 LED gen2

### Rysunki techniczne

