



Mini 300 LED gen3

BBP333 LED81/740 I PRM

Mini 300 LED gen3 - LED module 8100 lm - 740 neutralna biel - jednostka zasilająca - Klasa bezpieczeństwa I - średni obrotowy symetryczny rozsył na stacje benzynowe - WH

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		Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Kod rodziny źródła światła	LED81 [LED module 8100 lm]	Wymienne źródło światła	tak

Mini 300 LED gen3

Liczba jednostek osprzętu	1
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]
Zawiera zasilacz	tak
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PC-FT
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	113°
Interfejs sterownika	Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego)
Złącze elektryczne	Szybkozłączka 5-biegunowa
Kabel	C-3
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie palności	F [F]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki zewnętrznej	średni obrotowy symetryczny rozsył na stacji benzynowej
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
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	11
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Typ modułu świetlnego LED	LED
Rodzina produktów	BBP333 [Mini 300 LED gen3]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Współczynnik mocy (Min)	0,98

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Urządzenie montażowe	brak [-]
Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	370 mm
Całkowita szerokość	370 mm
Całkowita wysokość	170 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,0314 m ²
Kolor	WH
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	170 x 370 x 370 mm (6.7 x 14.6 x 14.6 in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Odporność na udary mech.	IK08 [IK08]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/ różnicowy)	Philips standard surge protection level kV

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Znamionowy strumień świetlny	7380 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	154 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	70
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.380) SDCM <5
Moc znamionowa	48 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 100 000 godz.	10 %
Średnia trwałość użytkowa* 100 000 godz.	L97

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	10%

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869699754300
Nazwa produktu na zamówieniu	BBP333 LED81/740 I PRM
EAN/UPC - Produkt	8718696997543

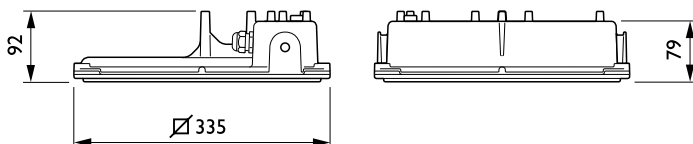
Mini 300 LED gen3

Kod zamówienia	99754300
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator SAP – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910925865276

Waga netto (szt.) 3,450 kg

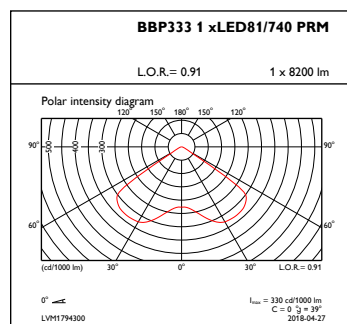
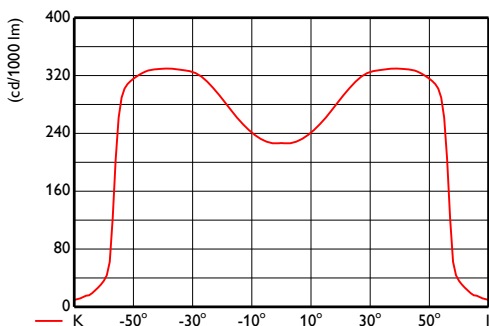


Rysunki techniczne



MINI 300 Stealth LED BBP/BCP333

Dane fotometryczne



OFCS1_BBP3331xLED81740PRM

OFPC1_BBP3331xLED81740PRM

