



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. Compatible 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

UrbanFlex

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
- Prêt pour le futur grâce au connecteur SR (System Ready)
- 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 l'entretien, l'installation et les pièces de rechange
- UrbanFlex est également équipé de recettes lumières dédiées qui aident à préserver un ciel nocturne sombre et à réduire la pollution lumineuse

Fonctions

- Signature moderne, identité cohérente et discrète
- 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
- Efficacité lumineuse jusqu'à 157 lm/W, optimisation personnalisée à l'aide du logiciel Philips L-Tune
- Vaste choix parmi différentes optiques et coupes-flux arrière internes pour assurer un éblouissement minimum
- Protection contre les surtensions jusque 10kV
- Prêt à être connecté au logiciel de gestion de l'éclairage Interact City ou à être associé à des systèmes et capteurs de gestion d'éclairage tiers

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



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

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

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

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

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

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

Fonctionnement et électricité

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

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19.6 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16.4 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15.2 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

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	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18.6 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

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	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

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

