



Philips UrbanFlex: yhtenäistä muotoilua ja valon laatua jokaiselle kaupunkialueelle

UrbanFlex

Nykyaikaiset kaupungit haluavat olla aiempaa houkuttelevampia, lähestyttävämpiä, helppokulkuisempia ja turvallisempia – siis houkuttelevia vaihtoehtoja, joissa asukkaat haluavat asua, yritykset menestyä ja turistit vierailla. Tästä syystä suunnittelimme visuaalisesti johdonmukaisen ja joustavan UrbanFlex-valaistusratkaisun, joka sopii täydellisesti kaikenlaisiin kaupunkiympäristöihin. Yksilöllinen tyyli on erottuva, moderni ja virheetön, mikä tekee kaupunkikuvasta visuaalisesti johdonmukaisen, elegantin ja identiteetiltään erottuvan. UrbanFlex on saatavilla kahdessa koossa, ja sen kanssa on saatavana laaja valikoima asennuskiinnikkeitä sekä erikokoisia valaisinvarsia ja -pylväitä. Sisäisen optimoidun Philips Ledgine LED -moduulin ja erilaisiin käyttökohteisiin mukautettujen optiikkaversioiden ansiosta UrbanFlex tarjoaa luokan parhaat valaistusominaisuudet monenlaisiin käyttökohteisiin. System Ready -valaisimiin on saatavana laaja valikoima liitäntöjä ja himmennysvaihtoehtoja, ja ne voidaan yhdistää Interact Cityn kaltaisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin sekä olemassa oleviin ja tulevaisuuden anturiratkaisuihin. Tämän lisäksi jokainen yksittäinen valaisin on tunnistettavissa Philips Service Tag -huoltotunnisteen ansiosta. Se tekee huollosta ja ohjelmoinnista nopeampaa ja helpompaa ja yksinkertaistaa valaisimien digitaalisen kirjaston hallintaa valaistusresurssien ja varaosien osalta. Tietoisuus valon vaikutuksesta ympäristöön ja biologiseen monimuotoisuuteen on lisääntynyt, ja UrbanFlex voidaankin varustaa valaistusratkaisulla, joka pitää yötaivaan tummana. UrbanFlex on suunniteltu asiakkaille, jotka etsivät yhdenmukaista muotoilua ja valon laatua tyylikkäässä, energiatehokkaissa ja kestävässä tuotteissa.

Hyödyt

- Johdonmukainen ja joustava ratkaisu moniin eri käyttökohteisiin kaupunkiympäristöissä
- Toimii tulevaisuudessakin SR-liitännän (System Ready) ansiosta
- Jokainen valaisin on tunnistettavissa QR-pohjaisen Service Tag -huoltotunnisteen ansiosta
- Tunnistettavuus takaa oikeiden huolto-, asennus- ja varaosätietojen löytymisen
- Valaisimen mukana tuleva näytteillepanovalistus auttaa pitämään yötaivaan pimeänä ja vähentämään valosaastetta

Ominaisuudet

- Ainutlaatuinen, virheetön, moderni muotoilu
- Laaja valikoima tyylikkäitä, valaisinkohtaisia ja täydellisiä paketteja, jotka sisältävät pylväät ja valaisinvarret, kallistusmahdollisuuden sekä pylvään päähän kaksoisasennettavan version ja vaijeriasennusversion
- Philips L-Tune mahdollistaa suorituskvyn ja valaistustason lisäoptimoinnin
- Valittavana erilaisia keilavaihtoehtoja ja sisäisiä häikäisysojia häikäisyn vähentämiseksi
- Syöksyjännitesuojaus 10 kV
- Valmis järjestelmä SR-liitännällä yhteyden muodostamiseksi Interact City -valaistuksenohjausohjelmistoon sekä kolmannen osapuolen valaistuksenohjausjärjestelmiin ja tunnistimiin

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

Versions



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

Mittapiirros

Mittapiirros

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeila	-
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0,01
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Kotelon väri	Harmaa
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen 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)

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 Lämmin valkoinen	3000 K	70	5 220 lm
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	722 Lämmin valkoinen	2200 K	70	8 800 lm
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	727 Lämmin valkoinen	2700 K	70	8 300 lm
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	730 Lämmin valkoinen	3000 K	70	2 640 lm
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80	1 740 lm
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD	727 Lämmin valkoinen	2700 K	70	1 660 lm

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi
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	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)	Valovirta
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	722 Lämmin valkoinen	2200 K	70	1 760 lm
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70	2 700 lm
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70	5 280 lm
912300060124	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80	5 220 lm
912300060122	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 Lämmin valkoinen	3000 K	70	5 220 lm

Order Code	Full Product Name	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi
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	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/ differentiali)
912300060119	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentialitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060121	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 10 kV (differentialitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
912300060120	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 10 kV (differentialitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
912300060114	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 10 kV (differentialitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
912300060117	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentialitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060115	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentialitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/ differentiali)
912300060116	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentialitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060118	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentialitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060123	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentialitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060124	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentialitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
912300060122	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentialitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)

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

