



FreeStreet – frihet i staden

FreeStreet

I många städer är gator och gångstråk belamrade med trafikskyltar, lyktstolpar, och reklam vilket skapar en föga inbjudande stadsmiljö. Visst vore det härligt att förändra och förbättra ytorna så att staden i stället känns öppen och välkomnande? Vårt belysningsystem FreeStreet är så gott som osynligt. Det är ett upphängt system för allmänna platser som står för ett helt nytt sätt att se på allmänbelysning. Konstruktionen är liten, stabil och lätt. Det nya LED-systemet är en enastående belysningslösning som inte stör stadsbildens utseende eller känsla och som gör gator och gångvägar betydligt mer välkomnande och tillgängliga. FreeStreet finns bara tillgänglig som Turnkey-lösning. Vänligen kontakta ditt lokala Philipskontor för mer information.

Fördelar

- Renare intryck: syns inte på dagtid
- Unik systemdesign: första ljuskällan att integreras i nätanlutningen
- Maximal ljuskvalitet: en jämn ljusfördelning som ökar tryggheten och ger ett behagligt ljus

Funktioner

- Designfrihet ger möjlighet att interagera med staden
- Fysiskt och estetiskt passande, att den är praktiskt taget osynlig under dagtid ger utrymmet som behövs för att röra sig fritt
- En kabel för upphängning och nätanlutning
- Extremt enhetlig ljusfördelning

Användning

- Stadskärnor
- Torg i stadskärnor
- Gångområden

specifikationer

Armatur	BTP700
Ljuskälla	Inbyggd LED-enhet
Effekt (+/- 10 %)	Varmvit: 21,5 W
	Neutralvit: 17,3 W
Spridningsvinkel	48°
Systemets ljusflöde	Varmvit: 1520 lm
	Neutralvit: 1600 lm
Ljusutbyte	Upp till 89 lm/W
Korrelerad färgtemperatur	3000-4000 K
Färgåtergivning-index	Varmvit: 85
	Neutralvit: 70
Underhållsfaktor	Tack vare konstant ljusflöde (CLO), är ljusutbytet detsamma
ljusflöde L80F10	under hela livslängden
Drifttemperatur	-30 till +25° C
Driver	Separat driver i styrenheten
	Inbyggd driver i armaturen

Nätspänning	220–240 V AC, 50/60 Hz
Ingående ström	10 A vid t:90µ sekunders varaktighet
Styrssystem	1–10 V
Optik	Symmetrisk bred stråle
Optiskt element	Bredstrålande optik för gator
Material	Armaturhus: högtryckspressgjuten aluminium, korrosionsbeständig
	Kupa: polykarbonat
	Extern driverbox: rostfritt stål
Färg	Armaturtak: Philips-mörkgrå och svart
Underhåll	3 skruvar på toppen för att öppna armaturhuset
Installation	Upphängning på särskild kabel
	Dedikerade tillbehör för olika monteringsmöjligheter
	Rekommenderad montagehöjd: 4–8 m
	Maximal SCx: 0,019 m²
Notera	FreeStreet finns bara tillgänglig som Turnkey-lösning. Vänligen kontakta ditt lokala Philipskontor för mer information.

Versions

FreeStreet BTP700 pendlat
belysningssystem



Produktinformation



Tillbehör



Ordercode 07426700



Ordercode 07427400



Ordercode 07428100



Ordercode 07429800



Ordercode 910925259012,
910925259112



Ordercode 910925259212,
910925259312



Ordercode 07434200

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	Ej relevant
-------------------	-------------

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Överspänningskydd (vanlig/ differentiell)	4/4 kV

Styrenheter och dimring

Dimbar	No
--------	----

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	-
CE-märkning	CE märkning
Beläggning	-
Optikavskärmning/optiktyp	PCC
Vinnare av Design Award-märkning	Design Award Winner 2011
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO
Glödtrådtest	Temperatur 960 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	-
Optiktyp	Bred spridning
Produktfamiljskod	BTP700
Vinnare av Red Dot Design Award-märkning	Reddot Design Award Winner 2011

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,4

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Lampfamiljskod
07423600	BTP700 GRN15/830 BK	830 varmvit	GRN15
07424300	BTP700 GRN16/740 DGR	740 neutralvit	GRN16
07425000	BTP700 GRN16/740 BK	740 neutralvit	GRN16

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
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	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
07425000	BTP700 GRN16/740 BK	4000 K	70	1600 lm

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Färg
07423600	BTP700 GRN15/830 BK	Svart
07424300	BTP700 GRN16/740 DGR	Mörkgrå

Order Code	Full Product Name	Färg
07425000	BTP700 GRN16/740 BK	Svart

