



UrbanFlex – nowoczesna estetyka i forma w oświetleniu zewnętrznym

UrbanFlex

Miasta chcą być bardziej atrakcyjne, przyjazne, wygodne i bezpieczne dla mieszkańców, firm i turystów. Właśnie tymi względami kierowaliśmy się, projektując oprawy UrbanFlex – wizualnie spójne i świetnie dopasowane do różnych zastosowań. Forma opraw UrbanFlex jest nowoczesna i czysta, co nadaje miejskim przestrzeniom spójną, elegancką i wyróżniającą się tożsamość. Rozwiązania UrbanFlex są dostępne w dwóch rozmiarach z dużą różnorodnością mocowań, specjalnych uchwytów oraz słupów. Dzięki zoptymalizowanej platformie LED Philips LedgineO oraz szerokiej gamie dostępnych układów optycznych dostosowanych do konkretnych zastosowań UrbanFlex zapewnia najlepszą w swojej klasie efektywność. Oprawy te mogą także współpracować z systemami zarządzania oświetleniem, takimi jak np. Interact City oraz można je identyfikować w aplikacji Philips Service Tag, co przyspiesza i ułatwia konserwację i programowanie, a także pozwala na tworzenie cyfrowej biblioteki zasobów oświetleniowych i części zamiennych. Oprawy UrbanFlex występują również w wersji ze spektrami promieniowania wspierającymi ochronę nieba przed zaśmiecaniem światłem. System UrbanFlex został opracowany z myślą o klientach poszukujących energooszczędnych rozwiązań stworzonych w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju o jednolitym i estetycznym wyglądzie, zapewniających oświetlenie wysokiej jakości

Korzyści

- Spójność estetyczna rozwiązań dla aplikacji miejskich, mieszkaniowych i komercyjnych
- Gotowość na przyszłe wyzwania w obszarze sterowania oświetleniem dzięki gniazdom Zhaga
- Wyposażone w Service Tag – system identyfikacji oparty na technologii QR ułatwiający konserwację, instalację i zapewniający informacje o częściach zamiennych

Cechy

- Charakterystyczne, czyste i nowoczesne wzornictwo
- Mnogość wersji montażowych, w tym: prostokątnych słupów, wysięgników Lyre i Accent, bezpośrednio na słupie i na wysięgniku
- Skuteczność świetlna do 157 lm/W, możliwość indywidualnej parametryzacji oprawy za pomocą Philips L-Tune
- Szeroka gama dostępnych optyk
- Ochrona przeciwprzepięciowa 10 kV
- Gotowe do połączenia z systemem do zarządzania oświetleniem Interact City lub sparowania z systemami i czujnikami do zarządzania oświetleniem firm zewnętrznych

Zastosowanie

- Centra miast
- Parki i place
- Obszary mieszkalne
- Tereny zewnętrzne wokół budynków publicznych i komercyjnych
- Ścieżki rowerowe i chodniki, skwery i place zabaw
- Parkingi

Wersje



UrbanFlex small BRP730 with side entry spigot



UrbanFlex small BPP730 with posttop spigot



UrbanFlex small BGP730 for rectangular pole

Wersje



UrbanFlex micro BRP729 with side entry spigot



UrbanFlex micro BVP729 with Accent bracket



UrbanFlex micro BGP729 for rectangular pole



UrbanFlex small BPP732 with Lyre bracket JRP633

Rysunki techniczne

Rysunki techniczne

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Sprawność świetlna w górę	0,01
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Szyba płaska
Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
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

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Strumień Świetlny
24069800	BGP730	730 barwa	3000 K	70	5 220 lm
	LED60-4S/730 II	ciepło-biała			
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				
24071100	BPP730	722 barwa	2200 K	70	8 800 lm
	LED100-4S/722 II	ciepło-biała			
	PSD D9 DM11 FG S				
24070400	BRP730	727 barwa	2700 K	70	8 300 lm
	LED100-4S/727 II	ciepło-biała			
	PSD D9 DS51 FG S				
24064300	BGP729	730 barwa	3000 K	70	2 640 lm
	LED30-4S/730 II	ciepło-biała			
	PSD D9 DM50 FG				
	SR				
24067400	BVP729	830 barwa	3000 K	80	1 740 lm
	LED20-4S/830 II	ciepło-biała			
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				
24065000	BRP729	727 barwa	2700 K	70	1 660 lm
	LED20-4S/727 II	ciepło-biała			

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Strumień Świetlny
	PSD D9 DS51 FG				
	DG				
24066700	BPP729	722 barwa	2200 K	70	1 760 lm
	LED20-4S/722 II	ciepło-biała			
	PSD D9 DM11 FG				
	DG				
24068100	BPP729	740	4000 K	70	2 700 lm
	LED30-4S/740 II	neutralna			
	PSD D9 DM11 FG	biel			
	DG				
24073500	BVP730	740	4000 K	70	5 280 lm
	LED60-4S/740 II	neutralna			
	PSD D9 DM50 FG	biel			
	DG				
24074200	BVP730	830 barwa	3000 K	80	5 220 lm
	LED60-4S/830 II	ciepło-biała			
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				
24072800	BPP732	730 barwa	3000 K	70	5 220 lm
	LED60-4S/730 II	ciepło-biała			
	PSD D9 DM50 FG				
	DG				

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Średni rozsył 50
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Średni rozsył 11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Rozsył symetryczny DM51
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Średni rozsył 50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Średni rozsył 50
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Rozsył symetryczny DM51

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Średni rozsył 11
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Średni rozsył 11
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Średni rozsył 50
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Średni rozsył 50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Średni rozsył 50

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
24069800	BGP730	38 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej
	LED60-4S/730 II PSD		do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym
	D9 DM50 FG DG		
24071100	BPP730	85 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej
	LED100-4S/722 II PSD		do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
	D9 DM11 FG S		
24070400	BRP730	72 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej
	LED100-4S/727 II PSD		do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
	D9 DS51 FG S		

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
24064300	BGP729	19,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej
	LED30-4S/730 II PSD		do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
	D9 DM50 FG SR		
24067400	BVP729	16,4 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej
	LED20-4S/830 II PSD		do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym
	D9 DM50 FG DG		
24065000	BRP729	15,2 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej
	LED20-4S/727 II PSD		do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym
	D9 DS51 FG DG		

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym

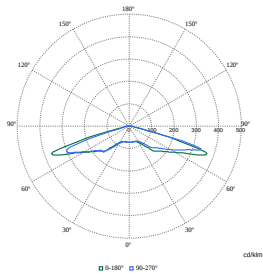
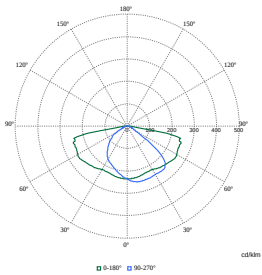
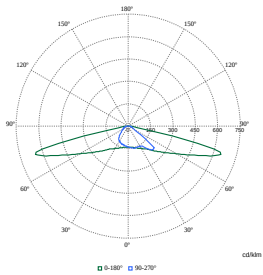
Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
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	Rodzina produktów
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

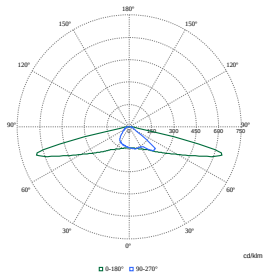
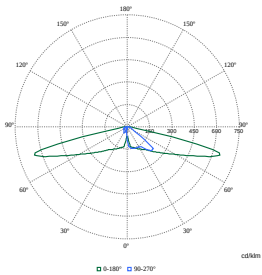
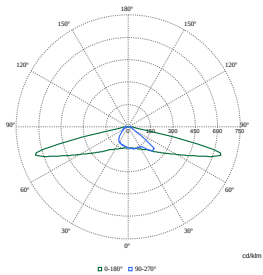
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119

Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121

Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120

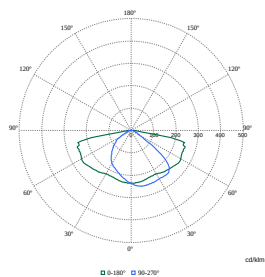


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123

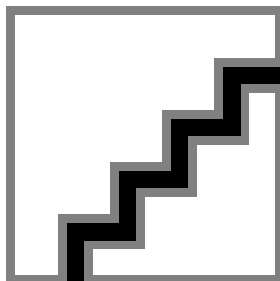
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122

Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124

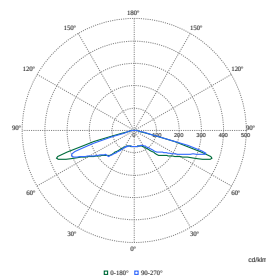
Polar Wide Diagrams



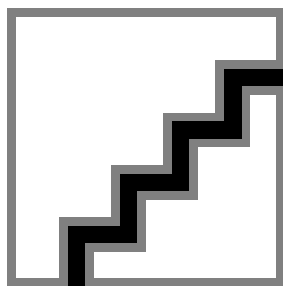
Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060116



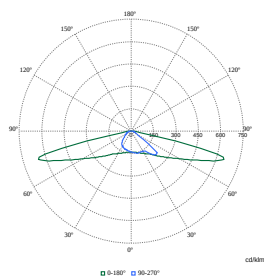
Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I -
912300060117

