



# Mini 300 LED gen2

## BVS400 ECO151-3S/757 I DM WH

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 15100 lm, Dystrybucja średnia

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	BVS400 [Mini300 LED gen2]
Lighting Technology	LED

Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonego 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
Barwa źródła światła	757 barwa chłodno-biała
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsytu światła oprawy	140° x 70°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

### 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	Przewód 0,45 m ze złączką, 3-żyłowy
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/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	Stal

Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	Soczewka Convex
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	440 mm
Całkowita szerokość	374 mm
Całkowita wysokość	96 mm
Efektywny obszar projekcji	0 m <sup>2</sup>
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	96 x 374 x 440 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	BVS400 ECO151-3S/757 I DM WH
Pełna nazwa produktu	BVS400 ECO151-3S/757 I DM WH
Full EOC	871829106723800
Kod zamówienia	06723800
Materiał Nr (12NC)	910930205464
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291067238
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291067238

## Mini 300 LED gen2

### Rysunki techniczne

