



TownGuide Performer

BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 4000 lm,
Dystrybucja szeroka, Przezroczysty klosz z poliwęglanu,
Ściemnianie LumiStep 6 godzin, Bezpośrednio na słupie o
średnicy 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. 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 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.

Dane produktu

Informacje ogólne		Typ silnika źródła światła	LED
Kod rodziny lamp	LED40 [LED module 4000 lm]	Rodzina produktów	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]
Wymienne źródło światła	Tak	Lighting Technology	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Tier	Wydajność
W zestawie sterownik	Tak	Sterownik wbudowany	Ściemnianie LumiStep 6 godzin
Fotokomórka	-		

TownGuide Performer

Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Znak łatwości	-
Znak ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	3
Strumień Świetlny	3 040 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)	111 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza/soczewki	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	50° x 70°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja szeroka

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	45 A
Czas rozruchu	0,285 ms
Zużycie energii	27,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.94
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/transfornator	Zasilacz z DynaDimmer
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

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	Stożkowy płaski
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	209 mm
Całkowita średnica	570 mm
Efektywny obszar projekcji	0,051 m ²

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)

Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
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.	95

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Full EOC	871829190996500
Nazwa produktu na zamówieniu	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P
Kod zamówienia	90996500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Materiał Nr (12NC)	910500991056
Pełna nazwa produktu	BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P
EAN/UPC - Opakowanie	8718291909965
EAN/UPC - Product/Case	8718291909965

TownGuide Performer

Rysunki techniczne

