

Mini 300 LED gen2

BVS400 ECO151-3S/757 I A WH MDU

Mini300 LED gen2, LED EconomyLine 15100 lm, Asymetryczny, 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	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	Czujnik wykrywania ruchu
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
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	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	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	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 m²
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 chromatyczność	(0.341, 0.329) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

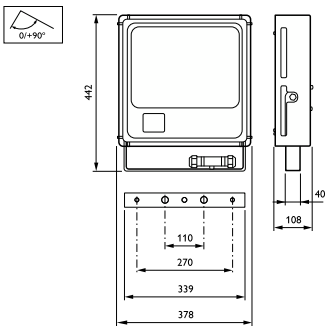
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,1 %

Warunki dotyczące zastosowań	
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BVS400 ECO151-3S/757 I A WH MDU
Pełna nazwa produktu	BVS400 ECO151-3S/757 I A WH MDU
Full EOC	871829189632600
Kod zamówienia	89632600
Materiał Nr (12NC)	910930205409
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291896326
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291896326

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.