



# UrbanFlex: diseño y calidad de luz uniformes para todas las zonas urbanas

## UrbanFlex

Las ciudades quieren ser lugares atractivos, acogedores y seguros donde los residentes prosperen, los negocios prosperen y a la gente le guste visitarlas. Por eso hemos diseñado UrbanFlex, una solución de alumbrado público flexible para todo tipo de aplicaciones urbanas. UrbanFlex se ha diseñado para clientes que buscan formas de conseguir uniformidad en el diseño y en la calidad de la luz con productos elegantes, energéticamente eficientes y sostenibles. El estilo característico de UrbanFlex es moderno e impecable para dotar a su paisaje urbano de una identidad visualmente coherente, elegante y distintiva. Disponible en dos tamaños populares, también viene con una gama de montajes, postes y anclajes especiales. Y como somos conscientes del impacto de la luz sobre el medio ambiente y la biodiversidad, también hemos equipado a UrbanFlex con nuestra receta de iluminación específica para preservar los cielos oscuros. Gracias a la plataforma LEDGINE-O integrada y a la amplia gama de ópticas adaptadas a la aplicación, UrbanFlex ofrece el mejor rendimiento de su clase en una amplia gama de aplicaciones de iluminación. Al ser System Ready, esta lámpara ofrece opciones de conectividad y regulación, a la vez que se puede emparejar con sistemas de gestión de iluminación como Interact y cualquier innovación de sensores existente y futura. Además, todas las luminarias UrbanFlex se pueden identificar de forma exclusiva gracias a la aplicación de etiquetas Signify Service, lo que agiliza y facilita las operaciones de mantenimiento y programación y permite crear una biblioteca digital de activos de iluminación y piezas de repuesto.

## Beneficios

- Solución coherente y flexible para todas las aplicaciones urbanas
- Preparada para futuras evoluciones gracias a la toma System Ready (SR) Zhaga
- Recetas de iluminación dedicadas para preservar cielos oscuros, proporcionar un ecosistema optimizado para los murciélagos y reducir la contaminación lumínica
- Service tag para una instalación y mantenimiento sencillos

## Características

- Diseño moderno, distinguido e impecable
- Amplia gama de conjuntos elegantes, dedicados o completos de serie (incluye postes rectangulares, anclajes Lyre y Accent, versiones de acceso lateral y post-top)
- Eficacia de hasta 157 lm/W, L-Tune para optimizar el nivel de flujo
- Diseñadas para la naturaleza y los cielos nocturnos: recetas de luz ClearField y ClearStar con CCT cálidos aprobados por DarkSky (2200K / 2700K / 3000K)
- Amplia gama de haces, rejillas internas para minimizar el deslumbramiento
- Preparado para conectarse al software de gestión del alumbrado Interact o emparejarse con sensores y sistemas de gestión de iluminación de terceros

## Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Parques y plazas
- Áreas residenciales
- Calles y carreteras urbanas principales; calles adyacentes y carreteras residenciales
- Centros urbanos y áreas históricas
- Vías peatonales y ciclistas, plazas, parques y zonas de juego

## 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



UrbanFlex small BPP732 with Lyre bracket JRP633

Plano de dimensiones

Plano de dimensiones

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,01
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Color de la carcasa	Gris
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Código de protección de entrada	IP66
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
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
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Flujo luminoso
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	blanco cálido	3000 K	70	5.220 lm
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	blanco cálido	2200 K	70	8.800 lm
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	blanco cálido	2700 K	70	8.300 lm
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	blanco cálido	3000 K	70	2.640 lm
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	blanco cálido	3000 K	80	1.740 lm
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	blanco cálido	2700 K	70	1.660 lm
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	blanco cálido	2200 K	70	1.760 lm
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	blanco cálido	3000 K	80	5.220 lm
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	blanco cálido	3000 K	70	5.220 lm

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica al aire libre
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribución media 50
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Distribución media 11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Distribución simétrica DS51
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Distribución media 50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribución media 50

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica al aire libre
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Distribución simétrica DS51
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Distribución media 11
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribución media 50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribución media 50

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Surge Protection (Common/Differential)
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV y el modo común de 10 kV
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV y el modo común de 10 kV
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 10 kV y el modo común de 10 kV
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV

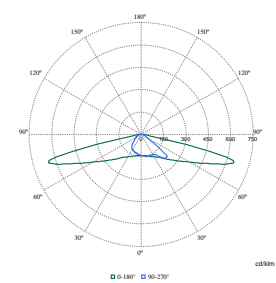
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Surge Protection (Common/Differential)
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV

Datos de producto

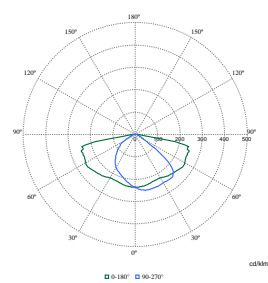
Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830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

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	BRP729
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BPP732

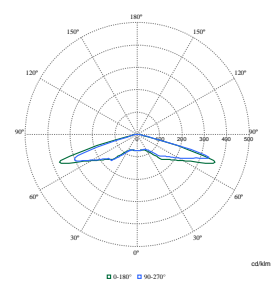
Polar Wide Diagrams



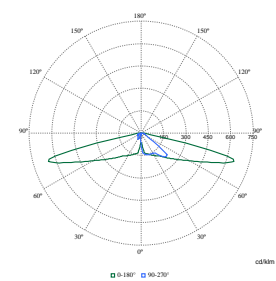
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119



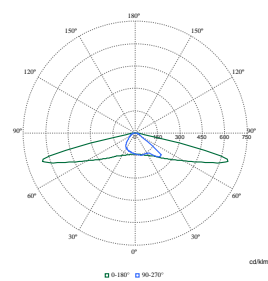
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121



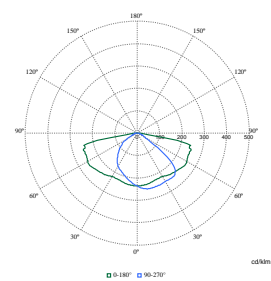
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120



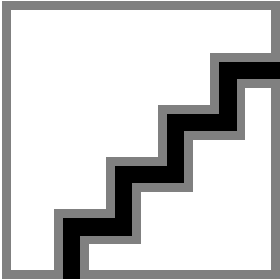
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122



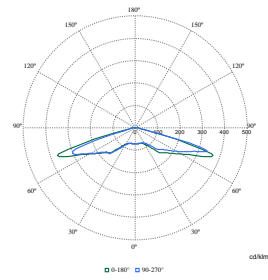
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124



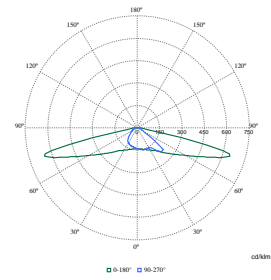
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060117

