



FreeStreet — poczuj wolność w swoim mieście

FreeStreet

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.

Korzyści

- Wizualny porządek: niewidoczne w ciągu dnia
- Porządek fizyczny: więcej miejsca dla ruchu na chodnikach i w przestrzeni (handlowej) dla pieszych
- Najwyższa jakość oświetlenia: bardzo równomierny rozsył światła zapewniający bezpieczeństwo i komfort świetlny

Cechy

- Zminimalizowany rozmiar — pierwsza na rynku oprawa oświetleniowa wbudowana w przewód elektryczny
- Jeden przewód do podwieszania i zasilania — nie potrzeba słupów
- 30-metrowe odstęp między przewodami

Zastosowanie

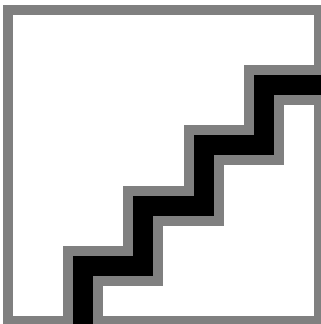
- Ulice w centrach miast

Specyfikacje

Typ	BTP700
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc (jednego modułu)	GreenLine: 21,5 W ComfortLine: 17,3 W
Kąt rozsyłu	48°, obrotowo-symetryczny
Strumień świetlny	GreenLine: 630 lm ComfortLine: 650 lm
Temperatura barwowa	GreenLine: 4000 K ComfortLine: 3000 K
Wskaźnik oddawania barw	GreenLine: Ra 75 ComfortLine: Ra 80
Utrzymanie strumienia świetlnego	Dzięki funkcji stałego strumienia świetlnego (Constant Light Output, CLO) natężenie oświetlenia pozostaje niezmienione przez cały okres eksploatacji
Wskaźnik awaryjności sterownika	1% na 5000 godzin
Zakres temperatur pracy	Od -30 do +25°C

Zasilacz	W skrzynce sterującej
Napięcie sieciowe	110–240 VAC, 50–60 Hz
Prąd rozruchowy	6 A
Wejście z układu sterującego	1–10 V DALI
Optyka	Obrotowo-symetryczna o kącie 48°
Klosz	Przezroczysty
Materiał	Korpus: aluminium Klosz: poliwęglan
Kolor	Bardzo ciemny szary Philips
Złączka	IDC
Konserwacja	W celu dotarcia do elektrycznego podłączenia przewodu należy odkręcić 4 wkręty
Instalacja	Łańcuchowa na specjalnym przewodzie Temperatura pracy: od -30 do + 25°C Zalecana wysokość montażu: 6–8 m Maksymalna wartość SCx: 0,02 m

Wersje



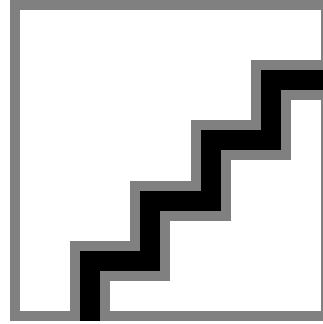
Więcej o produkcie



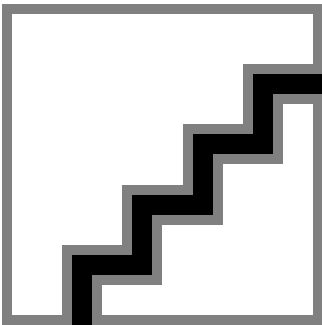
Akcesoria



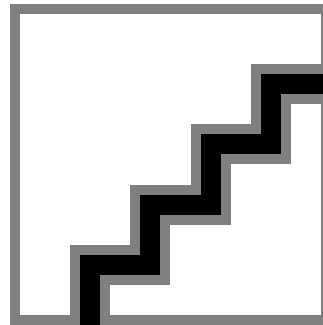
Kod zamówieniowy 07426700



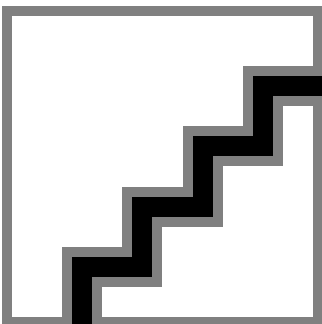
Kod zamówieniowy 07427400



Kod zamówieniowy 07428100



Kod zamówieniowy 07429800



Kod zamówieniowy
910925259012, 910925259112



Kod zamówieniowy 910925259212,
910925259312



Kod zamówieniowy 07434200

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy
-------------------------------	-------------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
--	------

Ochrona przeciwprzebieciowa (tryb wspólny/różnicowy)	4/4 kV
--	--------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Informacje ogólne

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Znak CE	CE
Powłoka	brak
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PCC
Oznaczenie zdobywcy nagrody Design Award Winner	DAW-2011
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 960°C, czas 5 s
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	brak
Typ optyki	szeroki rozsył
Rodzina produktów	BTP700
Oznaczenie zdobywcy nagrody Reddot Design Award Winner	RDDAW-2011

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,4

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod rodziny źródła światła
07423600	BTP700 GRN15/830 BK	830 barwa ciepło-biała	GRN15
07424300	BTP700 GRN16/740 DGR	740 barwa biała neutralna	GRN16
07425000	BTP700 GRN16/740 BK	740 barwa biała neutralna	GRN16
04960900	BTP700 GRN15/830 DGR	830 barwa ciepło-biała	GRN15

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
07423600	BTP700 GRN15/830 BK	3000 K	80	2223 lm
07424300	BTP700 GRN16/740 DGR	4000 K	70	1600 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
07425000	BTP700 GRN16/740 BK	4000 K	70	1600 lm
04960900	BTP700 GRN15/830 DGR	3000 K	80	2223 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor	Order Code	Full Product Name	Kolor
07423600	BTP700 GRN15/830 BK	BK	07425000	BTP700 GRN16/740 BK	BK
07424300	BTP700 GRN16/740 DGR	DGR	04960900	BTP700 GRN15/830 DGR	DGR

