



CitySpirit – odhalte ducha vašeho města

CitySpirit gen2 Classic LED

CitySpirit gen2 je nástupcem řady CitySpirit. CitySpirit gen2 byl při zachování charakteristického designu původní řady vylepšen novým LED modulem a optickými prvky, které maximalizují rozteč a zároveň zachovávají kvalitu světla a vizuální komfort. V souladu s nejvyššími standardy společnosti Philips nabízí také snazší údržbu a více robustní výrobek. Sdílený design svítidla, sloupu a výložníku zajišťuje dokonalou integraci do prostředí kterékoli ulice. Vzhled těchto svítidel ve dne je mnohem jasnější opět díky použití průsvitných materiálů. Svítidla CitySpirit gen2 následují svého předchůdce zachováním několika konceptů optiky, které se vypořádaly s takovými problémy, jako je rozteč, omezení rušivého světla, vizuální komfort a nežádoucí průnik světla. Všechny verze svítidel CitySpirit s nepřímým světlem lze vybavit buď konvenčními, nebo LED světelnými zdroji. V kombinaci s různými optickými reflektory poskytují nepřímé teplé bílé světlo vysoké kvality. Nepřímá svítidla CitySpirit s LED diodami mají osvětlovací systém LED umožňující modernizaci, což zajišťuje možnost používání i v budoucnu. Kromě nejnovějších možností regulace umožňuje verze LED vysokou provozní účinnost.

Výhody

- Svítidlo, sloup a výložník byly vyvinuty jako jeden návrh, a umožňují tak dokonalou integraci do městské architektury
- Splňuje vysoké nároky na světlo v nočních hodinách a přísné estetické požadavky přes den
- Široká škála sloupů, výložníků, luceren a optických prvků nabídne celkové a elegantní řešení pro každou situaci

PHILIPS

Vlastnosti

- Městský design – více modelů včetně verze k montáži na stěnu a světelného sloupku, které sdílejí vzhled a provedení
- Možnost výběru z běžných zdrojů a světelných zdrojů LED (vyměnitelný osvětlovací systém LED)

Aplikace

- Městská centra a náměstí
- Obytné a pěší zóny

- Široká nabídka sloupů a výložníků
- Řada optických prvků, například pro omezení rušivého světla, vizuální pohodlí a proti nežádoucímu průniku světla
- Průsvitné materiály

- Promenády

Specifikace

- **Druh** BDS461
- **Světelný zdroj** Vestavěný LED modul
- **Příkon systému** 26 nebo 39 W (3000 K)
24 nebo 36 W (4000 K)
- **Náhradní teplota chromatičnosti** 3000 K (teplá bílá)
4000 K (neutrální bílá)
- **Světelný tok** 1500 nebo 2200 lm, v závislosti na konfiguraci
- **Index barevného podání** 70 (4000 K)
80 (3000 K)
- **Pokles světelného toku – L80F10** >70 000 hodin
- **Rozsah provozní teploty** -20 až +35 °C
- **Předřadník** Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
- **Napájecí napětí** 220–240 V / 50–60 Hz
- **Regulace** LumiStep (integrováná předprogramovaná regulace)
DynaDimmer
Externí regulace 1-10 V a DALI
SDU
- **Optika** Nepřímá, nepřímá asymetrická, nepřímá dvojsměrná, nepřímá symetrická

- **Optický prvek** Horní reflektor, nepřímý asymetrický (TA)
Horní reflektor, nepřímý dvojsměrný (TB)
Horní reflektor, nepřímý symetrický (TS)
- **Materiál** Tělo: nekorodující hliník litý pod tlakem
Příruba sloupu: hliník litý pod tlakem
Kryt a clona: průhledný polykarbonát, UV stabilizovaný
Vrchní kryt: hliník
Reflektory: eloxovaný hliník, zesvětlený (99,99 %)
- **Barva** Nástavec: Philips velmi tmavě šedý (10714), přibl. RAL 7022
Další barvy RAL k dispozici na vyžádání
- **Montáž** Montáž na sloup: osový vstup Ø 60 (60P) nebo 76 mm (76P)
Doporučená montážní výška: 3.5 až 5 m
Max. hodnota SCx: 0,093 m²

Podobné výrobky

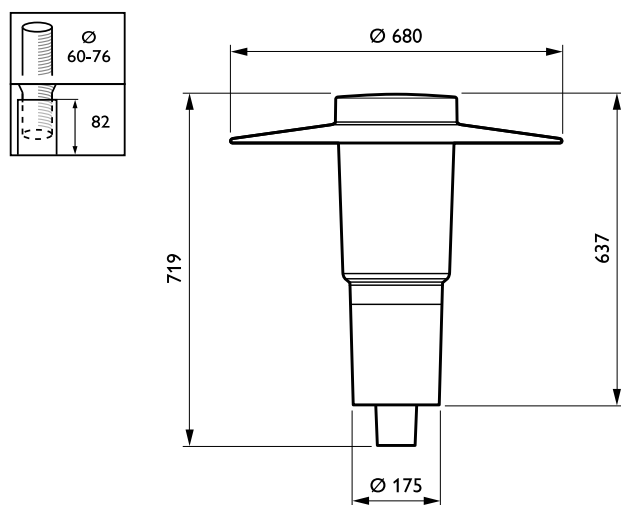


CitySpirit gen2 Classic LED BDS461
svítidlo městského osvětlení s nepřímým
asymetrickým podélným reflektorem

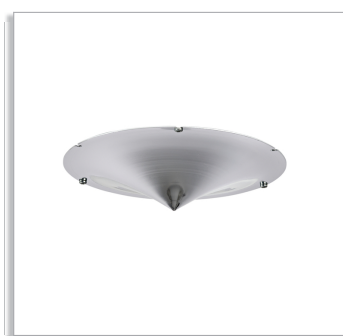


CitySpirit gen2 Classic LED BDS461
svítidlo městského osvětlení s nepřímým
symetrickým reflektorem

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



General Information

order code	CE mark	Coating	Light source color	Driver included	Lamp family code	Light source replaceable	Number of light sources	Product Family Code
97959300	CE mark	-	830	Ano	LED24	Ano	1	BDS461
97960900	CE mark	-	830	Ano	LED24	Ano	1	BDS461
97962300	CE mark	-	830	Ano	LED24	Ano	1	BDS461
97964700	CE mark	-	830	Ano	LED24	Ano	1	BDS461

Initial Performance (IEC Compliant)

order code	Init. Corr. Color Temperature
97959300	3000 K
97960900	3000 K
97962300	3000 K
97964700	3000 K

order code	Color
97962300	GR
97964700	GR

Approval and Application

Mechanical and Housing

order code	Color
97959300	GR
97960900	GR

order code	Mech. impact protection code
97959300	IK09
97960900	IK09
97962300	IK09
97964700	IK09



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2016, Únor 17
Změna údajů vyhrazena