

ClearWay

BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42

ClearWay, LED module 5400 lm, 740 neutralna biel, Zasilacz z regulacją, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnia, Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips, Uniwersalne dla średnicy 42–60 mm

Technologia LED wprowadza przełom w oświetleniu pod wieloma różnymi względami. Na przykład jakość światła ze źródeł LED zwiększyła bezpieczeństwo na drogach, a doskonała skuteczność świetlna pomaga obniżyć koszty energii ponoszone przez miasta. W firmie Philips sądzimy, że powinniśmy jeszcze bardziej przyczynić się do bezpieczeństwa na drogach i zmniejszenia rachunków za energię elektryczną płaconych przez miasta. Dlatego opracowaliśmy ClearWay – drogową oprawę LED, oferuje doskonałą jakość światła i energooszczędność przy relatywnie niskiej cenie.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED54 [LED module 5400 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	EBD [Sterowanie elektroniczne DALI]
W zestawie sterownik	Tak
Fotokomórka	-
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BGP303 [ClearWay]
Lighting Technology	LED
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat

Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
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	4 752 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°

ClearWay

Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	128 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	150° x 62°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,29 ms
Zużycie energii	37 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -30°C do +35°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z regulacją
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Uniwersalne dla średnicy 42–60 mm
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	481 mm
Całkowita szerokość	330 mm
Całkowita wysokość	97 mm
Efektywny obszar projekcji	0,029 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	97 x 330 x 481 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
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.380, 0.380) 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	0,5 %

Warunki dotyczące zastosowań

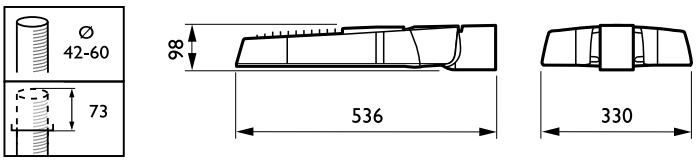
Maksymalny poziom przyciemnienia	0% (cyfrowe)

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Pełna nazwa produktu	BGP303 LED54-4S/740 PSR I DM50 D9 STD 42
Full EOC	871869637242500
Kod zamówienia	37242500
Materiał Nr (12NC)	910925452115
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696372425
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696372425

ClearWay

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.