



ClearWay

BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE

ClearWay, LED module 12000 lm, 740 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnio 11, Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips, Przewód 0,45 m z 2-biegunową złączką, 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		Oznaczenie palności	
Kod rodziny lamp	LED120 [LED module 12000 lm]	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	
Wymienne źródło światła	Nie	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Zgodność z normą UE RoHS	Nie
W zestawie sterownik	Tak	Dane techniczne oświetlenia	
Typ silnika źródła światła	LED	Sprawność świetlna w górę	0
Rodzina produktów	BGP303 [ClearWay]	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Lighting Technology	LED	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Znak CE	Tak	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Okres gwarancji	5 lat		

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 średnio 11

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	- W
Prąd rozruchowy	53 A
Czas rozruchu	0,300 ms
Zużycie energii	83,2 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.96
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 5-biegunowa
Przewód	Przewód 0,45 m z 2-biegunową złączką
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	8

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
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 II

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	Nie dotyczy
----------------------------------	-------------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE
Pełna nazwa produktu	BGP303 LED120-4S/740 PSU II DM11 C450CE
Full EOC	871869934903500
Kod zamówienia	34903500
Materiał Nr (12NC)	910925864862
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699349035
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699349035

Rysunki techniczne

