



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 le 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'abbigliamento
- 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

UrbanFlex

Versions



UrbanFlex micro BRP729 with
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

Disegno tecnico

Informazioni generali	
Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Aampiezza fascio luminoso	-
dell'apparecchio d'illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
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	Si
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	Indice di resa	Flusso luminoso
			correlata (Nom)	cromatica (CRI)	
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 PSD D9 DM50 FG DG	830 bianco caldo	3000 K	80	1.740 lm

Order Code	Full Product Name	Colore sorgente luminosa	Temperatura di colore	Indice di resa	Flusso luminoso
			correlata (Nom)	cromatica (CRI)	
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 PSD D9 DM50 FG neutro	740 bianco neutro	4000 K	70	5.280 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore resa			
		Colore sorgente	correlata	cromatica	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	Temperatura di colore resa			
		Colore sorgente	correlata	cromatica	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	esterne
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG	Distribuzione media	
	DG	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	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	Distribuzione media	
	DG	DM50	
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG	Distribuzione media	
	DG	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	Protezione da sovratensioni
		energetico	(comune/differenziale)
24069800	BGP730	38 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
	LED60-4S/730 II PSD		
	D9 DM50 FG DG		
24071100	BPP730	85 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune
	LED100-4S/722 II PSD		
	D9 DM11 FG S		
24070400	BRP730	72 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune
	LED100-4S/727 II PSD		
	D9 DS51 FG S		
24064300	BGP729 LED30-4S/730	19,6 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune
	II PSD D9 DM50 FG SR		
24067400	BVP729 LED20-4S/830	16,4 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
	II PSD D9 DM50 FG DG		

Order Code	Full Product Name	Consumo	Protezione da sovratensioni
		energetico	(comune/differenziale)
24065000	BRP729 LED20-4S/727	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	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	18,6 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
24073500	BVP730	36 W	Livello di protezione da sovratensione fino a 6 kV in modo differenziale e 6 kV in modo comune
24074200	BVP730	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

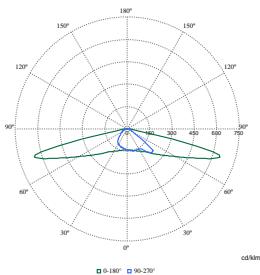
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
			differenziale e 6 kV in modo comune

Dati del prodotto

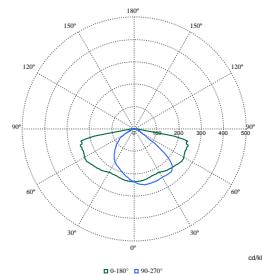
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830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

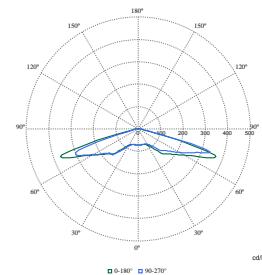
Polar Wide Diagrams



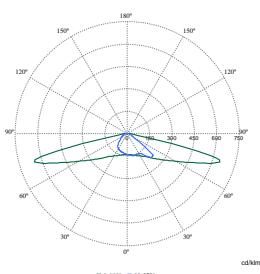
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060119



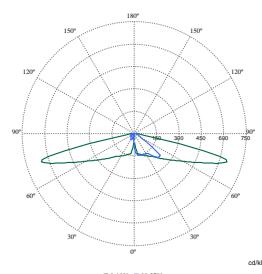
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060121



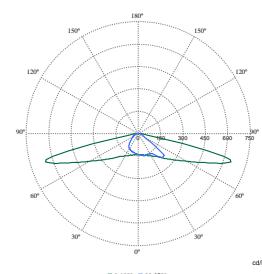
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060120



Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060123

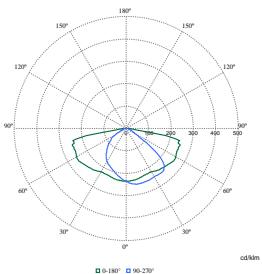


Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060122

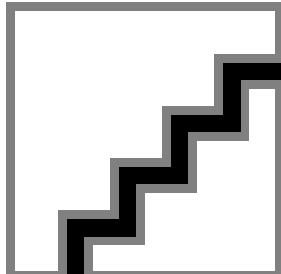


Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060124

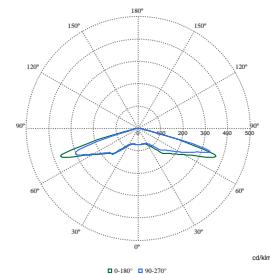
Polar Wide Diagrams



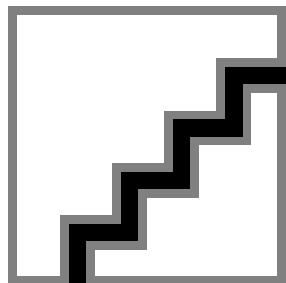
Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060116



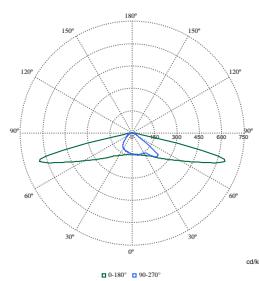
Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060117

