



# Mini 300 LED gen2

## BCS400 GRN73-3S/757 I A WH

Mini300 LED gen2, 48, LED GreenLine 7300 lm, LED, 50 W,  
Zasilacz z regulacją, Asymetryczny, Szyba płaska, 140° x 70°

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                   | GRN73 [LED GreenLine 7300 lm] | Sterownik wbudowany      | -                           |
| Wymienne źródło światła            | Tak                           | Znak CE                  | Tak                         |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                   | Okres gwarancji          | 5 lat                       |
| W zestawie sterownik               | Tak                           | Oznaczenie palności      | -                           |
| Fotokomórka                        | -                             | Oznaczenie ENEC          | Znak ENEC                   |
| Typ silnika źródła światła         | LED                           | Test rozżarzoną drutem   | Temperatura 960°C, czas 5 s |
| Rodzina produktów                  | BCS400 [Mini300 LED gen2]     | Zgodność z normą UE RoHS | Nie                         |
| Lighting Technology                | LED                           |                          |                             |

## Mini 300 LED gen2

|                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Dane techniczne oświetlenia</b>                             |                         |
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0                       |
| Strumień Świetlny                                              | 7 700 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)                        | 135 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                                     | 140° x 70°              |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Asymetryczny            |

### 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                     | 50 W                                |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.96                                |
| Połączenie                          | Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa |
| Przewód                             | -                                   |
| 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/transformatorki | Zasilacz z regulacją |
| Stały strumień świetlny                        | Nie                  |

### Mechanika i korpus

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Materiał Korpusu         | Aluminium |
| Materiał reflektora      | -         |
| Materiał optyki          | Akrylowe  |
| Materiał klosza/soczewki | Szyba     |
| Materiał mocowania       | Aluminium |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Kolor Korpusu                              | Biel               |
| Urządzenie montażowe                       | -                  |
| Kształt klosza/soczewki                    | Soczewka Convex    |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Przezroczyste      |
| Całkowita długość                          | 374 mm             |
| Całkowita szerokość                        | 374 mm             |
| Całkowita wysokość                         | 152 mm             |
| Efektywny obszar projekcji                 | 0 m²               |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 152 x 374 x 374 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    | BCS400 GRN73-3S/757 I A WH |
| Pełna nazwa produktu            | BCS400 GRN73-3S/757 I A WH |
| Full EOC                        | 871829106851800            |
| Kod zamówienia                  | 06851800                   |
| Materiał Nr (12NC)              | 910930205593               |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                          |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718291068518              |
| Numerator - Packs per outer box | 1                          |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718291068518              |

## Mini 300 LED gen2

### Rysunki techniczne

