



Philips UrbanFlex: jednotné provedení a kvalita osvětlení pro každou městskou oblast

UrbanFlex

Pro města je důležité být atraktivním, přívětivým a bezpečným místem se spokojenými obyvateli, prosperujícími podniky a nadšenými turisty. To je důvod, proč jsme navrhli Philips UrbanFlex coby flexibilní řešení pouličního osvětlení pro všechny typy městských oblastí. Svítidlo UrbanFlex je navrženo pro zákazníky, kteří hledají způsob, jak zajistit jednotnost designu a kvalitu osvětlení s elegantními, energeticky účinnými a udržitelnými produkty. Charakteristický styl modelu UrbanFlex je moderní a špičkové provedení, které městu dodá vizuálně koherentní, elegantní a osobitou identitu. K dispozici je ve dvou populárních velikostech a s řadou možných montáží a vyhrazených konzol a sloupků. A protože jsme si vědomi dopadu světla na životní prostředí a biodiverzitu, nabízí UrbanFlex také speciální světelný systém pro zachování tmavé oblohy. Díky vestavěné platformě Philips LEDGINE-O a široké škále optiky přizpůsobené aplikacím poskytuje UrbanFlex nejlepší výkon ve své třídě v široké řadě využití v městském prostředí. Naše svítidla mají díky rozhraní System Ready skvělou konektivitu a možnosti regulace stmívání. Současně je lze spárovat se systémy pro ovládání osvětlení, jako je Interact, nebo různými čidly, ať už s těmi stávajícími, nebo v budoucnu inovovanými. Každé jednotlivé svítidlo UrbanFlex je díky aplikaci Signify Service tag jednoznačně identifikovatelné, což urychluje a usnadňuje údržbu i programování a umožňuje vám vytvořit digitální knihovnu prvků osvětlení a náhradních dílů.

Výhody

- Ucelené a flexibilní řešení pro všechny typy použití ve městě
- Připravenost na budoucnost díky konektoru SR (System Ready)
- Service tag pro snadnou montáž a údržbu
- Speciální světelný systém pro zachování tmavé oblohy a snížení světelného znečištění

Vlastnosti

- Výrazný, perfektní a moderní design
- Široká škála elegantních, speciálních nebo standardních kompletních sad, včetně verzí pro hranaté sloupy, konzol Lyre a Accent, a montáž na sloupy nebo na výložník
- Měrný výkon až 157 lm/W, optimalizace výkonnosti světelného toku Philips L-Tune
- Velký výběr vyzařovacích charakteristik a vnitřních clon pro minimalizaci oslnění
- Ochrana proti rázům: 10 kV
- Příprava na připojení k softwaru pro správu osvětlení Interact nebo na spárování se systémy správy osvětlení a snímači třetích stran

Aplikace

- Silnice a ulice
- Parky a náměstí
- Obytné čtvrti
- Hlavní městské silnice a ulice, vedlejší silnice a ulice v obytných čtvrtích
- Městská centra a historické čtvrti
- Stezky pro cyklisty a chodce, náměstí, parky a hřiště

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 micro BPP729 with posttop spigot



UrbanFlex small BPP732 with Lyre bracket JRP633

Rozměrové výkresy

Rozměrové výkresy

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,01
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Ploché sklo
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní	Index	Světelný tok
		světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)	
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	730 teplá bílá	3000 K	70	5 220 lm
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	722 teplá bílá	2200 K	70	8 800 lm
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	727 teplá bílá	2700 K	70	8 300 lm
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	730 teplá bílá	3000 K	70	2 640 lm
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II	830 teplá bílá	3000 K	80	1 740 lm

Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní	Index	Světelný tok
		světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)	
	PSD D9 DM50 FG DG				
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	727 teplá bílá	2700 K	70	1 660 lm
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	722 teplá bílá	2200 K	70	1 760 lm
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	740 neutrální bílá	4000 K	70	2 700 lm
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II	740 neutrální bílá	4000 K	70	5 280 lm

Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní	Index	Světelný
		světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)	
24074200	PSD D9 DM50 FG DG	830 teplá	3000 K	80	5 220 lm
	LED60-4S/830 II				
		bílá			

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Střední rozptyl 50
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	Střední vyzařování 11
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	Symetrický rozptyl DS51
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	Střední rozptyl 50
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Střední rozptyl 50
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	Symetrický rozptyl DS51

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)
24069800	BGP730 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
24071100	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S	85 W	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
24070400	BRP730 LED100-4S/727 II PSD D9 DS51 FG S	72 W	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
24064300	BGP729 LED30-4S/730 II PSD D9 DM50 FG SR	19,6 W	Ochrana svítidla proti rázům až 10 kV v rozdílovém a až 10 kV v běžném režimu
24067400	BVP729 LED20-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	16,4 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
24065000	BRP729 LED20-4S/727 II PSD D9 DS51 FG DG	15,2 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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	Barva	Náhradní	Index	Světelný
		světelného zdroje	teplota chromatičnosti (jmen.)	podání barev (CRI)	
24072800	PSD D9 DM50 FG DG	730 teplá bílá	3000 K	70	5 220 lm
	LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG				

Order Code	Full Product Name	Typ optiky, exteriéry
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	Střední vyzařování 11
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	Střední vyzařování 11
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	Střední rozptyl 50
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	Střední rozptyl 50
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	Střední rozptyl 50

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/ rozdílová)
24066700	BPP729 LED20-4S/722 II PSD D9 DM11 FG DG	17,6 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
24068100	BPP729 LED30-4S/740 II PSD D9 DM11 FG DG	18,6 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
24073500	BVP730 LED60-4S/740 II PSD D9 DM50 FG DG	36 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
24074200	BVP730 LED60-4S/830 II PSD D9 DM50 FG DG	46 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu
24072800	BPP732 LED60-4S/730 II PSD D9 DM50 FG DG	38 W	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

