

# Mini 300 LED gen2

## BCS400 ECO151-3S/757 I A WH

Mini300 LED gen2, 60, LED EconomyLine 15100 lm, LED, 108 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** | ECO151 [LED EconomyLine 15100 lm] |
| **Wymienne źródło światła** | Tak |
| **Liczba sztuk osprzętu zasilającego** | 1 jednostka |
| **W zestawie sterownik** | Tak |
| **Fotokomórka** | - |
| **Typ silnika źródła światła** | LED |
| **Rodzina produktów** | BCS400 [Mini300 LED gen2] |
| **Lighting Technology** | LED |

| | |
|---|---|
| **Sterownik wbudowany** | - |
| **Znak CE** | Tak |
| **Okres gwarancji** | 5 lat |
| **Oznaczenie palności** | - |
| **Oznaczenie ENEC** | Znak ENEC |
| **Test rozżarzonym drutem** | Temperatura 960°C, czas 5 s |
| **Zgodność z normą UE RoHS** | Nie |

# Mini 300 LED gen2

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Sprawność świetlna w górę** | 0 |
| **Strumień Świetlny** | 15 800 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)** | 124 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | ≥70 |
| **Liczba źródeł światła** | 60 |
| **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** | 53 A |
| **Czas rozruchu** | 0,3 ms |
| **Zużycie energii** | 108 W |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.98 |
| **Połączenie** | Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa |
| **Przewód** | - |
| **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** | Nie |
| **Sterownik/jednostka zasilająca/transformator** | 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 |

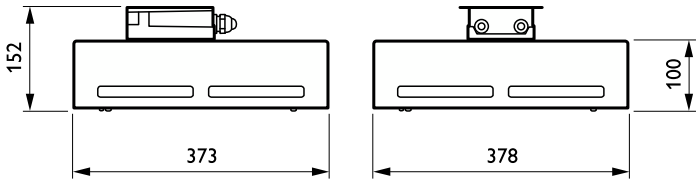
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) | |
|---|---|
| **Tolerancja strumienia świetlnego** | +/-7% |
| **Początkowa chromatyczność** | (0.341, 0.329) SDCM <5 |
| **Tolerancja zużycia energii** | +/-10% |
| **Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw** | +/-2 |

| Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC) | |
|---|---|
| **Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h** | 0,1 % |

| Dane techniczne produktu | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | BCS400 ECO151-3S/757 I A WH |
| **Pełna nazwa produktu** | BCS400 ECO151-3S/757 I A WH |
| **Full EOC** | 871829106817400 |
| **Kod zamówienia** | 06817400 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 910930205559 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718291068174 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 1 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718291068174 |

# Mini 300 LED gen2

## Rysunki techniczne




© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.