



UrbanFlex : simplicité de l'architecture et qualité de lumière pour une large gamme d'applications urbaines

UrbanFlex

Les villes modernes cherchent aujourd'hui à être plus attrayantes, accueillantes, pratiques et sûres, pour faire en sorte que les habitants aient plaisir à vivre dans la ville, que les commerces prospèrent et que les touristes puissent mieux profiter de leur séjour. Ce sont les raisons pour lesquelles nous avons conçu UrbanFlex : une solution d'éclairage esthétiquement cohérente et flexible pour s'adapter parfaitement à tous les types de contextes architecturaux. La signature moderne et minimale d'UrbanFlex donne à votre paysage urbain une identité visuellement cohérente, à la fois élégante et discrète. UrbanFlex est disponible en deux tailles de luminaires et offre un large choix de fixations sur mâts et crosses standards et des mâts rectangulaires dédiés. Grâce au dernier module LED LEDGine optimisé et à sa vaste gamme d'optiques, UrbanFlex offre d'excellentes performances dans un large champ d'applications. Équipé de deux prises Zhaga-D4i (SR System Ready), notre luminaire offre des options de connectivité et de gradation et peut être associé à des commandes d'éclairage et à des applications logicielles telles qu'Interact City ou à des capteurs parmi une offre dont l'éventail des possibilités va croître dans le futur. Chaque luminaire UrbanFlex est identifiable de manière unique, grâce à l'application Philips Service tag, ce qui rend les opérations de maintenance et de programmation plus rapides et plus faciles, et vous permet d'accéder aux données relatives aux luminaires et aux pièces de rechange. En tant qu'entreprise consciente de l'impact de la lumière sur l'environnement et la biodiversité, nous avons également équipé

UrbanFlex de notre recette lumière dédiée qui préserve un ciel nocturne sombre. UrbanFlex a été créé pour les villes qui cherchent à obtenir une cohérence visuelle forte, sans compromis sur la qualité de la lumière avec des produits élégants, économes en énergie, durables et recyclables.

Avantages

- Solution cohérente et flexible pour une large gamme d'applications urbaines
- Une large gamme d'ensembles complets élégants, dédiés ou standards, comprenant des mâts rectangulaires, des supports Lyre et Accent, des fixations post top et latérales
- À l'épreuve du temps via deux prises Zhaga-D4i (SR System Ready) dessus et dessous, pour une gestion de l'éclairage tel qu'Interact City, ou à des capteurs de présence comme le MultiSensor
- UrbanFlex est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui aident à préserver un ciel nocturne sombre et à réduire la pollution lumineuse
- Équipé de Service Tag, un système d'identification basé sur un QR code qui rend chaque luminaire identifiable de manière unique et fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées

Fonctions

- Signature moderne, identité cohérente et discrète
- Vaste choix parmi différentes optiques et coupes-flux arrière internes pour assurer un éblouissement minimum
- Différents choix de températures de couleur : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K et ClearStar pour la préservation du ciel nocturne
- Efficacité lumineuse jusqu'à 165 lm/W, optimisation personnalisée à l'aide du logiciel Philips L-Tune
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10kV
- Garantie standard de 5 ans (possibilité d'extension jusqu'à 10 ans en option)

Application

- Boulevards, avenues et rues secondaires
- Places, parcs et terrains de jeux
- Zones résidentielles
- Centres-villes et sites historiques
- Voies cyclables et voies piétonnes

Versions



UrbanFlex small BRP730 with side entry spigot



UrbanFlex small BPP730 with posttop spigot

Versions



UrbanFlex small BGP730 for rectangular pole



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 BPP732 with Lyre bracket JRP633

Schéma dimensionnel

Schéma dimensionnel

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,01
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
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
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	LED30
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux
24069800	BGP730	730 blanc	3000 K	70	5 220 lm
	LED60-4S/730 II	chaud			
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				
24071100	BPP730	722 blanc	2200 K	70	8 800 lm
	LED100-4S/722 II	chaud			
	PSD D9 DM11 FG S				
24070400	BRP730	727 blanc	2700 K	70	8 300 lm
	LED100-4S/727 II	chaud			
	PSD D9 DS51 FG S				
24064300	BGP729	730 blanc	3000 K	70	2 640 lm
	LED30-4S/730 II	chaud			
	PSD D9 DM50 FG				
	SR				

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux
24067400	BVP729	830 blanc	3000 K	80	1 740 lm
	LED20-4S/830 II	chaud			
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				
24065000	BRP729	727 blanc	2700 K	70	1 660 lm
	LED20-4S/727 II	chaud			
	PSD D9 DS51 FG				
24066700	BPP729	722 blanc	2200 K	70	1 760 lm
	LED20-4S/722 II	chaud			
	PSD D9 DM11 FG				
24068100	BPP729	740 blanc	4000 K	70	2 700 lm
	LED30-4S/740 II	neutre			

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux
24073500	PSD D9 DM11 FG DG				
	BVP730	740 blanc	4000 K	70	5 280 lm
	LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	neutre			
24074200	BVP730	830 blanc	3000 K	80	5 220 lm
	LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	chaud			

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique d'extérieur
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribution semi-intensive 50
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Distribution semi-intensive 11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Distribution symétrique DS51
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Distribution semi-intensive 50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribution semi-intensive 50
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Distribution symétrique DS51

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
24069800	BGP730	38 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
	LED60-4S/730 II		
	PSD D9 DM50 FG DG		
24071100	BPP730	85 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
	LED100-4S/722 II		
	PSD D9 DM11 FG S		
24070400	BRP730	72 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
	LED100-4S/727 II		
	PSD D9 DS51 FG S		

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux
24072800	BPP732	730 blanc	3000 K	70	5 220 lm
	LED60-4S/730 II	chaud			
	PSD D9 DM50 FG DG				

Order Code	Full Product Name	Type d'optique d'extérieur
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Distribution semi-intensive 11
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Distribution semi-intensive 11
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribution semi-intensive 50
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribution semi-intensive 50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribution semi-intensive 50

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
24064300	BGP729	19,6 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
	LED30-4S/730 II		
	PSD D9 DM50 FG SR		
24067400	BVP729	16,4 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
	LED20-4S/830 II		
	PSD D9 DM50 FG DG		
24065000	BRP729	15,2 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
	LED20-4S/727 II PSD		
	D9 DS51 FG DG		

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun

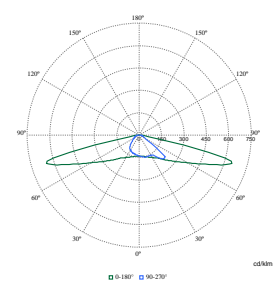
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun

Données du produit

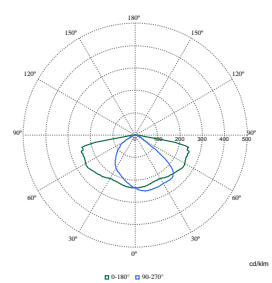
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP729
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	BRP729

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BPP732

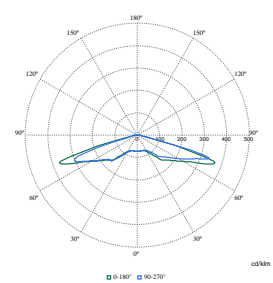
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119

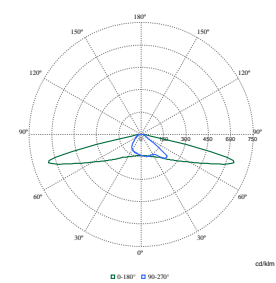


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121

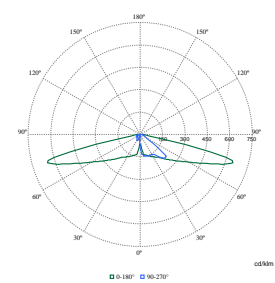


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120

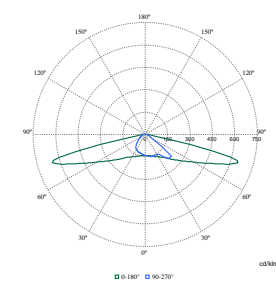
Polar Wide Diagrams



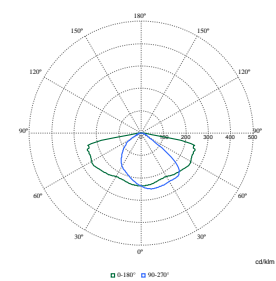
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123



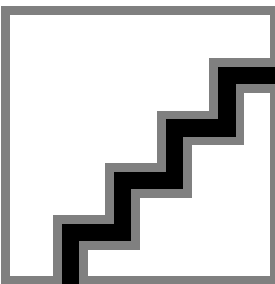
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122



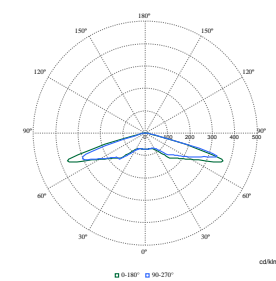
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124



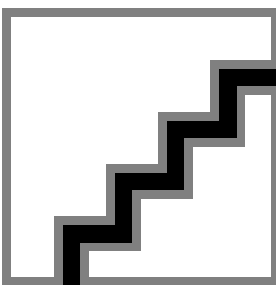
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116



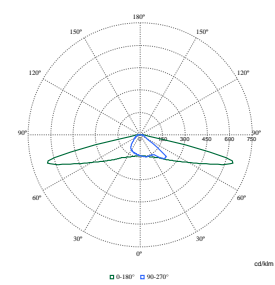
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060117

