



UrbanFlex – yhtenäinen, laadukas valaistusratkaisu kaikille kaupunkialueille

UrbanFlex

Kaupungit haluavat nykyään olla aiempaa houkuttelevampia, lähestyttävämpiä, helppokulkuisempia, turvallisempia ja viihtyisämpiä. UrbanFlex-valaistusratkaisu on visuaalisesti miellyttävä ja mukautuva valaistusratkaisu, joka sopii kaikenlaisiin kaupunkiympäristöihin. UrbanFlexiä on saatavilla kahdessa koossa, ja valittavana on erilaisia kiinnikkeitä, valaisinvarsia ja pylväitä. Käyttökohteiden mukaan räätälöidyt LEDGINE-O-optiikat takaavat miellyttävän valaistuksen ja minimoivat häiriövalon määrän. UrbanFlex voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin, millä voidaan säästää merkittävästi energiaa. Huoltotunniste (service tag) helpottaa valaisimen asennusta ja huoltoa ja tarjoaa kätevän pääsyn tärkeimpiin valaisintietoihin, mukaan lukien varaosatieidot. Valaisimeen on saatavilla ympäristöystävällinen valoresepti, joka auttaa pitämään yötaivaan pimeänä ja tukee siten luonnon monimuotoisuutta. UrbanFlex sopii kaikille kaupunkialueille, joihin halutaan tyylikäs, energiatehokas, laadukas ja vastuullinen valaistus.

Hyödyt

- Yhtenäinen, mukautuva ratkaisu moniin eri kaupunkivalaistuskohteisiin
- Zhaga-liitäntä mahdollistaa ratkaisun päivittämisen sensoreilla tai ohjainlaitteilla joko heti asennuksen yhteydessä tai myöhemmin tulevaisuudessa
- Huoltotunniste (service tag) helpottaa valaisimen asennusta ja huoltoa
- Saatavilla ympäristöystävällinen valoresepti, joka vähentää valosaastetta ja auttaa pitämään yötaivaan pimeänä

Ominaisuudet

- Ainutlaatuinen, moderni muotokieli
- Saatavilla erilaisia valaisinvarsia ja kiinnikkeitä, jotka luovat yhtenäisen kokonaisuuden
- Asennus pylvään päähän tai sivuasennus
- L-Tune-työkalu valovirran säätämiseen ja optimoimiseen
- Valittavana erilaisia optiikoita ja häikäisysuojia
- Ylijännitesuoja 10 kV
- Voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin

Käyttökohteet

- Tiet ja kadut
- Puistot ja aukiot
- Asuinalueet
- Kaupunkien pääkadut ja -tiet, asuinalueiden kadut, sivukadut
- Kaupunkien keskustat ja historiallisesti arvokkaat alueet
- Kävely- ja pyöräilyreitit, aukiot, puistot ja leikkikentät

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

Mittapiirros

Mittapiirros

Yleistä tietoa	
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeila	-
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0,01
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Rungon väri	Harmaa
Iskunkestävyysluokka	IK09
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	-

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	LED100
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	LED100
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	LED30
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED20
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	LED20
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	LED20
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	LED30
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
912300060124	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60
912300060122	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	LED60

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Full Product		Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta
Order Code	Name				
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	white	3000 K	70	5 220 lm

Full Product		Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta
Order Code	Name				
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	white	2200 K	70	8 800 lm

	Full				
Order Code	Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta
912300060120	BRP730 LED100-4S/ 727 II PSD D9 DS51 FG S	727 Warm white	2700 K	70	8 300 lm
912300060114	BGP729 LED30-4S/ 730 II PSD D9 DM50 FG SR	730 Warm white	3000 K	70	2 640 lm
912300060117	BVP729 LED20-4S/ 830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 Warm white	3000 K	80	1 740 lm
912300060115	BRP729 LED20-4S/ 727 II PSD D9 DS51 FG DG	727 Warm white	2700 K	70	1 660 lm
912300060116	BPP729 LED20-4S/ 722 II PSD	722 Warm white	2200 K	70	1 760 lm

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiikka (ulkovalaistus)
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Keskileveä valonjako 50
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Keskileveä valonjako 11
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Symmetrinen valonjako DS51
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Keskileveä valonjako 50
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Keskileveä valonjako 50
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Symmetrinen valonjako DS51

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)

	Full				
Order Code	Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta
	D9 DM11 FG DG				
912300060118	BPP729 LED30-4S/ 740 II PSD D9 DM11 FG DG	740 Neutral white	4000 K	70	2 700 lm
912300060123	BVP730 LED60-4S/ 740 II PSD D9 DM50 FG DG	740 Neutral white	4000 K	70	5 280 lm
912300060124	BVP730 LED60-4S/ 830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 Warm white	3000 K	80	5 220 lm
912300060122	BPP732 LED60-4S/ 730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 Warm white	3000 K	70	5 220 lm

Order Code	Full Product Name	Optiikka (ulkovalaistus)
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Keskileveä valonjako 11
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Keskileveä valonjako 11
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Keskileveä valonjako 50
912300060124	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Keskileveä valonjako 50
912300060122	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Keskileveä valonjako 50

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Ylijännitesuoja 10 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Ylijännitesuoja 10 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Ylijännitesuoja 10 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)

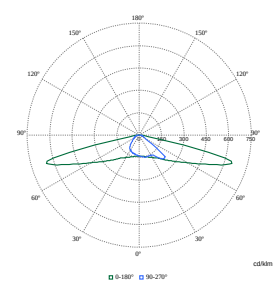
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiaali)
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060124	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
912300060122	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)

Tuotetiedot

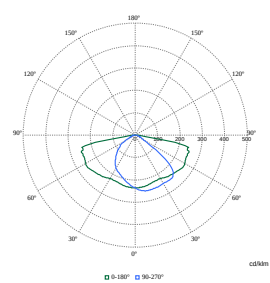
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BGP730
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	BPP730
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	BRP730
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	BGP729
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP729
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	BRP729

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	BPP729
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
912300060124	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	BVP730
912300060122	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	BPP732

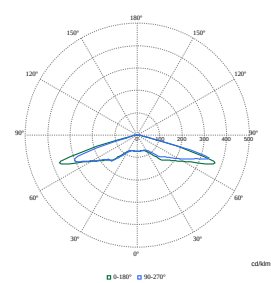
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060119

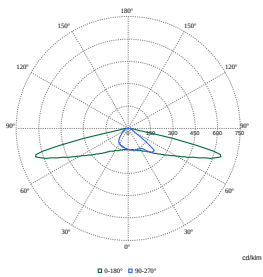


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121

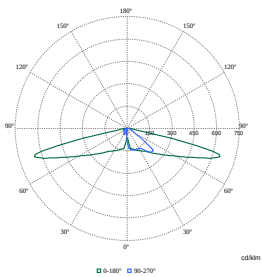


Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060120

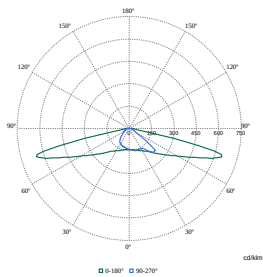
Polar Wide Diagrams



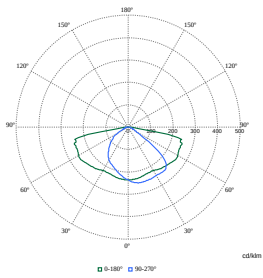
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060123



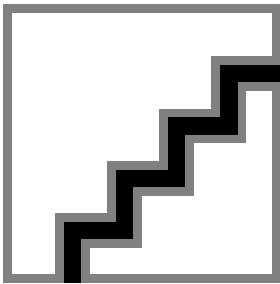
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060122



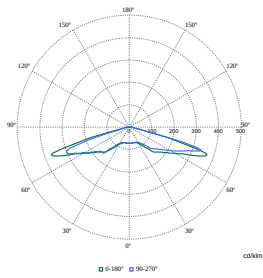
Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060124



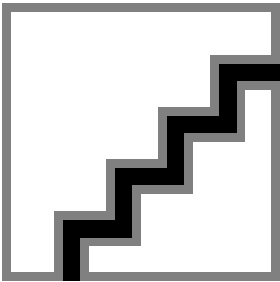
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060116



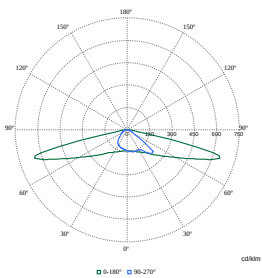
Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060114



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060115



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060118



Polar Normal (separate) - BGP729I - 912300060117

