



FreeStreet

BTP700 GRN16/740 DGR

VILLA LED, LED GreenLine 1600 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 doskonałe 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	GRN16 [LED GreenLine 1600 lm]	temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
Wymienne źródło światła	Nie		
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	-		
W zestawie sterownik	Tak	Typ silnika źródła światła	LED
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	Rodzina produktów	BDP765 [VILLA LED]
		Lighting Technology	LED
		Znak CE	Tak
		Okres gwarancji	3 lata
		Oznaczenie palności	-
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Test rozżarzoną drutem	Temperatura 960°C, czas 5 s
		Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,4
Strumień Świetlny	1 600 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	92 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu 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	17,3 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 (wł./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	Ciemnoszary
Urządzenie montażowe	Zaczepek 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 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 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 GRN16/740 DGR
Pełna nazwa produktu	BTP700 GRN16/740 DGR
Full EOC	871829107424300
Kod zamówienia	07424300
Materiał Nr (12NC)	910925451312
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291074243
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718291074243

Rysunki techniczne

