



FreeStreet – simțiți-vă liberi în orașul dumneavoastră

FreeStreet

În cele mai multe orașe putem vedea străzi și zone pietonale în care, de-a lungul timpului, s-au acumulat diverse elemente disparate – stâlpi de iluminat, corpuri de iluminat suspendate, mobilier urban etc. – ceea ce le conferă un aspect dezordonat, instabil și neatrăgător. Nu ar fi minunat să recâștigăm spațiul public și să îmbunătățim accesibilitatea și aspectul străzilor noastre? Aproape invizibil, sistemul nostru de iluminat suspendat FreeStreet reprezintă o viziune complet nouă asupra iluminatului public. De mici dimensiuni, stabilă și ușoară, această soluție LED de ultimă generație asigură un iluminat excelent fără a deranja aspectul zonei, făcând mai primitoare și mai accesibile străzile și zonele noastre pietonale.

Beneficii

- Organizare estetică: invizibil pe timp de zi
- Organizare fizică: mai mult spațiu de mișcare pe străzi și în zonele pietonale (comerciale)
- Calitate maximizată a luminii: distribuție foarte uniformă a luminii pentru siguranță și confort vizual

Caracteristici

- Dimensiuni reduse la minimum – prima sursă de lumină integrată în construcția cablului
- Un singur cablu pentru suspendare și rețea – nu sunt necesari stâlpi
- Spațiere la 30 de metri între cablurile transversale

Cerere

- Străzi din centrul orașului

Specificații

Tip	BTP700
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere (per modul)	GreenLine: 18 W ComfortLine: 21 W
Unghi de distribuție a fluxului luminos	48°, rotație simetrică
Fluxul luminos al sistemului	GreenLine: 630 lm ComfortLine: 650 lm
Temperatură de culoare corelată	GreenLine: 4000 K ComfortLine: 3000 K
Indicele de redare a culorii	GreenLine: 75 ComfortLine: 80
Menținere flux luminos	Datorită funcționalității Flux luminos constant (CLO), fluxul luminos va rămâne același pe toată durata de viață
Rată de defectare balast	1% la 5.000 de ore
Domeniu temperatură de funcționare	între -30 și +25°C

Balastul	În cutia de comandă
Tensiunea rețelei	110 - 240 V c.a./50/60 Hz
Curentul de pornire	6 A
Alimentare sistem de comenzi	1-10 V DALI
Sistem optic	Rotație simetrică 48°
Capac optic	Glob transparent
Material	Carcasă: aluminiu Capac optic: policarbonat
Culoare	Gri ultra-închis Philips
Conexiune	IDC
Întreținere	4 șuruburi trebuie să fie desfăcute pentru a se accesa conexiunea electrică la cablu
Instalarea	Catenară pe cablu specializat Temperatura de funcționare: - 30 până la + 25°C Înălțimea recomandată pentru montare: 6 - 8 m SCx max: 0,02 m²

Versions

FreeStreet BTP700, systém závěsného osvětlení



Detalii produs



Application Conditions

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Not applicable
---	----------------

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	4/4 kV

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

General Information

Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Marcaj CE	CE mark
Vopsire	-
Tip capac optic/lentilă	PCC
Marcaj câștigătorul Premiului de Design	Design Award Winner 2011
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
Test de incandescență	Temperatură 960 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	-
Tip de sistem optic	Fascicul larg
Cod familie de produse	BTP700
Marcaj Câștigătorul premiului ReddotDesign	Reddot Design Award Winner 2011

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Randament luminos orientat în sus	0,4

Mechanical and Housing

Culoare	DGR
---------	-----

General Information

Order Code	Full Product Name	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi
07424300	BTP700 GRN16/740 DGR	Alb neutru 740	GRN16
04960900	BTP700 GRN15/830 DGR	Alb cald 830	GRN15

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
07424300	BTP700 GRN16/740 DGR	4000 K	70	1600 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
04960900	BTP700 GRN15/830 DGR	3000 K	80	2223 lm

