Mini 300 LED gen2

BBP400 GRN83-3S/757 I PRM WH CFRM-1

Mini300 LED gen2, 48, LED GreenLine 8300 lm, LED, 57 W, Zasilacz z regulacją, Stacja paliw obrotowa symetryczna średnia, Szyba płaska, 114°

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	GRN83 [LED GreenLine 8300 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Fotokomórka	-
Typ silnika źródła światła	LED

Rodzina produktów	BBP400 [Mini300 LED gen2]
Lighting Technology	LED
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
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	8 700 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)	132 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	114°
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	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	57 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	11

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformator	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	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)

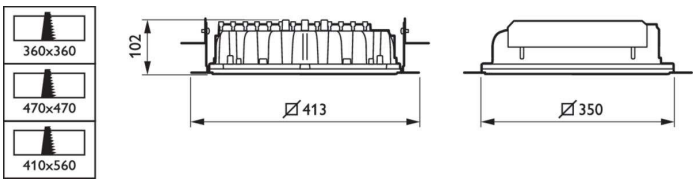
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,1 %

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BBP400 GRN83-3S/757 I PRM WH CFRM-1
Pełna nazwa produktu	BBP400 GRN83-3S/757 I PRM WH CFRM-1
Full EOC	871829106774000
Kod zamówienia	06774000
Materiał Nr (12NC)	910930205516
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291067740
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291067740

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.