



UrbanFlex: jednotný design a kvalita světla pro každou městskou oblast

UrbanFlex

Pro města je důležité být atraktivním, přívětivým a bezpečným místem se spokojenými obyvateli, prosperujícími podniky a nadšenými turisty. To je důvod, proč jsme navrhli UrbanFlex – flexibilní řešení pouličního osvětlení pro všechny typy městských aplikací. Svítidlo UrbanFlex je určeno pro zákazníky, kteří hledají cesty k dosažení jednotnosti designu a kvality osvětlení formou elegantních, energeticky úsporných a udržitelných výrobků. Charakteristický styl UrbanFlex je moderní a bezchybný, aby dodal vašemu městskému prostředí vizuálně ucelený, elegantní a osobitý charakter. K dispozici je ve dvou populárních velikostech a s řadou možných montáží a vyhrazených konzol a sloupků. A protože si uvědomujeme dopad světla na životní prostředí a biodiverzitu, vybavili jsme UrbanFlex také naším speciálním světelným receptem pro zachování tmavé oblohy. Díky vestavěné platformě LEDGINE-O a široké škále optiky přizpůsobené aplikacím poskytuje UrbanFlex nejlepší výkon ve své třídě v široké škále aplikací městského osvětlení. Díky technologii System Ready nabízí toto svítidlo možnosti konektivity a stmívání a lze jej spárovat se systémy správy osvětlení, jako je Interact, a s jakýmkoli stávajícími i připravovanými inovacemi v oblasti senzorů. Každé jednotlivé svítidlo UrbanFlex je díky servisnímu štítku jednoznačně identifikovatelné, což urychluje a usnadňuje údržbu i programování a umožňuje vám vytvořit digitální knihovnu prvků osvětlení a náhradních dílů.

Výhody

- Ucelené a flexibilní řešení pro všechny typy použití ve městě
- Připraveno na budoucnost díky patici Zhaga System Ready (SR)
- Speciální světelné recepty pro zachování tmavé oblohy, zajištění optimalizovaného ekosystému pro netopýry a snížení světelného znečištění
- Servisní štítek pro snadnou montáž a údržbu

Vlastnosti

- Výrazný, perfektní a moderní design
- Široká škála elegantních, speciálních nebo standardních kompletních sad, včetně verzí pro hranaté sloupy, konzol Lyre a Accent, a montáž na sloupy nebo na výložník
- Měrný výkon až 157 lm/W, L-Tune pro optimalizaci úrovně toku
- Navrženo pro přírodu a noční oblohu: světelné receptury ClearField a ClearStar s teplými CCT (2200K / 2700K / 3000K) schválenými organizací DarkSky
- Velký výběr vyzařovacích charakteristik a vnitřních clon pro minimalizaci oslnění
- Příprava na připojení k softwaru pro správu osvětlení Interact nebo na spárování se systémy správy osvětlení a snímači třetích stran

Aplikace

- Silnice a ulice
- Parky a náměstí
- Obytné čtvrti
- Hlavní městské silnice a ulice, vedlejší silnice a ulice v obytných čtvrtích
- Městská centra a historické čtvrti
- Stezky pro cyklisty a chodce, náměstí, parky a hřiště

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 small BVP730 with Accent bracket



UrbanFlex small BPP732 with Lyre bracket JRP633

Rozměrové výkresy

Rozměrové výkresy

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,01
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Ploché sklo
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)	Světelný tok
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 teplá bílá	3000 K	70	5 220 lm
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	722 teplá bílá	2200 K	70	8 800 lm
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	727 teplá bílá	2700 K	70	8 300 lm
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	730 teplá bílá	3000 K	70	2 640 lm
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II	830 teplá bílá	3000 K	80	1 740 lm
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	PSD D9 DM50 FG DG			
		727 teplá bílá	2700 K	70	1 660 lm
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	722 teplá bílá	2200 K	70	1 760 lm
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	740 neutrální bílá	4000 K	70	2 700 lm
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II	740 neutrální bílá	4000 K	70	5 280 lm

Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní	Index	Světelný
		světelného	teplota	podání	
	zdroje	chromatičnosti	(jmen.)	barev	tok
		(CRI)			
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				
24074200	BVP730	830 teplá	3000 K	80	5 220 lm
	LED60-4S/830 II	bílá			

Světelně technické (2/2)

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

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba	Přepětová ochrana (společná/
		energie	rozdílová)
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

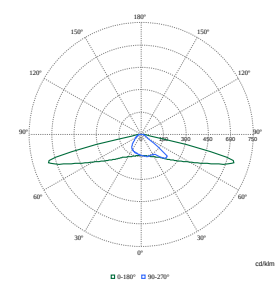
Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní	Index	Světelný
		světelného	teplota	podání	
	zdroje	chromatičnosti	(jmen.)	barev	tok
		(CRI)			
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				
24072800	BPP732	730 teplá bílá	3000 K	70	5 220 lm
	LED60-4S/730 II				
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				

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

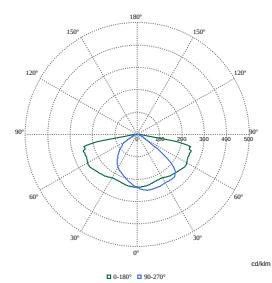
Order Code	Full Product Name	Spotřeba	Přepětová ochrana (společná/
		energie	rozdílová)
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

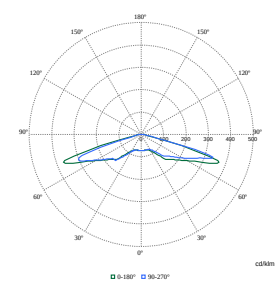
Polar Wide Diagrams



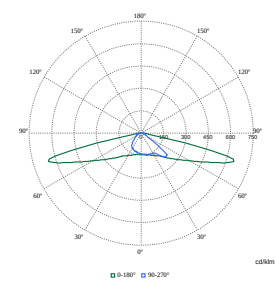
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119



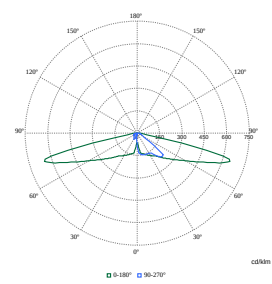
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121



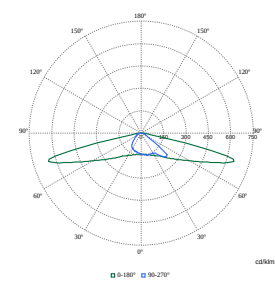
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120



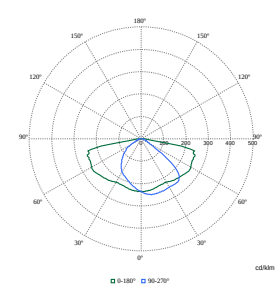
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123



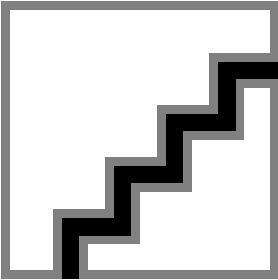
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122



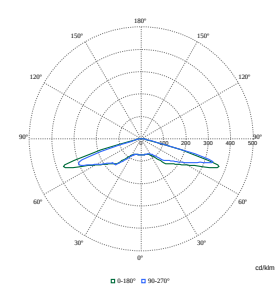
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116

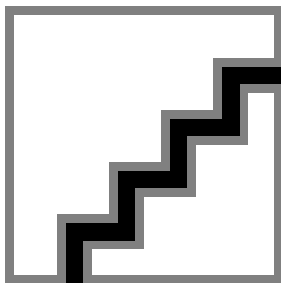


Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114

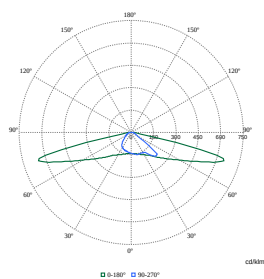


Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060117

