



FreeStreet – Een zwevende lichtoplossing

FreeStreet

Steeds meer gemeenten willen dat hun stedelijke ruimte aantrekkelijk, ruimtelijk en veilig is. In onze steeds grotere plaatsen en steden zien we echter straten en voetgangersgebieden die in de loop van de tijd vol zijn komen staan met allerlei straatmeubilair: verkeersborden, lantaarnpalen, buitenreclame enzovoort. Daardoor zien ze er rommelig, onrustig en niet uitnodigend uit. Zou het niet geweldig zijn als we de openbare ruimte konden terugwinnen en de toegankelijkheid en het uiterlijk van onze straten konden verbeteren? Ons FreeStreet hangende verlichtingssysteem is nagenoeg onzichtbaar en vertegenwoordigt een volledig nieuwe visie op openbare verlichting. Deze kleine, stabiele, lichtgewicht en state-of-the-art kettingvormige LED-oplossing levert uitstekende verlichting en past naadloos in de 'look and feel' van de ruimte. Zo maakt zij onze straten en voetgangersgebieden veel gastvrij en toegankelijker. FreeStreet is alleen verkrijgbaar als turnkey projectoplossing. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke Philips-vertegenwoordiger.

Voordelen

- Minimalistisch ontwerp van de lichtbron – overdag nauwelijks zichtbaar
- Uniek systeemontwerp
- de eerste lichtbron die geïntegreerd kan worden in het ontwerp van de ophangkabel
- Maximale verlichtingskwaliteit voor veiligheid en visueel comfort

Kenmerken

- Ontwerpvrijheid voor een wisselwerking met de stedelijke omgeving
- Fysiek en esthetisch opruimen: nagenoeg onzichtbaar overdag en schept meer bewegingsruimte
- Eén kettingvormige kabel voor zowel ophangen als netvoeding
- Uiterst gelijkmatige lichtverdeling

Toepassing

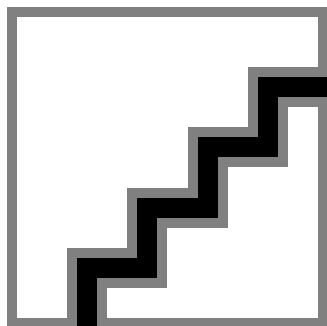
- Straten in stadscentra
- Pleinen in stadscentra
- Voetgangersgebieden

Specificaties

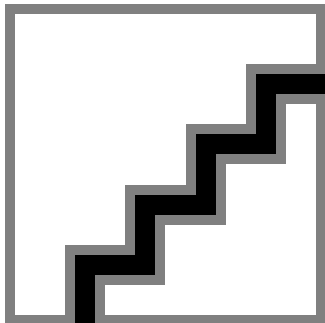
Type	BTP700
Lichtbron	Geïntegreerde LED-module
Vermogen (per module)	GreenLine (4000 K): 21,5 W, ComfortLine (3000 K): 18 W
Bundelhoek	48°, rotatiesymmetrisch
Lichtopbrengst (lm)	GreenLine (4000 K): 1674, ComfortLine (3000 K): 1400
Lichtkleur	GreenLine: 4000 K ComfortLine: 3000 K
Kleurweergave (Ra)	GreenLine: 70 ComfortLine: 85
Levensduur	70.000 uur, dankzij de functie Constante LichtOpbrengst (CLO) blijft de lumenopbrengst gelijk gedurende de levensduur
Uitvalpercentage driver	1% per 5.000 uur
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +25 °C
Driver	In aparte regelkast. Maximaal 34 modules per regelkast.

Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Aanloopstroom	10 A (90 µs)
Lichtregeling	stuurbaar per regelkast via 1-10 V en DALI
Optiek	Symmetrische brede bundel
Lichtkap	Transparante schaal
Materiaal en afwerking	Behuizing: aluminium. Lichtkap: polycarbonaat
Kleur	Philips ultra donkergrijs (DGR) en zwart (BK)
Aansluiting	IDC
Onderhoud	3 schroeven moeten worden losgedraaid om de behuizing open te maken
Installatie	Speciale accessoires leverbaar voor verschillende montage mogelijkheden. Aanbevolen montagehoogte: 4-8 m. Max. SCx: 0,019 m²

Productgegevens



Accessoires



Ordercode 07427400

