

TownGuide Performer

BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED module 6000 lm, Dystrybucja średnia, Przezroczysty klosz z poliwęglanu

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. Rodzina oferuje szeroki wybór 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 w niej aktywować 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 umieszczonemu w nakładce złączu bagnetowemu ze zintegrowanym dławikiem oprawa w ogóle nie wymaga otwierania przy montażu. Oprawy zaprojektowano z myślą o maksymalnemu obniżeniu ich całkowitego kosztu użytkowania.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED60 [LED module 6000 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Fotokomórka	-
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]
Lighting Technology	LED

Tier	Wydajność
Sterownik wbudowany	Stały strumień świetlny ze stałymi ustawieniami DynaDimmer w wersji 2
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

TownGuide Performer

Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	3
Strumień Świetlny	4 424 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Liczba źródeł światła	8
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	53° x 71°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	43.5 W
Średnie zużycie energii CLO	45 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	46.5 W
Prąd rozruchowy	45 A
Czas rozruchu	0,285 ms
Zużycie energii	46,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.96
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od –40°C do +35°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z DynaDimmer i stałym strumieniem świetlnym (zintegrowana)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Tak

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Akrylowe
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Srebrny
Urządzenie montażowe	Bezpośrednio na słupie o średnicy 62 mm
Kształt klosza/soczewki	Półkoliste
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	570 mm
Całkowita szerokość	570 mm
Całkowita wysokość	293 mm
Całkowita średnica	570 mm
Efektywny obszar projekcji	0,095 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	293 x 570 x 570 mm
Kolor części	Wszystkie części kolorowe

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 6 kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) 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 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	94

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	50%

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6
Pełna nazwa produktu	BDP101 LED60/830 II DM PCC SI CLO-DDF2 6
Full EOC	871829190613100
Kod zamówienia	90613100

TownGuide Performer

Materiał Nr (12NC)	910500991014
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291906131
Numerator - Packs per outer box	1

EAN/UPC – Opakowanie	8718291906131

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.