



# 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

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

<b>Zasilacz</b>	W skrzynce sterującej
<b>Napięcie sieciowe</b>	110–240 VAC, 50–60 Hz
<b>Prąd rozruchowy</b>	6 A
<b>Wejście z układu sterującego</b>	1–10 V DALI
<b>Optyka</b>	Obrotowo-symetryczna o kącie 48°
<b>Klosz</b>	Przezroczysty
<b>Materiał</b>	Korpus: aluminium Klosz: poliwęglan
<b>Kolor</b>	Bardzo ciemny szary Philips
<b>Złączka</b>	IDC
<b>Konserwacja</b>	W celu dotarcia do elektrycznego podłączenia przewodu należy odkręcić 4 wkręty
<b>Instalacja</b>	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
-------------------------------	-------------

**Certyfikaty i zastosowania**

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

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

**Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego**

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

**Informacje podstawowe**

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 podstawowe**

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 normami IEC)**

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy	Początkowy strumień świetlny
			wskaznik oddawania barw	
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	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy	Początkowy strumień świetlny
			wskaznik oddawania barw	
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

