



Mini 300 LED gen2

BBP400 ECO121-3S/757 I A WH MDU CFRM-1

Mini300 LED gen2, 48, LED EconomyLine 12100 lm, LED, 88 W, Zewnętrzny zasilacz z regulacją, Asymetryczny, Szyba płaska, 140° x 70°, 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		Rodzina produktów	BBP400 [Mini300 LED gen2]
Kod rodziny lamp	ECO121 [LED EconomyLine 12100 lm]	Lighting Technology	LED
Wymienne źródło światła	Tak	Sterownik wbudowany	Czujnik wykrywania ruchu
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	12 700 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)	123 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	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	88 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	8

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	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	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 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 %
--	-------

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BBP400 ECO121-3S/757 I A WH MDU CFRM-1
Pełna nazwa produktu	BBP400 ECO121-3S/757 I A WH MDU CFRM-1
Full EOC	871829106771900
Kod zamówienia	06771900
Materiał Nr (12NC)	910930205513
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291067719
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291067719

Mini 300 LED gen2

Rysunki techniczne

