

**PHILIPS**

**Lighting**



# **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.

# UrbanFlex

## 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

# UrbanFlex

## Versions



UrbanFlex micro BGP729 for  
rectangular pole



UrbanFlex micro BPP729 with  
posttop spigot



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)

Full						Full					
Order	Product	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex	Lichtstrom	Order	Product	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex	Lichtstrom
Code	Name	Lichtquelle	Farbtemperatur (CRI)			Code	Name	Lichtquelle	Farbtemperatur (CRI)		
24069800	BGP730	730	3000 K	70	5'220 lm		D9 DS51 FG				
		LED60-4S/	Warmweiß				DG				
		730 II PSD				24066700	BPP729	722	2200 K	70	1'760 lm
		D9 DM50					LED20-4S/	Warmweiß			
		FG DG					722 II PSD				
24071100	BPP730	722	2200 K	70	8'800 lm		D9 DM11 FG				
		LED100-4S/	Warmweiß				DG				
		722 II PSD				24068100	BPP729	740	4000 K	70	2'700 lm
		D9 DM11 FG					LED30-4S/	Neutralweiß			
		S					740 II PSD				
24070400	BRP730	727	2700 K	70	8'300 lm		D9 DM11 FG				
		LED100-4S/	Warmweiß				DG				
		727 II PSD				24073500	BVP730	740	4000 K	70	5'280 lm
		D9 DS51 FG					LED60-4S/	Neutralweiß			
		S					740 II PSD				
24064300	BGP729	730	3000 K	70	2'640 lm		D9 DM50				
		LED30-4S/	Warmweiß				DG				
		730 II PSD				24074200	BVP730	830	3000 K	80	5'220 lm
		D9 DM50					LED60-4S/	Warmweiß			
		FG SR					830 II PSD				
24067400	BVP729	830	3000 K	80	1'740 lm		D9 DM50				
		LED20-4S/	Warmweiß				DG				
		830 II PSD				24072800	BPP732	730	3000 K	70	5'220 lm
		D9 DM50					LED60-4S/	Warmweiß			
		FG DG					730 II PSD				
24065000	BRP729	727	2700 K	70	1'660 lm		D9 DM50				
		LED20-4S/	Warmweiß				DG				
		727 II PSD									

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG	Mittlere Lichtverteilung 50
	DG	
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
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG	Mittlere Lichtverteilung 50
	SR	
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG	Mittlere Lichtverteilung 50
	DG	
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	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
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG	Mittlere Lichtverteilung 50
	DG	
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG	Mittlere Lichtverteilung 50
	DG	
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG	Mittlere Lichtverteilung 50
	DG	

## Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein)			
Order Code	Full Product Name	Systemleistung	differenziell)
24069800	BGP730	38 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG
24071100	BPP730	85 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S
24070400	BRP730	72 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S
24064300	BGP729	19.6 W	Überspannungsschutz bis 10 kV im LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR
24067400	BVP729	16.4 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG
24065000	BRP729	15.2 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG

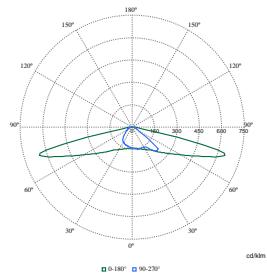
Überspannungsschutz (allgemein)			
Order Code	Full Product Name	Systemleistung	differenziell)
24066700	BPP729	17.6 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG
24068100	BPP729	18.6 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG
24073500	BVP730	36 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG
24074200	BVP730	46 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG
24072800	BPP732	38 W	Überspannungsschutz bis 6 kV im LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG

## Produktdaten

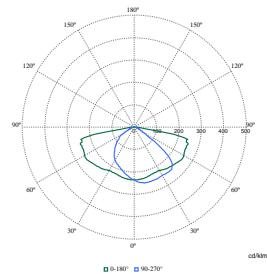
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
24067400	BVP729 LED20-4S/830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

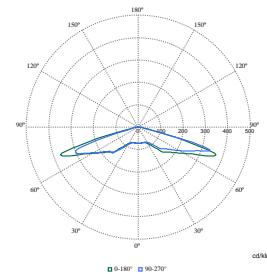
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060119

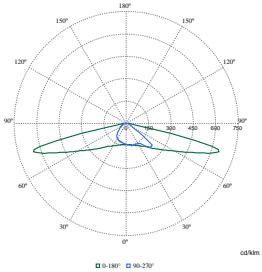


Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060121

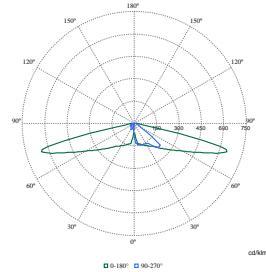


Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060120

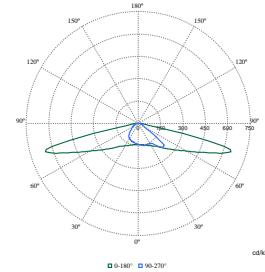
## Polar Wide Diagrams



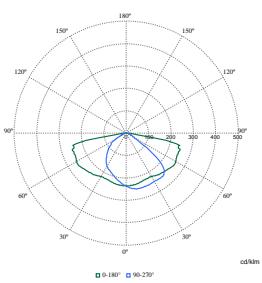
Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060123



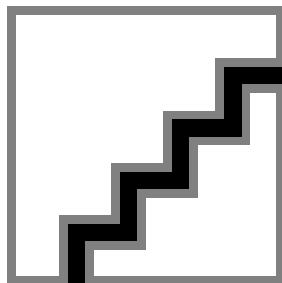
Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060122



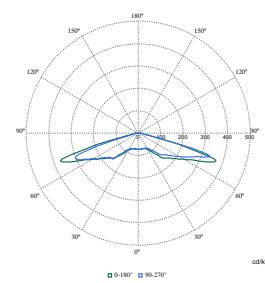
Polar Normal (separate) - BGP730I -  
912300060124



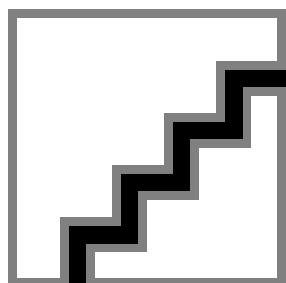
Polar Normal (separate) - BGP729I -  
912300060116



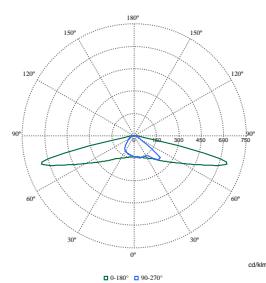
Polar Normal (separate) - BGP729I -  
912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I -  
912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I -  
912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I -  
912300060117



© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2026. Januar 22 – Änderungen vorbehalten