



# 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 el futuro gracias al conector System Ready (SR)
- Service tag para una instalación y mantenimiento sencillos
- Fórmula de iluminación específica para preservar los cielos oscuros y reducir la contaminación lumínica

## 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
- Amplia gama de haces, rejillas internas para minimizar el deslumbramiento
- Protección contra sobretensiones: 10 kV
- 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 de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común   |
| 24071100   | BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S | 85 W               | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común |
| 24070400   | BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S | 72 W               | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común |
| 24064300   | BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR | 19,6 W             | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común |
| 24067400   | BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG | 16,4 W             | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común   |

| 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 de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común |
| 24066700   | BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG | 17,6 W             | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común |
| 24074200   | BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG | 46 W               | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común |
| 24072800   | BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG | 38 W               | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común |

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                     |

