



UrbanFlex: jednotný dizajn a kvalita svetla pre každú mestskú oblasť

UrbanFlex

Mestá chcú byť atraktívnymi, prívetivými a bezpečnými miestami, kde sa obyvateľom darí, podnikom sa darí a ľudia ich radi navštevujú. To je dôvod, prečo sme navrhli UrbanFlex – flexibilné riešenie pouličného osvetlenia pre všetky typy mestských aplikácií. Rad UrbanFlex je navrhnutý pre zákazníkov, ktorí hľadajú spôsob ako dosiahnuť jednoliaty dizajn a kvalitu svetla pomocou elegantných, energeticky účinných a udržateľných produktov. Charakteristický štýl UrbanFlex je moderný a bezchybný, aby dodal vašej mestskej krajine vizuálne ucelenú, elegantnú a výraznú identitu. Je k dispozícii v dvoch obľúbených veľkostiach a dodáva sa aj s radom úchytov a špeciálnych konzol a tyčí. A keďže si uvedomujeme vplyv svetla na životné prostredie a biodiverzitu, vybavili sme UrbanFlex aj naším špeciálnym svetelným receptom na zachovanie tmavej oblohy. Vďaka vstavanej platforme LEDGINE-O a širokej škále optiky prispôsobenej aplikácii poskytuje UrbanFlex najlepší výkon vo svojej triede v širokej škále aplikácií mestského osvetlenia. Vďaka technológii System Ready ponúka toto svietidlo možnosti pripojenia a stmievania a je možné ho spárovať so systémami riadenia osvetlenia, ako je Interact, a akýmkoľvek existujúcimi a pripravovanými inováciami v oblasti senzorov. Každé jednotlivé svietidlo UrbanFlex je vďaka servisnému štítku jednoznačne identifikovateľné, čo urýchľuje a uľahčuje údržbu aj programovanie a umožňuje vám vytvoriť digitálnu knižnicu prvkov osvetlenia a náhradných dielov.

Výhody

- Jednolište a flexibilné riešenie pre všetky použitia v mestách
- Vďaka konektoru SR (System Ready) je zariadenie pripravené na budúcnosť
- Servisná značka na jednoduchú montáž a údržbu
- Špeciálny svetelný recept na zachovanie tmavej oblohy a zníženie rušivého vyžarovania svetla

Vlastnosti

- Unikátny, dokonalý a moderný dizajn
- Široká škála elegantných, špecializovaných alebo štandardných úplných súprav (vrátane hranatých stĺpov, konzol Lyre a Accent, verzií s montážou na vrchol alebo na bok stĺpa)
- Účinnosť až 157 lm/W, L-Tune pre optimalizáciu úrovne svetelného toku
- Veľký výber charakteristík vyžarovania a vnútorných clôn na minimalizáciu oslnenia
- Ochrana pred prepätím: 10 kV
- Pripravené na pripojenie k softvéru na riadenie osvetlenia Interact alebo na spárovanie so systémami a snímačmi na riadenie osvetlenia od tretích strán

Aplikácie

- Cesty a ulice
- Parky a námestia
- Obytné zóny
- Hlavné mestské cesty a ulice, bočné cesty a ulice, cesty a ulice v rámci obytných zón
- Centrá a historické časti miest
- Cyklistické a pešie chodníky, námestia, parky a ihriská

Versions



UrbanFlex small BRP730 with side entry spigot



UrbanFlex small BPP730 with posttop spigot



UrbanFlex small BGP730 for rectangular pole

Versions



UrbanFlex micro BRP729 with side entry spigot



UrbanFlex micro BVP729 with Accent bracket



UrbanFlex micro BGP729 for rectangular pole



UrbanFlex micro BPP729 with posttop spigot



UrbanFlex small BPP732 with Lyre bracket JRP633

Rozmerový obrázok

Rozmerový obrázok

Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Svetelné technické	
Rozptyl svetelného lúča svietidla	-
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,01
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Áno
Mechanické časti a teleso	
Typ optického krytu	Ploché sklo
Farba telesa	Sivá
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka horľavosti	-

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	LED100
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	LED100
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	LED30
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED20
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	LED20
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	LED20
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	LED30
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Svetelný tok
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 teplá biela	3000 K	70	5 220 lm
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	722 teplá biela	2200 K	70	8 800 lm
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	727 teplá biela	2700 K	70	8 300 lm
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	730 teplá biela	3000 K	70	2 640 lm
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 teplá biela	3000 K	80	1 740 lm
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II	727 teplá biela	2700 K	70	1 660 lm

Order Code	Full Product Name	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)	Svetelný tok
	PSD D9 DS51 FG DG				
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	722 teplá biela	2200 K	70	1 760 lm
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	740 neutrálna biela	4000 K	70	2 700 lm
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	740 neutrálna biela	4000 K	70	5 280 lm
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 teplá biela	3000 K	80	5 220 lm
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II	730 teplá biela	3000 K	70	5 220 lm

Order Code	Full Product Name	Farba	Náhradná	Index	Svetelný tok
		svetelného zdroja	teplota chromatickosti (nom.)	podania farieb (CRI)	
	PSD D9 DM50 FG DG				

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriér
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Stredné vyžarovanie 50
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Stredné vyžarovanie 11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Symetrické vyžarovanie DS51
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Stredné vyžarovanie 50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Stredné vyžarovanie 50
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Symetrické vyžarovanie DS51

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 10 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime

Údaje o produkte

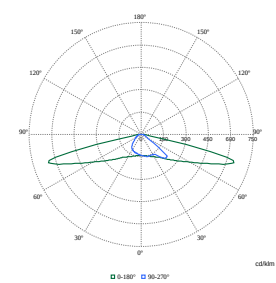
Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP729
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	BRP729

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriér
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Stredné vyžarovanie 11
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Stredné vyžarovanie 11
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Stredné vyžarovanie 50
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Stredné vyžarovanie 50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Stredné vyžarovanie 50

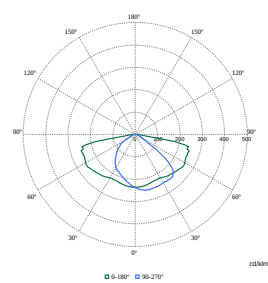
Order Code	Full Product Name	Spotreba	Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BPP732

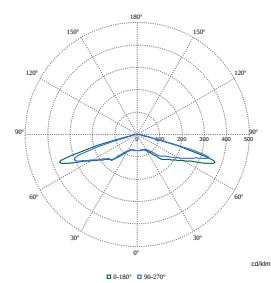
Polar Wide Diagrams



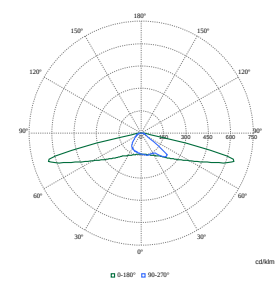
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119



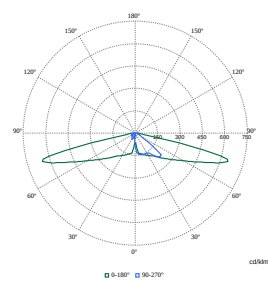
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121



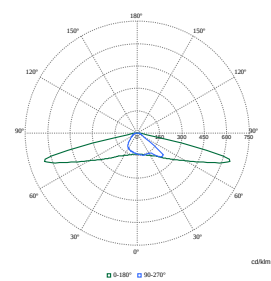
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120



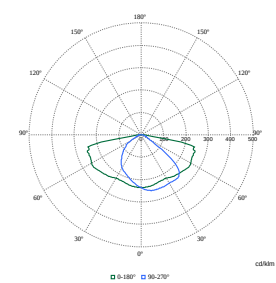
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123



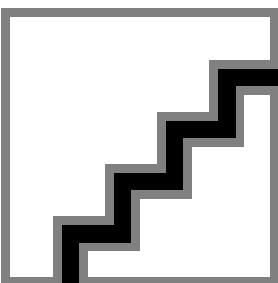
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122



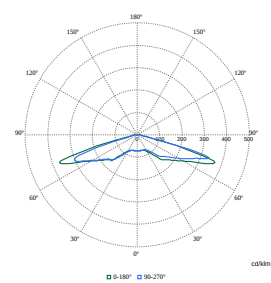
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116

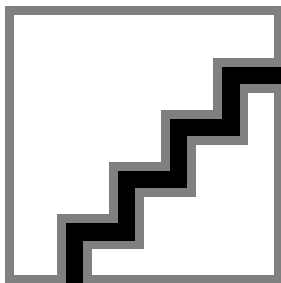


Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114

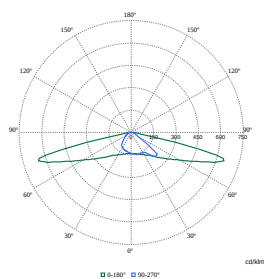


Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060117

