



TownGuide Core

BDP001 ECO70/740 II DW PCC GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE - LED EconomyLine 7000 lm - rozsył światłości szeroki - przezroczysty klosz z poliwęglanu - Post-top for diameter 62 mm

Rodzina TownGuide Core składa się z dwóch opraw o znanych, ale jednocześnie nowoczesnych kształtach: płaskiego stożka i czaszy. W każdej z nich klosz może być przezroczysty lub matowany. Oprawy są dostępne o różnych wartościach strumienia świetlnego i temperatur barwowych, a także wyróżniają się długim okresem eksploatacji i niskim zużyciem energii. Dzięki temu stanowią niemal oczywisty wybór do wielu instalacji. Cechą opraw TownGuide jest też szybki i łatwy montaż. Dzięki złączu bagnetowemu umieszczonemu w nakładce oprawa nigdy nie wymaga otwierania, co znacznie ogranicza robociznę przy konserwacji. Oprawy TownGuide Core zaprojektowano z myślą o maksymalnym obniżeniu nakładów eksploatacyjnych. Oprawy są przeznaczone dla źródeł LED, dlatego pobierają znacznie mniej mocy niż oświetlenie konwencjonalne. Można uznać, że w naturalny sposób zastępują lampy HPL, które mają być zakazane od 2015 roku.

Danych wyrobów

Informacje podstawowe			
Liczba źródeł światła	4 [4 sztuki]	Sterownik wbudowany	brak [-]
Kod rodziny źródła światła	ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]	Interfejs sterownika	-
barwa źródła światła	840 barwa biała neutralna	Regulacja strumienia świetlnego	-
Źródło światła wymienne	tak	Złączka	Blokowa złączka śrubowa
Liczba jednostek osprzętu	1	Kabel	brak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	PSU [jednostka zasilająca]	Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zawiera zasilacz	tak	Kolor części	RS
Klosz/soczewki	PCC [przezroczysty klosz z poliwęglanu]	Powłoka	brak
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	50° x 70°	Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
		Oznaczenie palności	NO [brak]

Urządzenie ochronne	PCBC [PCB cover]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	3 lata
Optic type outdoor	rozsył światłości szeroki
Fotokomórka	brak [-]
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	16
Oznaczenie RoHS	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0.4
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przymontażu na wysięgniku	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	70 A
Czas rozruchu	0.120 ms
Prąd zasilacza	632 mA
Współczynnik mocy (Min)	0.97
Współczynnik mocy (Nom)	0.98

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Poliwęglan
Materiał mocowania	Steel
Urządzenie montażowe	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Klosz/soczewki	CONE-FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Moment obrotowy	15

Całkowita wysokość	209 mm
Całkowita średnica	570 mm
Effective projected area	0.051 m²

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK10 [IK10]

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	5561 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	94 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	80
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Początkowa moc pobierana	54.7 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0.5 %
Okres właściwej eksploatacji L80B10	80000 h
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 100 000 h, przy 25°C	-

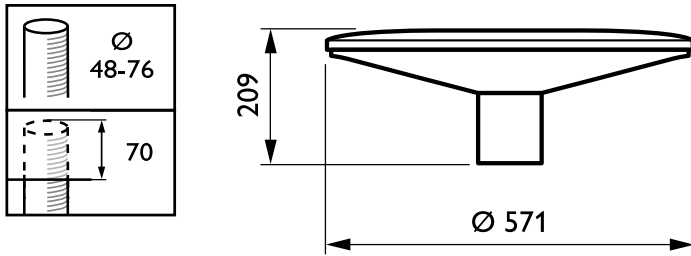
Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-20 do +35°C
Średnia temperatura otoczenia	35 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871829190974300
Nazwa produktu na zamówieniu	BDP001 ECO70/740 II DW PCC GR 62P
EAN/UPC - Produkt	8718291909743
Kod zamówienia	90974300
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (12NC)	910500991034
Waga netto (szt.)	6.400 kg

Rysunki techniczne



TownGuide Core BDP001/002

