



# 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 mini with Accent bracket



UrbanFlex mini direct mounting



Copenhagen City Comfort large with suspended fixation



UrbanFlex small BPP730 with posttop spigot

## Versions



UrbanFlex small BGP730 for rectangular pole



UrbanFlex mini with side-entry mounting



UrbanFlex small BVP730 with Accent bracket



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
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED20
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	LED30
24074200	BVP730 LED60-4S/830 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
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	LED20
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	LED30
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	LED20
24073500	BVP730 LED60-4S/740 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	Farbwiedergabeindex (CRI)	Lichtstrom
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 Warmweiß	3000 K	70	5.220 lm
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 Warmweiß	3000 K	80	1.740 lm
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	730 Warmweiß	3000 K	70	2.640 lm
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 Warmweiß	3000 K	80	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	727 Warmweiß	2700 K	70	8.300 lm

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

**Lichttechnische Daten (2/2)**

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 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
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Mittlere Lichtverteilung 11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Symmetrische Lichtverteilung DS51

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 11
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 11
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Symmetrische Lichtverteilung DS51
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Mittlere Lichtverteilung 50

**Betrieb und Elektrik**

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
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
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
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
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
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
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

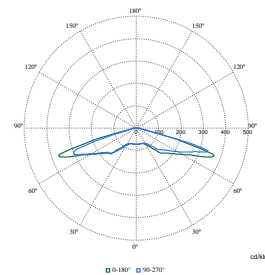
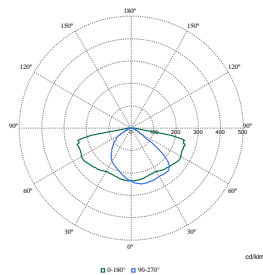
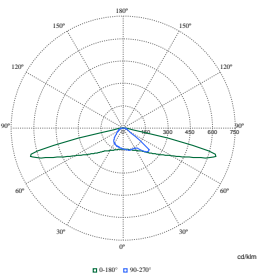
Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 6 kV im Gleichtaktmodus
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
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
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
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP729
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730

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
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	BRP729
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BPP732

Polar Wide Diagrams

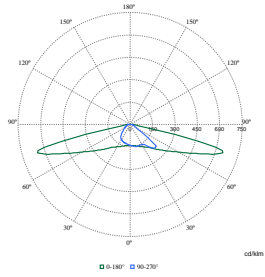


Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060119

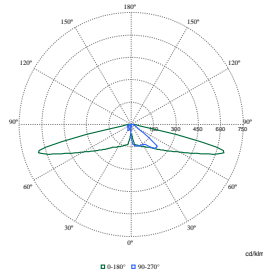
Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060121

Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060120

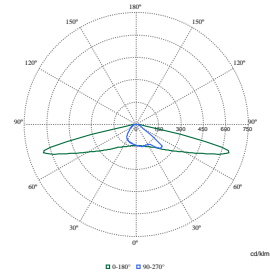
Polar Wide Diagrams



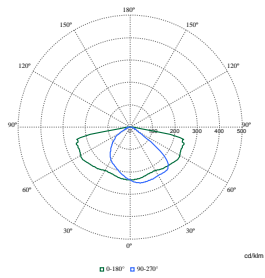
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123



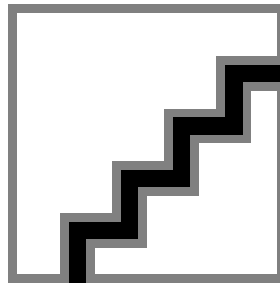
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122



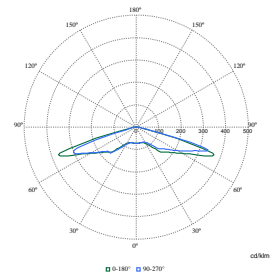
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124



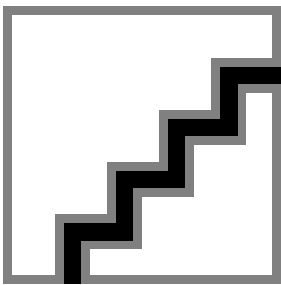
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116



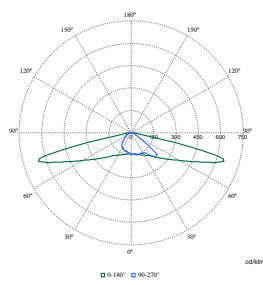
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060117

