



Mini 300 LED gen3, Under-canopy light, 48 W, 7380 lm, 4000 K, CRI70, Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego), Obrotowy-symetryczny średni do stacji benzynowych, IP66

Oprawy oświetleniowe Mini 300 LED gen3 stanowią połączenie doskonałego designu i najnowocześniejszej technologii LED oraz zapewniają niezwykle wydajne oświetlenie, dzięki czemu Twoja stacja paliw stanie się rozpoznawalnym punktem orientacyjnym marki, a klienci będą mogli bezpiecznie do niej dotrzeć i cieszyć się komfortem wizualnym. Mini 300 LED gen3 to najnowocześniejsze oprawy LED z inteligentnym systemem wykrywania ruchu i funkcją ściemniania, które zapewniają oszczędność energii na nowym poziomie, gwarantując jednocześnie oświetlenie zapewniające orientację i bezpieczeństwo. Scenariusze świetlne można dostosować do Państwa preferencji przy pierwszej instalacji lub w trakcie użytkowania produktów. Opcjonalna

kombinacja Master-Slave z wbudowanym czujnikiem obecności i światła oznacza, że nie ma potrzeby stosowania zewnętrznego czujnika. Jeden sterownik Master Mini 300 LED gen3 może obsługiwać maksymalnie 6 podstawowych opraw. Nie tylko będzie to miało pozytywny wpływ na Twoją inwestycję, ale może się również przełożyć na dodatkowe oszczędności energii. Oprawa oświetleniowa Mini 300 LED gen3 jest tak lekka, że może ją bez problemu zainstalować jedna osoba. Ustawienia oświetlenia można zmieniać nawet z poziomu gruntu, używając smartfona lub tabletu jako pilota, co eliminuje potrzebę pracy na wysokości. Dzięki bezpłatnej aplikacji Mini 300 LED możesz nawet odczytać stan oprawy, stojąc na podłodze. Oprawy oświetleniowe Mini 300 LED gen3 w wersji do montażu wpuszczanego, natynkowego i jako oświetlenie projektorowe, przeznaczone do oświetlenia pod wiatami, stanowią przełomowe rozwiązanie, które pomaga zredukować koszty instalacji.

Informacje ogólne

Kod rodziny lamp	LED81 [LED module 8100 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Typ silnika źródła światła	LED
Service Tag	Tak
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Strumień Świetlny	7 380 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	155 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	113°
Typ optyki zewnętrznej	Obrotowy-symetryczny średni do stacji benzynowych
Efektywny obszar projekcji	0,0314 m ²

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	48 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98

Połączenie	Szybkozłączka 5-biegunowa
Przewód	Przewód bez wtyczki 3-biegunowej
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	11
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	11 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterownika	Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego)
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	335 mm
Całkowita szerokość	335 mm
Całkowita wysokość	92 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	92 x 335 x 335 mm
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Płaski klosz/oprawa z poliwęglanu
Waga netto (szt.)	3,450 kg

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia T _q	25 °C
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.
Zakres temperatury otoczenia	Od -40°C do +50°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Początkowy Tolerancja wskaźnika oddawania barw	+/-2
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 35 000 godz.	35 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	75 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 35000h	L99
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L98
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h	L97
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L97

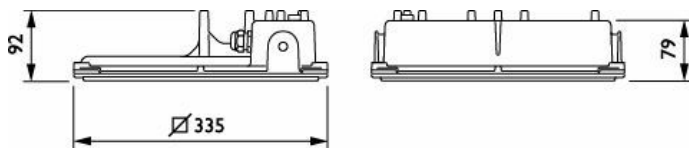
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
Klasa naprawy	Klasa naprawy B – zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	74,5 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	16,6 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	42,2 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BBP333 LED81/740 I PRM
Pełna nazwa produktu	BBP333 LED81/740 I PRM
Full EOC	871869699754300
Kod zamówienia	99754300
Materiał Nr (12NC)	910925865276
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/ opakowanie	8718696997543
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696997543
Rodzina produktów	BBP333 [MINI 300 LED GEN3]

Rysunki techniczne



Polar normal diagrams

