



Mini 300 LED gen2

BCS400 ECO75-3S/757 I PAM WH MDU PH

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 7500 lm, Stacja benzynowa asymetryczna średnia, 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	ECO75 [LED EconomyLine 7500 lm]	Sterownik wbudowany	Czujnik wykrywania ruchu
Wymienne źródło światła	Tak	Znak CE	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak	Oznaczenie palności	-
Fotokomórka	Wbudowany czujnik natężenia światła	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

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	7 900 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
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	54 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
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	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	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	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 %
--	-------

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BCS400 ECO75-3S/757 I PAM WH MDU PH
Pełna nazwa produktu	BCS400 ECO75-3S/757 I PAM WH MDU PH
Full EOC	871829189116100
Kod zamówienia	89116100
Materiał Nr (12NC)	910930205646
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291891161
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291891161

Mini 300 LED gen2

Rysunki techniczne

