



TownGuide Performer

BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 5000 lm - 830 warm white - Klasa bezpieczeństwa II - rozsył światłości symetryczny - matowany klosz z poliwęglanu - GR - Post-top for diameter 62 mm

Rodzina TownGuide Performer obejmuje sześć opraw o znanych, ale jednocześnie nowoczesnych kształtach: płaskiego stożka, czaszy, klasycznego stożka, klasycznego układu, układu T i Tzero. Klosz każdej z tych opraw może być przezroczysty lub matowany. Oprawy są dostępne o różnej wartości strumienia świetlnego, temperatur barwowych i trwałości. Bez problemu można wybrać model pasujący do specyficznych wymogów instalacji. Dodatkowo oprawa współpracuje z różnymi układami sterującymi, dzięki którym może się stać integralnym elementem całościowego programu obniżenia zużycia energii. Można do niej podłączyć m.in. autonomiczne sterowniki LumiStep i DynaDimmer, układy sterowania przyciemnianiem SDU czy komputery z aplikacją do zarządzania oświetleniem CityTouch umożliwiającą zdalne sterowanie oprawami. Instalacja opraw jest bardzo łatwa. Dzięki umieszczonego w nakładce złącza bagnetowego ze zintegrowanym dławikiem oprawa w ogóle nie wymaga otwierania przy montażu. Oprawy zaprojektowano z myślą o maksymalnym obniżeniu ich całkowitego kosztu użytkowania. Ponadto są one przeznaczone dla źródeł LED i współpracują z różnymi systemami sterującymi, przez co wymagają znacznie mniej energii i niezbędnych konserwacji niż oświetlenie konwencjonalne.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny źródła światła	LED50 [LED module 5000 lm]	Liczba jednostek osprzętu	1
Barwa źródła światła	830 warm white	Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	PSR [jednostka zasilająca sterowalna]
Wymienne źródło światła	tak	Zawiera zasilacz	tak
		Typ pokrywy optycznej/soczewki	PCF [matowany klosz z poliwęglanu]

TownGuide Performer

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	75°
Interfejs sterownika	-
Złącze elektryczne	Screw connection block 5-pole
Kabel	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Oznaczenie palności	NO [brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Typ optyki zewnętrznej	rozsył światłości symetryczny
Staty strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	10
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A z dostępną listą części zamiennych
Rodzina produktów	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	3
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	45 A
Czas rozruchu	0,285 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.96

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Aluminum
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	AC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Polycarbonate
Materiał mocowania	Stal
Urządzenie montażowe	62P [Post-top for diameter 62 mm]
Klosz/soczewki	CONE-FT
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy

Całkowita wysokość	209 mm
Całkowita średnica	570 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0,051 m ²
Kolor	GR
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Odporność na udary mech.	IK10 [IK10]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/ różnicowy)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 6 kV common mode

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	2800 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	68 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	3000 K
Init. Color Rendering Index	80
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM <5
Moc znamionowa	41 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	91

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +35°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

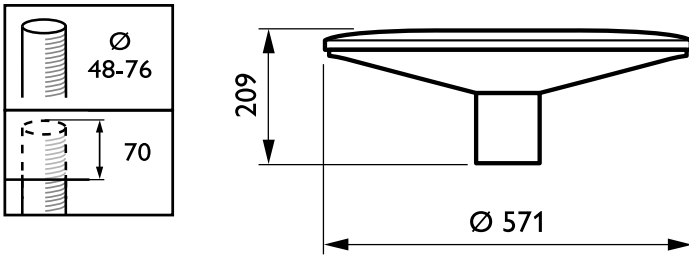
Dane produktu

Pełny kod produktu	871829190603200
Nazwa produktu na zamówieniu	BDP100 LED50/830 II DS PCF GR 62P
EAN/UPC - Produkt	8718291906032
Kod zamówienia	90603200
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910925866273
SAP Net Weight (Piece)	6,380 kg



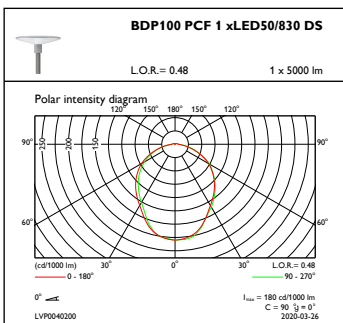
TownGuide Performer

Rysunki techniczne

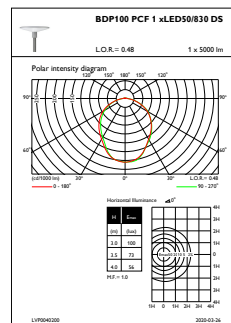


TownGuide Performer BDP100-105

Dane fotometryczne



OFPC1_BDP100PCF1xLED50830DS



OFPL1_BDP100PCF1xLED50830DS

