



# UrbanFlex: єдиний дизайн та якість освітлення для кожної міської зони

## UrbanFlex

Міста хочуть бути привабливими, гостинними та безпечними місцями, де мешканці процвітають, бізнес процвітає, а люди люблять їх відвідувати. Саме тому ми розробили UrbanFlex — гнучке рішення для вуличного освітлення для всіх типів міських застосувань. UrbanFlex розроблений для клієнтів, які шукають способи досягти однорідності дизайну та якості освітлення за допомогою елегантних, енергоефективних та екологічних продуктів. Фірмовий стиль UrbanFlex — сучасний та бездоганний, що надає вашому міському пейзажу візуально цілісної, елегантною та самобутньої ідентичності. Доступний у двох популярних розмірах, він також постачається з різноманітними кріпленнями та спеціальними кронштейнами й стійками. А оскільки ми усвідомлюємо вплив світла на довкілля та біорізноманіття, ми також оснастили UrbanFlex нашим спеціальним світловим рецептом для збереження темного неба. Завдяки вбудованій платформі LEDGINE-O та широкому спектру оптики, адаптованій до конкретних застосувань, UrbanFlex забезпечує найкращу у своєму класі продуктивність у широкому спектрі застосувань міського освітлення. Завдяки системній готовності цей світильник пропонує варіанти підключення та дімування, а також його можна поєднувати з системами керування освітленням, такими як Interact, та будь-якими існуючими та майбутніми інноваціями в галузі датчиків. Крім того, кожен світильник UrbanFlex можна окремо ідентифікувати завдяки застосунку Signify Service tag, що робить виконання операцій із технічного обслуговування та програмування швидшим і легшим, а також дає змогу створити цифрову бібліотеку засобів і запчастин для освітлення.

## Переваги

- Послідовне й гнучке рішення для всіх міських застосувань
- Готовність до майбутнього завдяки розетці Zhaga System Ready (SR)
- Спеціальні світлові рецепти для збереження темного неба, забезпечення оптимізованої екосистеми для кажанів та зменшення світлового забруднення
- Сервісна табличка для простого встановлення та обслуговування

## Характеристики

- Помітний, бездоганний, сучасний дизайн
- Широкий асортимент елегантних, спеціалізованих або стандартних комплексних моделей (включно з прямокутними опорами, кронштейнами Lyre й Accent, версіями з верхівкою щогли й боковим входом)
- Ефективність до 157 лм/Вт, L-Tune для оптимізації рівня потоку
- Розроблено для природи та нічного неба: світлові рецепти ClearField та ClearStar з теплими CCT (2200K / 2700K / 3000K), схваленими DarkSky
- Великий вибір балок, внутрішні жалюзі для мінімізації засліплення
- Готовий до підключення до програмного забезпечення для керування освітленням Interact або підключення до сторонніх систем і датчиків керування освітленням

## Застосування

- Дороги та вулиці
- Парки та площі
- Житлові будинки
- Головні міські дороги та вулиці, бічні й житлові дороги та вулиці
- Центри міст і історичні зони
- Вело- та пішохідні доріжки, сквери, парки й дитячі майданчики

## Версії



UrbanFlex small BRP730 with side entry spigot



UrbanFlex small BPP730 with posttop spigot



UrbanFlex small BGP730 for rectangular pole

Варіанти



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

Розміри

## Розміри

Загальна інформація	
Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Так
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Service tag	Так
Світлотехнічні	
Розширення променя світла світильника	-
Коефіцієнт висхідної світловіддачі	0,01
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Так
Механічні деталі й корпус	
Тип кришки об'єктива	Пласке скло
Колір корпусу	Сірий
Код захисту від механічного впливу	IK09
Код захисту від проникнення	IP66
Бічний вхід зі стандартним кутом нахилу	-
Верхня частина стійки зі стандартним кутом нахилу	-
Затвердження й застосування	
Знак CE	Так
Позначка займистості	-

## Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Код сімейства ламп
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	LED100
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	LED100
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	LED30
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED20
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	LED20
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	LED20
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	LED30
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60

## Світлотехнічні (1/2)

Order Code	Full Product Name	Колір джерела світла	Корельована		Світловий потік
			колірна температура (ном.)	Індекс якості кольоропередачі (CRI)	
912300060119	BGP730 LED60-4S/7 30 II PSD D9 DM50 FG DG	730 теплий білий	3000 K	70	5 220 lm
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	722 теплий білий	2200 K	70	8 800 lm
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	727 теплий білий	2700 K	70	8 300 lm
912300060114	BGP729 LED30-4S/7 30 II PSD D9 DM50 FG SR	730 теплий білий	3000 K	70	2 640 lm
912300060117	BVP729 LED20-4S/8 30 II PSD D9 DM50 FG DG	830 теплий білий	3000 K	80	1 740 lm

Order Code	Full Product Name	Колір джерела світла	Корельована		Світловий потік
			колірна температура (ном.)	Індекс якості кольоропередачі (CRI)	
912300060115	BRP729 LED20-4S/7 27 II PSD D9 DS51 FG DG	727 теплий білий	2700 K	70	1 660 lm
912300060116	BPP729 LED20-4S/7 22 II PSD D9 DM11 FG DG	722 теплий білий	2200 K	70	1 760 lm
912300060118	BPP729 LED30-4S/7 40 II PSD D9 DM11 FG DG	740 нейтральний білий	4000 K	70	2 700 lm
912300060123	BVP730 LED60-4S/7 40 II PSD D9 DM50 FG DG	740 нейтральний білий	4000 K	70	5 280 lm

Світлотехнічні (2/2)

Order Code	Full Product Name	Тип оптичного пристрою – зовнішній
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Середній розподіл 50
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Середній розподіл 11
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Симетричний розподіл DS51
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Середній розподіл 50
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Середній розподіл 50

Order Code	Full Product Name	Тип оптичного пристрою – зовнішній
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Симетричний розподіл DS51
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Середній розподіл 11
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Середній розподіл 11
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Середній розподіл 50

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Захист від стрибків напруги (загальний/диференціальний)
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Рівень захисту від перенапруги до 6 кВ у диференціальному режимі та 6 кВ у загальному режимі

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Захист від стрибків напруги (загальний/диференціальний)
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Рівень захисту від перенапруги до 10 кВ у диференціальному режимі та 10 кВ у загальному режимі
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Рівень захисту від перенапруги до 10 кВ у диференціальному режимі та 10 кВ у загальному режимі

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Захист від стрибків напруги (загальний/диференціальний)
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Рівень захисту від перенапруги до 10 кВ у диференціальному режимі та 10 кВ у загальному режимі
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Рівень захисту від перенапруги до 6 кВ у диференціальному режимі та 6 кВ у загальному режимі
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Рівень захисту від перенапруги до 6 кВ у диференціальному режимі та 6 кВ у загальному режимі

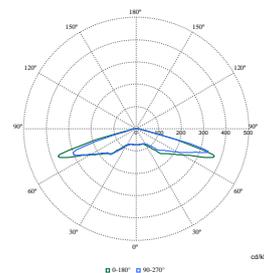
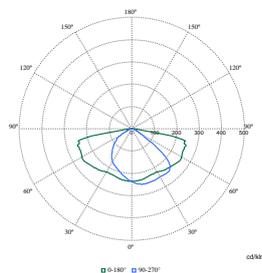
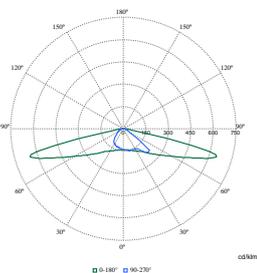
Order Code	Full Product Name	Споживана потужність	Захист від стрибків напруги (загальний/диференціальний)
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Рівень захисту від перенапруги до 6 кВ у диференціальному режимі та 6 кВ у загальному режимі
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Рівень захисту від перенапруги до 6 кВ у диференціальному режимі та 6 кВ у загальному режимі
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Рівень захисту від перенапруги до 6 кВ у диференціальному режимі та 6 кВ у загальному режимі

Дані про виріб

Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP729

Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	BRP729
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730

Полярні діаграми

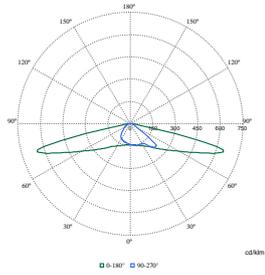


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119

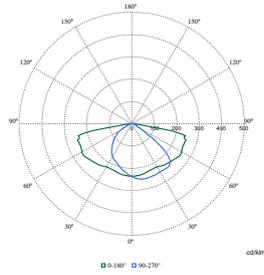
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121

Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120

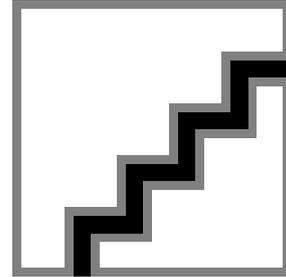
Полярні діаграми



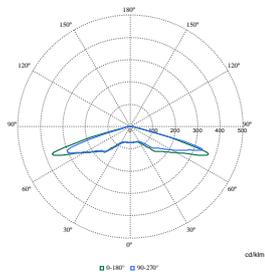
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123



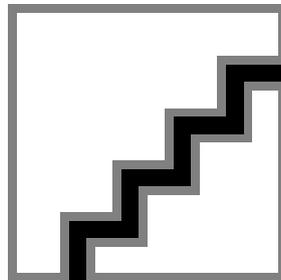
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116



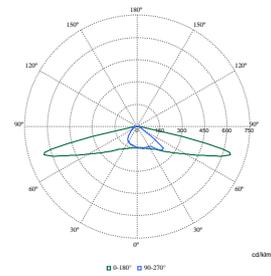
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060117

