



Philips UrbanFlex: универсальный дизайн и качество света для любой городской зоны

UrbanFlex

Города должны выглядеть привлекательно, приветливо и безопасно, оставаясь местом, где население хочет жить, предприятия — работать и развиваться, а также местом, которое хотят посещать гости. Поэтому мы разработали Philips UrbanFlex — гибкое световое решение, идеально подходящее для всех типов городского освещения. Светильник UrbanFlex предназначен для клиентов, которые ценят единообразный дизайн и высокое качество освещения, а также элегантные, энергоэффективные и экологичные продукты. Уникальный стиль UrbanFlex является современным и безупречным, придавая городскому пейзажу визуальную согласованную, элегантную и отличительную индивидуальность. Доступны два размера светильников, а также широкий выбор креплений, специальных кронштейнов и опор. Наша компания заботится о воздействии освещения на окружающую среду и биоразнообразии, поэтому мы также оснастили светильники UrbanFlex специальными световыми схемами, которые обеспечивают защиту темноты ночного неба. Благодаря встроенной светодиодной платформе Philips LEDGINE-O и широкому спектру вариантов оптики для разного применения, решение UrbanFlex обеспечивает лучшую в своем классе эффективность освещения для широкого диапазона вариантов применения в условиях города. За счет готовности к использованию в системе наши светильники обеспечивают варианты подключения и регулировки яркости, а также возможность сопряжения с системами управления освещением, такими как Interact, или с существующими и будущими инновационными датчиками. Кроме того, каждый светильник UrbanFlex обеспечен уникальной идентификацией с помощью приложения Signify Service tag, упрощающего и ускоряющего техническое обслуживание и программирование, а также позволяющего создать цифровую библиотеку осветительных средств и запасных частей.

Преимущества

- Согласованное и гибкое решение для всех вариантов городского применения
- Разработан с учетом будущего благодаря разъему, готовому к использованию в системе (SR)
- Сервисная маркировка для удобства монтажа и технического обслуживания
- Специальная схема освещения для защиты темного неба и сокращения светового загрязнения среды

Характеристики

- Изысканный, безупречный, современный дизайн
- Широкая линейка продуктов включает в себя элегантные специализированные и стандартные полные решения (в том числе квадратные опоры, кронштейны Lyre и Accent, модели для верхнего и бокового монтажа)
- Эффективность светоотдачи до 157 лм/Вт, Philips L-Tune для оптимизации уровня светового потока
- Большой выбор пучков света и внутренних решеток для минимизации бликов
- Защита от скачков напряжения: 10 кВ
- Готовность к подключению к программному обеспечению для управления осветительными приборами Interact, а также сопряжению с системами управления и датчиками сторонних производителей

Применение

- Дорожное и уличное освещение
- Парки и площади
- Жилые помещения
- Главные дороги и улицы городов; подъездные дороги, улицы и дороги жилых кварталов
- Центральные и исторические части городов
- Велосипедные и пешеходные дорожки, площади, парки и игровые площадки

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 BVP730 with Accent bracket

Чертеж размеров

Общая информация

Маркировка CE	Да
Драйвер в комплекте	Да
Знак пожароопасности	-
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.

Технические характеристики освещения

Светораспределение светильника	-
Тип оптического плафона/линзы	Плоское стекло
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0,01

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
--------------------------	----

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Серый
--------------	-------

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK09
Код защиты от проникновения (IP)	IP66

Общая информация

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

Технические характеристики освещения (1/2)

Order Code	Full Product Name	Цвет источника света	Коррелированная			Order Code	Full Product Name	Цвет источника света	Коррелированная		
			цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (CRI)	Светоотдача				цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (CRI)	Светоотдача
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Теплый белый 730	3000 К	70	5 220 лм	912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Теплый белый 830	3000 К	80	1 740 лм
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Теплый белый 722	2200 К	70	8 800 лм	912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Теплый белый 727	2700 К	70	1 660 лм
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Теплый белый 727	2700 К	70	8 300 лм	912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Теплый белый 722	2200 К	70	1 760 лм
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD	Теплый белый 730	3000 К	70	2 640 лм	912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD	Нейтральный белый 740	4000 К	70	2 700 лм

Order Code	Full Product Name	Цвет источника света	Коррелированная		Светоотдача
			цветовая температура (ном.)	Коэффициент цветопередачи (CRI)	
	740 II PSD D9 DM11 FG DG				
912300060123	BVP730 LED60-4S/ 740 II PSD D9 DM50 FG DG	Нейтральный белый 740	4000 K	70	5 280 лм

Технические характеристики освещения (2/2)

Order Code	Full Product Name	Тип оптики для размещения вне зданий
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Среднее распределение 50
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Среднее распределение 11
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Симметричное распределение DS51
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Среднее распределение 50
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Среднее распределение 50

Order Code	Full Product Name	Тип оптики для размещения вне зданий
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Симметричное распределение DS51
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Среднее распределение 11
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Среднее распределение 11
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Среднее распределение 50

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 В
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 В
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 В
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 В
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 В
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 В
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 В
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 В

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Защита от скачков напряжения (общая/ дифференциальная)
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном режиме и до 6 кВ в синфазном режиме
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Защита светильника от бросков напряжения до 10 кВ в дифференциальном режиме и до 10 кВ в синфазном режиме
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Защита светильника от бросков напряжения до 10 кВ в дифференциальном режиме и до 10 кВ в синфазном режиме

Order Code	Full Product Name	Защита от скачков напряжения (общая/ дифференциальная)
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Защита светильника от бросков напряжения до 10 кВ в дифференциальном режиме и до 10 кВ в синфазном режиме
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном режиме и до 6 кВ в синфазном режиме
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном режиме и до 6 кВ в синфазном режиме

Order Code	Full Product Name	Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)
912300060116	BPP729	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном режиме и до 6 кВ в синфазном режиме
	LED20-4S/722 II	
	PSD D9 DM11 FG DG	
912300060118	BPP729	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном режиме и до 6 кВ в синфазном режиме
	LED30-4S/740 II	
	PSD D9 DM11 FG DG	

Order Code	Full Product Name	Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)
912300060123	BVP730	Защита светильника от бросков напряжения до 6 кВ в дифференциальном режиме и до 6 кВ в синфазном режиме
	LED60-4S/740 II	
	PSD D9 DM50 FG DG	

