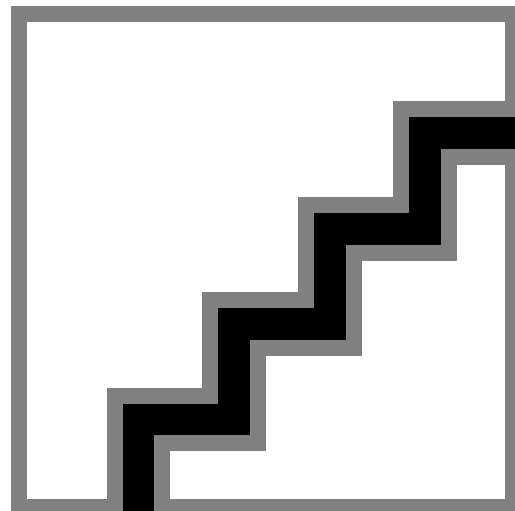




CitySoul – vytvára identitu

CitySoul

CitySoul je rad modulárnych svietidiel pre uličné osvetlenie obsahujúci najnovšie svetelné zdroje a predradníky, pričom ponúka vynikajúci optický výkon. Jeho typický dizajn dobre splýva so súčasným prostredím miest. Jednoduchý, plochý elipsovité tvar svietidla vytvára elegantný svetelný bod. Vhodné je pre montáž na výložník, zavesenie alebo na vrchol stĺpa. Vďaka nastaviteľnému uhlu vyžarovania a príslušenstvu na obmedzenie oslnenia je toto univerzálne svietidlo vhodné pre každú aplikáciu. Tým, že obsahuje energeticky vysokoúčinné technológie sa CitySoul radí do skupiny svietidiel označených logom Green Product. Ekologické produkty Philips sú aspoň o 10% lepšie ako konkurenčné produkty v oblastiach ako je energetická účinnosť, životnosť a/alebo nízky obsah nebezpečných látok. CitySoul je k dispozícii v dvoch veľkostiach spolu s radom špeciálnych stĺpov a konzol.

Výhody

- Kompaktné urbanistické svietidlo, ktoré je súčasťou kompletného riešenia zabezpečujúceho nielen osvetlenie ale navyše aj podporujúce identitu mesta
- Veľmi univerzálny rad produktov so širokou ponukou stožiarov a výložníkov v každom štýle – moderné alebo klasické, samostatné alebo dvojité, s možnosťou voľby malých verzií svietidiel pre pešie zóny
- Stožiare sú dostupné vo výške 4 až 10 m v štandardnej veľmi tmavo sivej farbe, ďalšie farby a povrchové úpravy sú k dispozícii na požiadanie

Vlastnosti

- Simple, flat, ellipsoidal housing available in two sizes
- Wide choice of masts and brackets in every style – modern or classical, single or twin; mast heights from 4 to 10 m
- State-of-the-art lamp and gear technologies – including LED
- Suitable for side-entry, suspended or post-top installation
- Adjustable beam, plus light trespass accessories

Aplikácie

- Urban, residential, pedestrian and shopping areas
- Local streets, minor collector roads
- Squares, parks

Špecifikácia

Typ	CGP431
Svetelný zdroj	Vysokotlakové výbojky: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45 až 140 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70 až 250 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100 až 250 W - 1 x SON-T/ E27 / 50, 70 W - 1 x SON-T/ E40 / 100 až 250 W Kompaktné žiarivky: - 1 x MASTER PL-T 4 Pin / GX24q-3 alebo 4 alebo 5* / 32, 42, 57 W - *v závislosti od príkonu Indukčné výbojky: - 1 x MASTER QL system / 55, 85 W
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K alebo farba svetla 728, 830, 840 alebo 942) Nie
Predradník	Elektromagnetický (nízkostratový), 230 V / 50 Hz: - Indukčný Elektronický, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Vysokofrekvenčný (HF) - Elektronický (EB)
Optika	Otvorená CT-POT (OR) optika pre CosmoPolis, CDO a SON výbojky
Optický kryt	Ploché sklo (FG) Ploché sklo s DynaClean povrchom (FGD) Polykarbonátový guľový (PC)

Špecifikácia

Typ	CGP430
Svetelný zdroj	Vysokotlakové výbojky: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45 až 90 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100 W - 1 x SON-T/ E27 / 50, 70 W - 1 x SON-T/ E40 / 100 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 35 až 70 W Kompaktné žiarivky: - 1 x MASTER PL-T 4 Pin / GX24q-3 alebo 4 alebo 5* / 32, 42W - *v závislosti od príkonu
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K alebo farba svetla 728, 830, 840 alebo 942) Nie
Predradník	Elektromagnetický (nízkostratový), 230 V / 50 Hz:
Indukčný predradník	Elektronický, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elektronický (EB)

Zapaľovač	Sériový (SI) Sériový s poistkou (SS) Semiparalelný, digitálny (SND) Semiparalelný (SP) Semiparalelný s poistkou (ST)
Možnosti	Riadenie osvetlenia: - Chronosense (CH), stmievací spínač (SW), foto/miničlánok (P3)
Materiál a povrchová úprava	Teleso: tlakový odliatok hliníka Vnútorne komponenty: polypropylén zosilnený sklenenými vláknami
Farba	Teleso svetidla: tmavá sivá (GR) Rám: strieborná sivá Ďalšie RAL alebo Akzo Futura farby sú k dispozícii na požiadanie
Montáž	Na vrchol stĺpa: priemeru Ø 60 / 76 mm (76P) Na vrchol stĺpa: pomocou nastaviteľnej svorky (76PA) Na výložník: priemeru Ø 42 - 60 mm (60S) Odporúčaná montážna výška: 4 - 10 m, v závislosti od výberu stĺpa a konzoly
Príslušenstvo	Montážne konzoly (ZGP430 MBA)
Hlavné aplikácie	Mestské, obytné štvrte, pešie a nákupné zóny, námestia, ulice, vedľajšie zberné komunikácie, parky

Optika	Otvorená CT-POT (OR) optika pre CosmoPolis, CDO a SON výbojky
Optický kryt	Ploché sklo (FG) Ploché sklo s DynaClean povrchom (FGD) Polykarbonátový guľový (PC)
Zapaľovač	Sériový (SI) Sériový s poistkou (SS) Semiparalelný, digitálny (SND) Semiparalelný (SP) Semiparalelný s poistkou (ST)
Možnosti	Riadenie osvetlenia: - Chronosense (CH), stmievací spínač (SW), foto/miničlánok (P3)
Materiál a povrchová úprava	Teleso: tlakový odliatok hliníka Vnútorne komponenty: polypropylén zosilnený sklenenými vláknami
Farba	Teleso svetidla: tmavá sivá (GR) Rám: strieborná sivá Ďalšie RAL alebo Akzo Futura farby sú k dispozícii na požiadanie

Montáž	Na vrchol stĺpa: priemeru Ø 60 / 76 mm (76P)
	Na vrchol stĺpa: pomocou nastaviteľnej svorky (76PA)
	Na výložník: priemeru Ø 42 - 60 mm (60S)

Špecifikácia

Typ	CSP431
Svetelný zdroj	Vysokotlakové výbojky: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45 až 140 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 70 až 250 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 140, 150, 250 W - 1 x SON-T/ E27 / 50, 70 W - 1 x SON-T/ E40 / 100, 150, 250 W Kompaktné žiarivky: - 1 x MASTER PL-T 4 Pin / GX24q-3 alebo 4 alebo 5* / 32, 42, 57 W - *v závislosti od príkonu Indukčné výbojky: - 1 x MASTER QL system / 55, 85 W
Vrátane svetelného zdroja	Áno (K alebo farba svetla 728, 830, 840 alebo 942) Nie
Predradník	Elektromagnetický (nízkostratový), 230 V / 50 Hz: - Indukčný Elektronický, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elektronický (EB)
Optika	Otvorená CT-POT (OR) optika pre CosmoPolis, CDO a SON výbojky

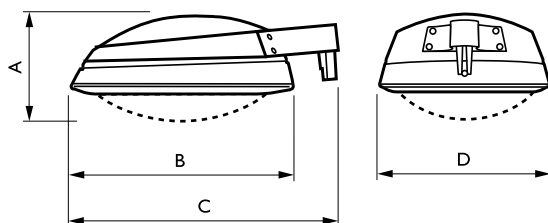
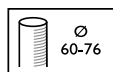
	Odporúčaná montážna výška: 4 - 10 m, v závislosti od výberu stĺpa a konzoly
Príslušenstvo	Montážne konzoly (ZGP430 MBA)
Hlavné aplikácie	Mestské, obytné štvrte, pešie a nákupné zóny, námestia, ulice, vedľajšie zberné komunikácie, parky

Optický kryt	Ploché sklo (FG) Ploché sklo s DynaClean povrchom (FGD) Polykarbonátový guľový (PC)
Zapaľovač	Sériový (SI) Sériový s poistkou (SS) Semiparalelný, digitálny (SND) Semiparalelný (SP) Semiparalelný s poistkou (ST)
Možnosti	Riadenie osvetlenia: - Chronosense (CH), stmievací spínač (SW), foto/miničlánok (P3)
Materiál a povrchová úprava	Teleso: tlakový odlieatok hliníka Vnútorne komponenty: polypropylén zosilnený sklenenými vláknami
Farba	Teleso svetidla: tmavá sivá (GR) Rám: strieborná sivá Ďalšie RAL alebo Akzo Futura farby sú k dispozícii na požiadanie
Montáž	Závesná pomocou 34 mm závitovej rúrky Odporúčaná montážna výška: 4 - 10 m, v závislosti od výberu stĺpa a konzoly
Hlavné aplikácie	Mestské, obytné štvrte, pešie a nákupné zóny, námestia, ulice, vedľajšie zberné komunikácie, parky

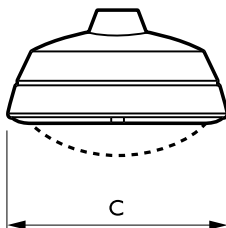
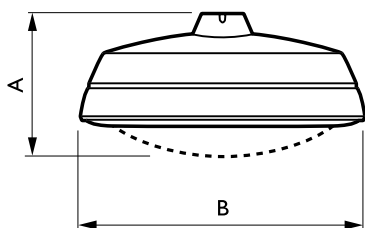
Versions



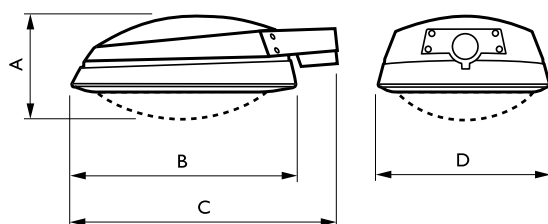
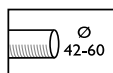
Rozmerový obrázok



Product	A	B	C	D
CGP431 CPO-T60W/728 EB II OC FG GR 76P	196 mm	620 mm	754 mm	480 mm
CGP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR 76P	196 mm	620 mm	754 mm	480 mm



Product	A	C	D
CSP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR	246 mm	620 mm	480 mm



Product	A	B	C	D
CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	171 mm	510 mm	749 mm	400 mm

Podrobnosti o produkte

Otváranie svetidla



Priamy prístup k svetelnému zdroju



Podrobnosti o produkte



Prístup k predradníku



CT-POT optika



Skoková konzola



Pružná konzola



Morfiová konzola



Naklonená konzola



Horizontálna konzola



Štruktúrálna konzola

Podrobnosti o produkte

Prirodzená konzola



Predradník



CitySoul s clonou proti oslneniu a mriežkou



CitySoul s clonou proti oslneniu



CitySoul s mriežkou proti oslneniu



CitySoul CSP431, závesná verzia



Štandardná konzola



CitySoul CGP431, štandardná verzia



Podrobnosti o produkte

CitySoul CGP430, mini verzia



Všeobecné informácie

Značka CE	CE mark
Farba svetelného zdroja	728 teplá biela
Typ optického krytu/šošovky	FG
Značka ENEC	ENEC mark
Predradník	EB
Kód radu svetelného zdroja	CPO-TW
Počet svetelných zdrojov	1
Typ optiky	Optika pre CosmoPolis

Mechanické časti a teleso

Farba	Šedá
-------	------

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)
67976100	CGP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR 76P	IK08
50554200	CGP431 CPO-T60W/728 EB II OC FG GR 76P	IK08
67956300	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	IK09
47878400	CSP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR	IK08

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Výkon svetelného zdroja	Kód radu produktov
67976100	CGP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR 76P	140 W	CGP431
50554200	CGP431 CPO-T60W/728 EB II OC FG GR 76P	60 W	CGP431

Order Code	Full Product Name	Výkon svetelného zdroja	Kód radu produktov
67956300	CGP430 CPO-T60W/728 EB II FG GR 60S	60 W	CGP430
47878400	CSP431 CPO-T140W/728 EB II OC FG GR	140 W	CGP431

