



CitySpirit – inteligentne oświetlenie

CitySpirit Classic lantern LED BDS460

CitySpirit to rodzina opraw oświetlenia ulicznego zapewniająca wspaniałe, ekologiczne oświetlenie, nie naruszające harmonii architektonicznej otoczenia. Charakterystyczne wzory mają wyraźne cechy wspólne, ale umożliwiają instalację modułową. Aby zapewnić doskonałą integrację z krajobrazem miasta, oprawę, słup i wspornik do linii CitySpirit zaprojektowano jako jedną całość. Rodzina ta umożliwia opracowywanie eleganckich i przede wszystkim kompleksowych rozwiązań. Dodatkową zaletą jest to, że przezroczyste materiały rozświetlają wygląd w ciągu dnia. W rodzinie CitySpirit zastosowano kilka nowych koncepcji optycznych, pomocnych przy rozmieszczaniu, unikaniu uciążliwości świetlnej oraz dbaniu o komfort wizualny i unikanie światła niepożądanego. Wszystkie wersje pośrednie CitySpirit to oprawy nadające się do modernizacji, pozwalające na wyposażenie w źródła światła konwencjonalne lub LED. W połączeniu z różnymi odbłyśnikami zapewniają one wysokiej jakości pośrednie światło ciepłobiałe. CitySpirit z pośrednim źródłem LED zawiera nadający się do modernizacji silnik LED, co zapewnia znakomitą pracę również w przyszłości. Dzięki stałemu strumieniowi światła i możliwości ściemniania wersja LED zapewnia najwyższą wydajność operacyjną. Rodzina składa się z modeli Cone, Torch, Modern Lantern, Classic Lantern, Street, Street Color, Wall-mounted oraz Bollard.

Korzyści

- Zapewniają doskonałą integrację z krajobrazem miasta. Oprawa, słup i wspornik do linii CitySpirit zaprojektowano jako jedną całość.
- Rodzina ta umożliwia opracowywanie eleganckich i przede wszystkim kompleksowych rozwiązań.
- Przezroczyste materiały rozświetlają wygląd w ciągu dnia

Specyfikacje

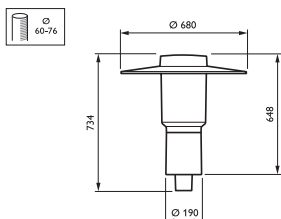
• Typ	BDS460	• Materiał	Obudowa: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Montaż na słupie: odlew aluminiowy Klosz: poliwęglan odporny na promieniowanie UV Osłona górna: ABS z osłoną ciepłochłonną Odbłyśniki: aluminium anodowane, wyblyszczane 99,99%
• Źródło światła	22 x SMD LED-HP	• Kolor	Pokrywa górna: bardzo ciemny szary, ok. RAL 7043 (GR) Inne kolory RAL dostępne na zamówienie
• Barwa światła	Ciepła biel, 3000 K (WW) Neutralna biel, 4000 K (NW)	• Instalacja	Montaż na szczycie słupa: Ø 60 (60P) lub 76 mm (76P) Temperatura pracy: $-20^{\circ}\text{C} < T_a < 35^{\circ}\text{C}$ Zalecana wysokość montażowa: 3,5 do 5 m
• Zużycie energii	System 30W (typowo)	• Okres eksploatacji	50.000 godzin (utrzymanie 70% strumienia początkowego)
• Prąd	20 A / 40 μs	• Uwagi	CRI 80 CLO - Stały strumień świetlny
• Zasilacz	220–240 V / 50–60 Hz	• Główne zastosowania	Tereny miejskie, osiedla mieszkaniowe, ciągi piesze, promenady
• Element optyczny	Odbłyśnik górny, pośredni (T IO) Odbłyśnik górny, pośredni asymetryczny (TA IO) Odbłyśnik górny, pośredni dwukierunkowy (TB-LED IO) Odbłyśnik górny, pośredni symetryczny (TS IO)		
• Klosz	Klosz przezroczysty/pokrywa (TB)		
• Sterowniki	Kompatybilne z pełną linią sterowników DMX Philips 1-10 V		
• Opcje	Lumistep (ściemnianie preprogramowane) 1-10 V (ściemnianie dzięki sterowaniu zewnętrznemu) Fotokomórka: Minicell (P3) Przewód zasilający (do wersji 60P): - 4,5 m (C4K5), 6 m (C6K)		

Produkty powiązane



CitySpirit Classic lantern BDS460 urban-lighting luminaire

Rysunki techniczne



CDS460

Więcej o produkcie



Moduł LED



Moduł LED



Porównaj tabeli

Kod zamówienia	Rodzina produktów	ilość źródeł światła	Kod rodziny źródła światła	Barwa światła lampy	Kolor	Optyka	Elementy optyczne	Osprzęt	Oznaczenie CE	Współczynnik IK	Trwałość użytkowa
875085 00	BDS460	1	XR-E	WW	GR	No	No	No	CE	IK09	50000
875184 00	BDS460	1	XR-E	WW	GR	No	No	No	CE	IK09	50000



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com/lighting

2011, Maj 31
Dane wkrótce ulegną zmianie