

Mini 300 LED gen3

BCP333 LED159/757 I PRM MDUW

Mini 300 LED gen3, LED module 15900 lm, 757 barwa chłodno-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, Klasa bezpieczeństwa I, Stacja paliw obrotowa symetryczna średnia, Biel

Oprawy oświetleniowe Philips Mini 300 LED gen3 łączą idealną konstrukcję z najnowszą technologią LED. Gwarantują atrakcyjne oświetlenie i mogą przekształcić stację paliw w miejsce kojarzone z marką oraz pomóc klientom komfortowo poruszać się w wyznaczonej przestrzeni. Nowoczesne oprawy oświetleniowe Mini 300 LED gen3 z inteligentnym układem sterowania oraz z czujnikami ruchu regulującymi ilość światła na życzenie, zapewniają nowy poziom oszczędzania energii . Jednocześnie umożliwiają dostateczne oświetlenie dla orientacji i bezpieczeństwa. Scenariusze świetlne można dostosować do swoich preferencji podczas pierwszej instalacji lub skorygować w trakcie użytkowania. Opcjonalne połączenie Master-Slave z wbudowanym czujnikiem obecności i światła nie wymaga czujnika zewnętrznego. Jedna oprawa Master Mini 300 LED gen3 może sterować nawet 6 oprawami podstawowymi. Nie tylko wpływa to korzystnie na koszt inwestycji, ale może zapewnić również dodatkową oszczędność energii. Oprawa Mini 300 LED gen3 jest tak lekka, że może ją bez wysiłku zainstalować jedna osoba. Ustawienia można zmieniać zdalnie stojąc na ziemi przy użyciu smartfona lub tabletu jako pilota, dzięki czemu nie trzeba pracować na wysokości. Za pomocą bezpłatnej aplikacji Mini 300 LED, stojąc na ziemi, można odczytać np. stan pracy oprawy. Mini 300 LED gen3 w wersjach do montażu wbudowanego, na powierzchni i jako oświetlenie projektorowe są przystosowane do oświetlania pod wiatą. To przełomowe rozwiązanie modernizacyjne obniżające koszty instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED159 [LED module 15900 lm]

Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka

Mini 300 LED gen3

W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r"): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BCP333 [Mini 300 LED gen3]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	14 400 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	5700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	158 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	757 barwa chłodno-biała
Typ klosza	Płaski klosz/oprawa z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	113°
Typ optyki na zewnątrz	Stacja paliw obrotowa symetryczna 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	91 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
Połączenie	Złączka śrubowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	8

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od –40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	346 mm
Całkowita szerokość	346 mm
Całkowita wysokość	139 mm
Efektywny obszar projekcji	0,0584 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	139 x 346 x 346 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [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
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
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 osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L97

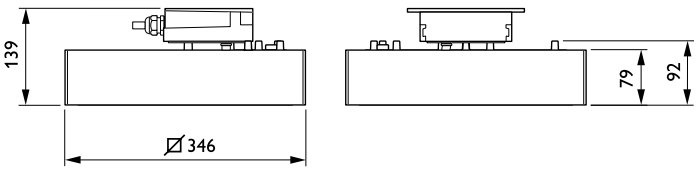
Mini 300 LED gen3

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW
Pełna nazwa produktu	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW
Full EOC	871869699755000

Kod zamówienia	99755000
Materiał Nr (12NC)	910925865277
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696997550
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696997550

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.