



UrbanFlex: Gradliniges Design kombiniert mit hervorragender Lichtqualität für ein breites Spektrum an städtischen und repräsentativen Anwendungen

UrbanFlex

Städte und Gemeinden von heute wollen attraktiver, einladender, sicherer und umweltfreundlicher sein. Diese Eigenschaften tragen dazu bei, dass die Einwohner gerne in der Stadt leben und die Besucher ihren Aufenthalt besser genießen können. Aus diesem Grund haben wir UrbanFlex entwickelt. Der charakteristische Stil der UrbanFlex ist modern und minimalistisch und verleiht Ihrem Stadtbild eine optisch kohärente, elegante und diskrete Identität. Als Unternehmen, das sich der Auswirkungen des Lichts auf die Umwelt und die Artenvielfalt bewusst ist, haben wir UrbanFlex mit all unseren Möglichkeiten ausgestattet, um den Nachthimmel zu bewahren sowie Flora und Fauna vor den Auswirkungen von künstlichem Licht zu schützen. UrbanFlex wurde entwickelt um ein einheitliches Design und eine einheitliche Lichtqualität mit eleganten, energieeffizienten und nachhaltigen Produkten zu erreichen.

Vorteile

- Einzigartiges, unverkennbares und modernes Design kombiniert mit modernster Lichttechnik
- Eine große Auswahl an eleganten und speziell abgestimmten Lichtpunktlösungen
- Zukunftssicher dank optionalem Zhaga-Sockel zur Nutzung von Lichtmanagementsoftware wie Interact City oder Sensorik

Merkmale

- Große Auswahl an Optiken für eine exakte Anpassung an lichttechnische Erfordernisse
- Einfache Wartung dank werkzeuglosem Zugang zum Geräteraum
- Spezielle optionale Lichtrezepte ermöglichen es die Ansprüche von Flora und Fauna besser zu berücksichtigen
- Optionale Lichtregelsysteme für zusätzliche Energieeinsparungen
- QR-Code basiertes Service Tag zur eindeutigen Identifizierung und Bereitstellung von Informationen zu Wartung, Installation und Ersatzteilen

Anwendung

- Plätze und Parkanlagen
- Wohngebiete
- Stadtzentren

Versions



UrbanFlex small BRP730 with side entry spigot



UrbanFlex small BPP730 with posttop spigot



UrbanFlex small BGP730 for rectangular pole



UrbanFlex micro BRP729 with side entry spigot



UrbanFlex micro BVP729 with Accent bracket

Versions



UrbanFlex micro BGP729 for
rectangular pole



UrbanFlex small BPP732 with Lyre
bracket JRP633

Abmessungsskizzen

Abmessungsskizzen

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,01
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Gehäusefarbe	Grau
Schlagfestigkeit (IK)	IK09
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
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

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Ähnlichste Farbtemperatur (CRI)	Farbwiedergabeindex	Lichtstrom
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 Warmweiß	3000 K	70	5.220 lm
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	722 Warmweiß	2200 K	70	8.800 lm
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	727 Warmweiß	2700 K	70	8.300 lm

Full						Full					
Order	Product	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex		Order	Product	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex	
Code	Name	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)	Lichtstrom	Code	Name	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)	Lichtstrom
24064300	BGP729	730	3000 K	70	2.640 lm	24068100	BPP729	740	4000 K	70	2.700 lm
	LED30-4S/	Warmweiß					LED30-4S/	Neutralweiß			
	730 II PSD						740 II PSD				
	D9 DM50						D9 DM11 FG				
	FG SR						DG				
24067400	BVP729	830	3000 K	80	1.740 lm	24073500	BVP730	740	4000 K	70	5.280 lm
	LED20-4S/	Warmweiß					LED60-4S/	Neutralweiß			
	830 II PSD						740 II PSD				
	D9 DM50						D9 DM50				
	FG DG						FG DG				
24065000	BRP729	727	2700 K	70	1.660 lm	24074200	BVP730	830	3000 K	80	5.220 lm
	LED20-4S/	Warmweiß					LED60-4S/	Warmweiß			
	727 II PSD						830 II PSD				
	D9 DS51 FG						D9 DM50				
	DG						FG DG				
24066700	BPP729	722	2200 K	70	1.760 lm	24072800	BPP732	730	3000 K	70	5.220 lm
	LED20-4S/	Warmweiß					LED60-4S/	Warmweiß			
	722 II PSD						730 II PSD				
	D9 DM11 FG						D9 DM50				
	DG						FG DG				

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich	Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 50	24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 11
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Mittlere Lichtverteilung 11	24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Symmetrische Lichtverteilung DS51	24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 50
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Mittlere Lichtverteilung 50	24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 50	24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 50
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Symmetrische Lichtverteilung DS51			

Betrieb und Elektrik

			Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)					Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	
Order Code	Full Product Name	Systemleistung			Order Code	Full Product Name	Systemleistung		
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus		24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus	
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus		24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus	
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus		24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus	

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus

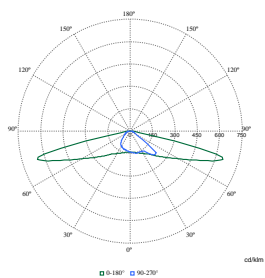
Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus

Produktdaten

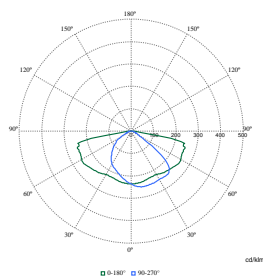
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830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

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
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

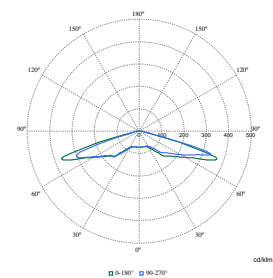
Polar Wide Diagrams



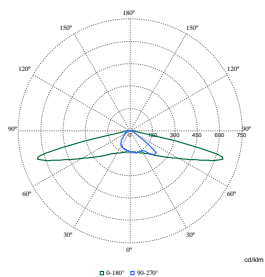
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060119



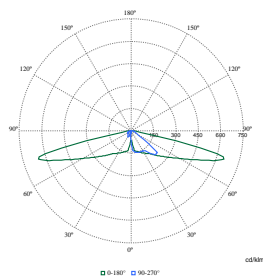
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060121



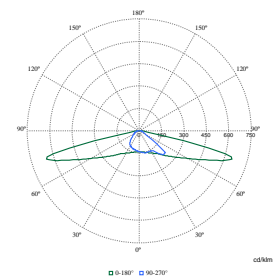
Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060120



Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060123

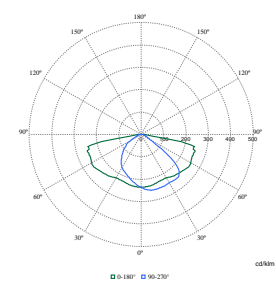


Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060122

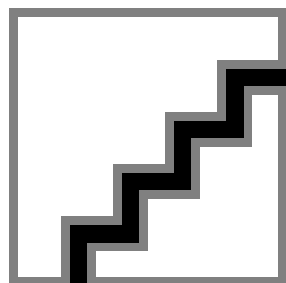


Polar Normal (separate) - BGP730I -
912300060124

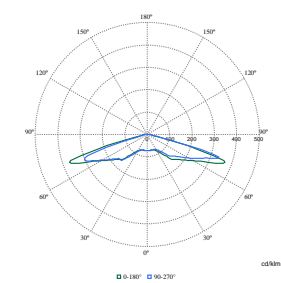
Polar Wide Diagrams



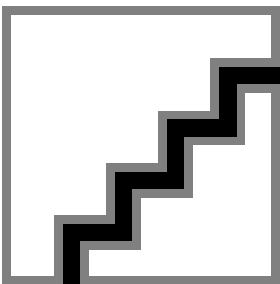
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116



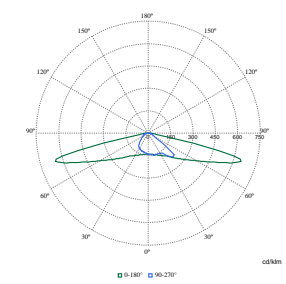
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060117

