



TownGuide Performer

BDP101 LED25/740 DN PCC SI CLO-DDF2 76P

TOWNGUIDE PERF BOWL, LED GreenLine 2500 lm, Dystrybucja wąska, Przezroczysty klosz z poliwęglanu, Bezpośrednio na słupie o średnicy 76 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. 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 złącza bagnetowemu ze zintegrowanym dławikiem oprawa w ogóle nie wymaga otwierania przy montażu. Oprawy zaprojektowano z myślą o maksymalnym obniżeniu ich całkowitego kosztu użytkowania.

Dane produktu

Informacje ogólne		Rodzina produktów	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]
Kod rodziny lamp	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]	Lighting Technology	LED
Wymienne źródło światła	Tak	Tier	Wydajność
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Sterownik wbudowany	Stały strumień świetlny ze stałymi ustawieniami DynaDimmer w wersji 2
W zestawie sterownik	Tak	Znak CE	Tak
Fotokomórka	-	Okres gwarancji	5 lat
Typ silnika źródła światła	LED		

Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Nie

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,4
Strumień Świetlny	2 016 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	119 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	32° x 29°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja wąska

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	17 W
Średnie zużycie energii CLO	17.2 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	17.4 W
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,29 ms
Zużycie energii	17,4 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	20

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 76 mm
Kształt klosza/soczewki	Półkoliste
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	293 mm
Całkowita średnica	570 mm
Efektywny obszar projekcji	0,095 m²
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
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) 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	50%
----------------------------------	-----

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP101 LED25/740 DN PCC SI CLO-DDF2 76P
Pełna nazwa produktu	BDP101 LED25/740 DN PCC SI CLO-DDF2 76P
Full EOC	871829190612400
Kod zamówienia	90612400
Materiał Nr (12NC)	910500991013
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291906124
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291906124

TownGuide Performer

Rysunki techniczne

