



UrbanFlex: uniformità del design e qualità della luce per un'ampia gamma di applicazioni urbane

UrbanFlex

Le città moderne cercano di essere più attraenti, accoglienti, vivibili e sicure. Queste caratteristiche stimolano le persone a voler vivere in città, consentono alle imprese di prosperare e a visitatori e turisti di godersi al meglio il loro soggiorno. Per questi motivi, abbiamo progettato UrbanFlex: una soluzione d'illuminazione dallo stile distintivo in grado di adattarsi perfettamente a un'ampia gamma di applicazioni urbane. Lo stile è moderno e minimale, conferendo così al paesaggio urbano un'identità visivamente coerente e elegante. UrbanFlex è disponibile in due taglie e con una vasta gamma di opzioni di montaggio, con staffe e pali dedicati. Grazie alla piattaforma LED Philips Ledgine-O integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche dedicate, UrbanFlex garantisce eccezionali performance in molteplici applicazioni. UrbanFlex integra la nuova tecnologia System Ready, in grado di offrire le più avanzate opzioni di connettività, in combinazione con sistemi di gestione dell'illuminazione come Interact City, e a sensori per diverse applicazioni, sia ora che in futuro. Inoltre, grazie all'applicazione Signify Service Tag, ogni singolo apparecchio di illuminazione è identificabile in modo univoco, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, con la possibilità di creare una libreria digitale di elementi di illuminazione e parti di ricambio. UrbanFlex è stato progettato per quei clienti che cercano sia uniformità di design sia un'ottima qualità della luce con dei prodotti eleganti, a elevata efficienza energetica e sostenibili.

Vantaggi

- Soluzione elegante e flessibile per un'ampia gamma di applicazioni urbane
- Pronto per il futuro grazie al nuovo sistema SR (System Ready)
- Dotato di Service Tag, un sistema di identificazione basato su codice QR che consente di identificare in modo univoco ciascun apparecchio d'illuminazione e che fornisce informazioni sulla manutenzione, l'installazione e le parti di ricambio

Caratteristiche

- Design elegante, moderno e distintivo
- Gamma di pali e bracci dedicati e eleganti, che includono pali rettangolari, staffe Lyre e Accent, oltre alle versioni per installazione testa-palo e con attacco laterale.
- Efficienza fino a 157 lm/W e ulteriore ottimizzazione delle performance e dei consumi grazie al tool Philips L-Tune
- Ampia scelta di ottiche, distribuzioni luminose e schermi interni per ridurre al minimo l'abbagliamento
- Protezione da sovratensioni, fino 10 KV
- Pronto per essere connesso al software di gestione dell'illuminazione Interact City e per essere associato a diversi sensori o a sistemi di gestione dell'illuminazione di terze parti

Applicazione

- Strade e vie
- Parchi e piazze
- Centri città e aree storiche
- Strade pedonali e piste ciclabili
- Zone residenziali
- Strade e vie urbane principali; strade e vie secondarie

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 BPP732 with Lyre bracket JRP633

Disegno tecnico

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Grigio
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio di infiammabilità	-

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
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

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Flusso luminoso
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 bianco caldo	3000 K	70	5.220 lm
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	722 bianco caldo	2200 K	70	8.800 lm
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	727 bianco caldo	2700 K	70	8.300 lm
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	730 bianco caldo	3000 K	70	2.640 lm
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II	830 bianco caldo	3000 K	80	1.740 lm

Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Flusso luminoso
	PSD D9 DM50 FG DG				
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	727 bianco caldo	2700 K	70	1.660 lm
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	722 bianco caldo	2200 K	70	1.760 lm
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	740 bianco neutro	4000 K	70	2.700 lm
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II	740 bianco neutro	4000 K	70	5.280 lm

Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Flusso luminoso
	PSD D9 DM50 FG DG				
24074200	BVP730	830 bianco	3000 K	80	5.220 lm
	LED60-4S/830 II	caldo			

Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Flusso luminoso
	PSD D9 DM50 FG DG				
24072800	BPP732	730 bianco	3000 K	70	5.220 lm
	LED60-4S/730 II	caldo			
	PSD D9 DM50 FG DG				

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica aree esterne
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribuzione media DM50
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Distribuzione media DM11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Distribuzione simmetrica DS51
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Distribuzione media DM50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribuzione media DM50
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Distribuzione simmetrica DS51

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica aree esterne
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Distribuzione media DM11
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Distribuzione media DM11
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribuzione media DM50
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribuzione media DM50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Distribuzione media DM50

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo comune

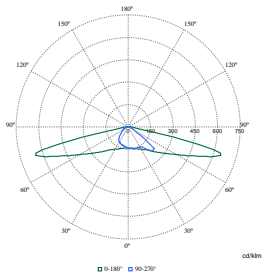
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
			differenziale e 6 kV in modo comune

Dati del prodotto

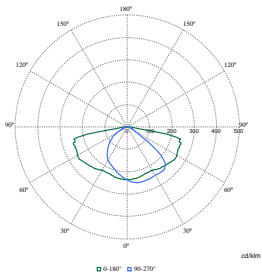
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830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

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
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

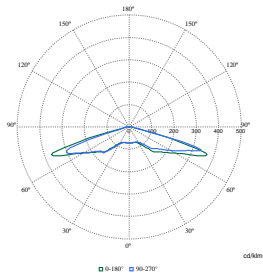
Polar Wide Diagrams



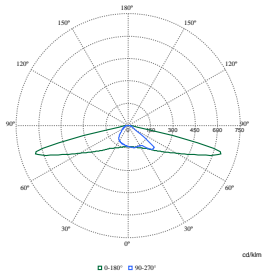
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119



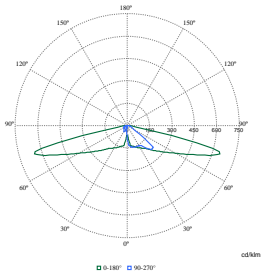
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121



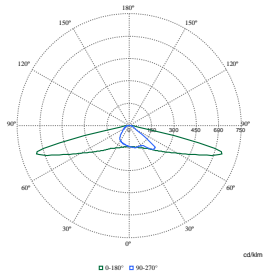
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120



Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123

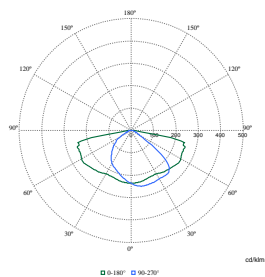


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122

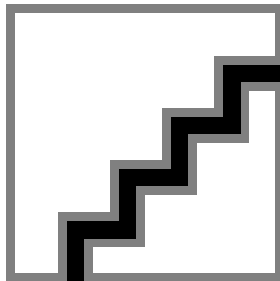


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124

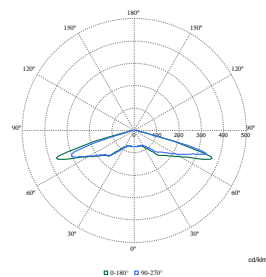
Polar Wide Diagrams



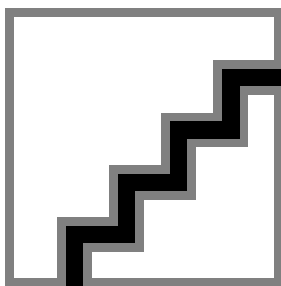
Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060116



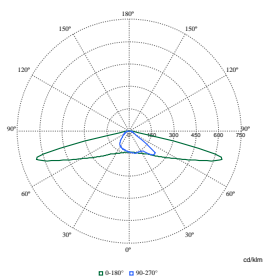
Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060117

