



FreeStreet

BTP700 GRN15/830 BK

VILLA LED, LED GreenLine 1500 lm

W większości małych i dużych miast możemy zaobserwować ulice i strefy dla pieszych, które wraz z upływem czasu są wyposażane w bardzo zróżnicowane, niespójne instalacje — słupy oświetleniowe, oprawy zwieszane, osprzęt itd. W efekcie zaczynają wyglądać jak nieatrakcyjne i nieprzyjemne składowisko. Czyż nie byłoby wspaniale odzyskać tę przestrzeń dla mieszkańców i poprawić wygląd oraz dostępność naszych ulic?. Zwieszane oprawy FreeStreet zupełnie nie rzucają się w oczy, stanowiąc zupełnie nową jakość w segmencie oświetlenia miejsc publicznych. Są małe, stabilne i bardzo lekkie. Zapewniają doskonale oświetlenie bez zakłócania wyglądu ani charakteru danej przestrzeni, dzięki czemu ulice i chodniki stają się bardziej przyjazne i dostępne.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	-
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej
	temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDP765 [VILLA LED]
Lighting Technology	LED
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 lata
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 960°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0,4
Strumień Świetlny	2 223 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	103 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kąt rozsytu światła oprawy	-
Typ optyki na zewnątrz	Szeroki rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	48 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	10 A
Czas rozruchu	0,09 ms
Zużycie energii	21,5 W
Połączenie	-
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	-

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatorki	Zasilacz (wt./wyt.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Czarny
Urządzenie montażowe	Zaczep łańcuchowy na 1 przewód
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste

Całkowita długość	440 mm
Całkowita szerokość	75 mm
Całkowita wysokość	65 mm
Efektywny obszar projekcji	0,019 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	65 x 75 x 440 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	4/4 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(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 osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	BTP700 GRN15/830 BK
Pełna nazwa produktu	BTP700 GRN15/830 BK
Full EOC	871829107423600
Kod zamówienia	07423600
Materiał Nr (12NC)	910925451212
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291074236
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291074236

Rysunki techniczne

