



UrbanFlex: egységes dizájn és fényminőség minden városi területre

UrbanFlex

A városok vonzó, barátságos és biztonságos helyek szeretnének lenni, ahol a lakosok boldogulnak, a vállalkozások virágoznak, és az emberek szeretnek odalátogatni. Ez az oka annak, hogy megterveztük az UrbanFlex-et – egy rugalmas utcai világítási megoldást mindenféle városi alkalmazáshoz. Az UrbanFlex-et azoknak az ügyfeleknek tervezték, akik elegáns, energiahatékony és fenntartható termékekkel szeretnék elérni az egységes dizájnt és a fényminőséget. Az UrbanFlex jellegzetes stílusa modern és hibátlan, vizuálisan koherens, elegáns és jellegzetes identitást kölcsönöz városképének. Két népszerű méretben kapható, emellett számos rögzítőelemmel, valamint külön konzolokkal és oszlopokkal is rendelkezik. És mivel tisztában vagyunk a fény környezetre és a biológiai sokféleségre gyakorolt hatásával, az UrbanFlexet a sötét égbolt megőrzését segítő, speciális fényrecepttel is elláttuk. A beépített LEDGINE-O platformnak és az alkalmazáshoz igazított optikák széles választékának köszönhetően az UrbanFlex kategóriájában a legjobb teljesítményt nyújtja a városi világítási alkalmazások széles körében. A rendszerre való felkészültségnek köszönhetően ez a lámpatest csatlakoztatási és fényerő-szabályozási lehetőségeket kínál, miközben párosítható olyan világításvezérlő rendszerekkel, mint az Interact, valamint bármilyen meglévő és jövőbeli érzékelőinnovációval. Mindezek mellett a Signify Service Tag alkalmazásnak köszönhetően minden egyes UrbanFlex lámpatest egyedileg azonosítható, ami felgyorsítja és leegyszerűsíti a karbantartási és programozási műveleteket, és lehetővé teszi a világítási eszközök és pótalkatrészek digitális könyvtárának létrehozását.

Előnyök

- Koherens és rugalmas megoldás minden városi alkalmazási területre
- A jövőre tervezve a System Ready (SR) Zhaga aljzattal
- Dedikált fényreceptek a sötét égbolt megőrzésére, a denevérek számára optimalizált ökoszisztéma biztosítására és a fényszennyezés csökkentésére
- Az egyszerű felszerelést és karbantartást szervizcímke segíti

Szolgáltatások

- Igényes, hibátlan, modern stílus
- Az elegáns dedikált vagy normál teljes készletek széles választéka (négyzetű oszlopok, Lyre és Accent konzolok, oszlopcsúcsra történő és oldalsó bemenetes rögzítésű változatok)
- Akár 157 lm/W fényhasznosítás, L-Tune a fluxusszint optimalizálásához
- Természethez és éjszakai égbolthoz tervezve: ClearField és ClearStar fényreceptek DarkSky által jóváhagyott meleg CCT-ekkel (2200K / 2700K / 3000K)
- A sugárzási szögek és a belső káprázáskorlátozó rácsok széles választéka a káprázás minimalizálásáért
- Csatlakoztatható az Interact világításkezelő szoftverhez és más gyártók világításkezelési rendszereihez és érzékelőihez

Alkalmazás

- Utak és utcák
- Parkok és terek
- Lakóövezetek
- Városi főutak és utcák, mellékutcák és lakóövezeti utak és utcák
- Városközpontok és történelmi területek
- Kerékpáros és gyalogos útvonalak, terek, parkok és játszóterek

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 BPP732 with Lyre bracket JRP633

Méretezett rajza

Méretezett rajza

Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervíz címke	Igen
Technikai adatok	
Lámpatest fényeloszlása	-
Felfelé irányuló fényhányados	0,01
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Síküveg
Ház színe	Szürke
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	-

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
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

Technikai adatok (1/2)

Order Code	Full Product Name	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI) Fényáram	
24069800	BGP730	730 meleg	3000 K	70	5 220 lm
	LED60-4S/73	fehér			
	0 II PSD D9				
	DM50 FG DG				
24071100	BPP730	722 meleg	2200 K	70	8 800 lm
	LED100-4S/72	fehér			
	2 II PSD D9				
	DM11 FG S				
24070400	BRP730	727 meleg	2700 K	70	8 300 lm
	LED100-4S/72	fehér			
	7 II PSD D9				
	DS51 FG S				
24064300	BGP729	730 meleg	3000 K	70	2 640 lm
	LED30-4S/73	fehér			
	0 II PSD D9				
	DM50 FG SR				
24067400	BVP729	830 meleg	3000 K	80	1 740 lm
	LED20-4S/83	fehér			
	0 II PSD D9				
	DM50 FG DG				
24065000	BRP729	727 meleg	2700 K	70	1 660 lm
	LED20-4S/727	fehér			

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kültéri optika típusa
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Közepes fényeloszlás – DM50
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Közepes fényeloszlás – DM11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Szimmetrikus fényeloszlás – DS51
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Közepes fényeloszlás – DM50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Közepes fényeloszlás – DM50
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Szimmetrikus fényeloszlás – DS51

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Order Code	Full Product Name	A fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI) Fényáram	
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG				
		722 meleg	2200 K	70	1 760 lm
24068100	BPP729	740	4000 K	70	2 700 lm
	LED30-4S/74	semleges			
	0 II PSD D9	fehér			
	DM11 FG DG				
24073500	BVP730	740	4000 K	70	5 280 lm
	LED60-4S/74	semleges			
	0 II PSD D9	fehér			
	DM50 FG DG				
24074200	BVP730	830 meleg	3000 K	80	5 220 lm
	LED60-4S/83	fehér			
	0 II PSD D9				
	DM50 FG DG				
24072800	BPP732	730 meleg	3000 K	70	5 220 lm
	LED60-4S/73	fehér			
	0 II PSD D9				
	DM50 FG DG				

Order Code	Full Product Name	Kültéri optika típusa
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Közepes fényeloszlás – DM11
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Közepes fényeloszlás – DM11
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Közepes fényeloszlás – DM50
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Közepes fényeloszlás – DM50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Közepes fényeloszlás – DM50

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 10 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 10 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 10 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

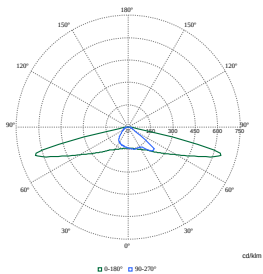
Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel	Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Termékadatok

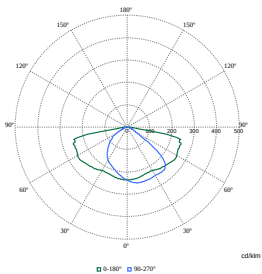
Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830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

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
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

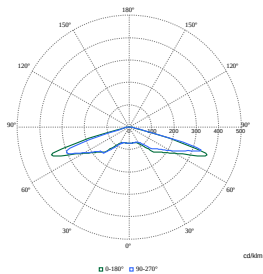
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119

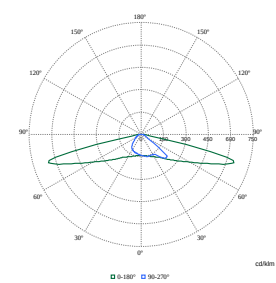


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121

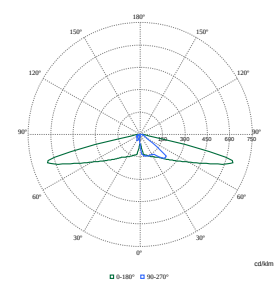


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120

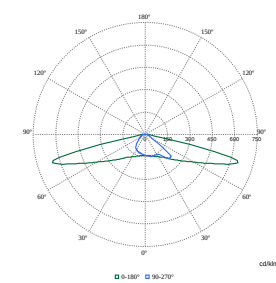
Polar Wide Diagrams



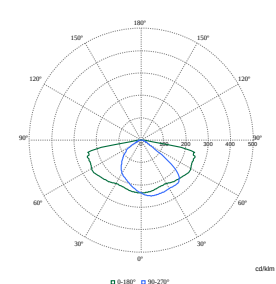
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123



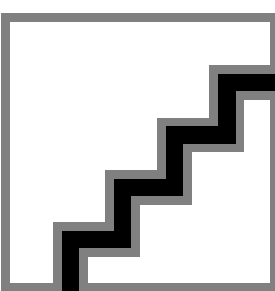
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122



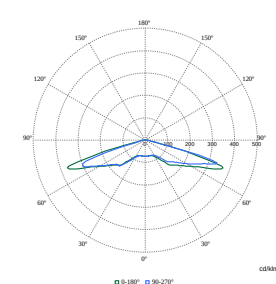
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124



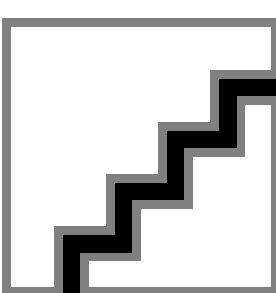
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116



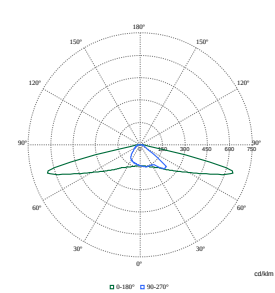
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060117

