

PHILIPS

Lighting



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 distinta. 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.

UrbanFlex

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

Versión



UrbanFlex small BRP730 with side entry spigot



UrbanFlex small BPP730 with posttop spigot



UrbanFlex small BGP730 for rectangular pole

UrbanFlex

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

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color		Índice de reproducción cromática		Flujo luminoso
		Color de la fuente de luz	color (nom.)	correlacionada	(IRC)	
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD DS51 FG DG	727	2700 K	70	1.660 lm	
	LED20-4S/727 II PSD DS51 FG	blanco	cálido			
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD DM11 FG DG	722	2200 K	70	1.760 lm	
	LED20-4S/722 II PSD DM11 FG	blanco	cálido			
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD DM50 FG DG	830	3000 K	80	5.220 lm	
	LED60-4S/830 II PSD DM50 FG	blanco	cálido			
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD DM50 FG DG	730	3000 K	70	5.220 lm	
	LED60-4S/730 II PSD DM50 FG	blanco	cálido			

Datos técnicos de la luz (2/2)

			Tipo de óptica al aire
Order Code	Full Product Name		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	

			Tipo de óptica al aire
Order Code	Full Product Name		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

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

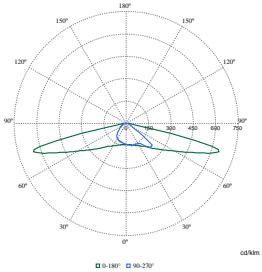
			Código de gama de producto
Order Code	Full Product Name		
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730	
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730	
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730	
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729	
24067400	BVP729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

			Código de gama de producto
Order Code	Full Product Name		
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	

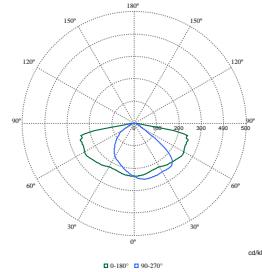
Datos de producto

			Código de gama de producto
Order Code	Full Product Name		
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	

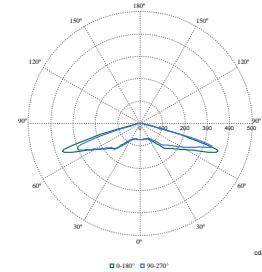
Polar Wide Diagrams



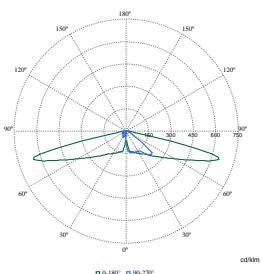
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060119



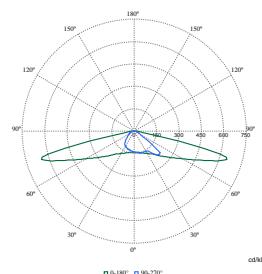
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060121



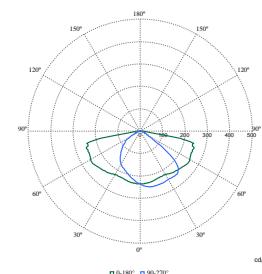
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060120



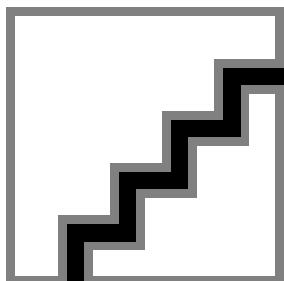
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060122



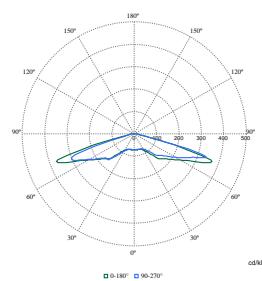
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060124



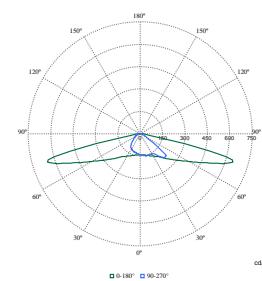
Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060116



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060117



© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2025, Diciembre 29 - Datos sujetos a cambios