



CityCharm Cordoba - Połączenie nastroju z optymalną wydajnością

CityCharm Cordoba

Rozwiązanie CityCharm Cone jest przeznaczone do zastosowań w obszarach miejskich, gdzie komfort oświetlenia, nastrój i wzornictwo odgrywają ważną rolę. Dyskretne wzornictwo powoduje, że jest to ponadczasowe, przyszłościowe rozwiązanie idealne do oświetlania terenów mieszkaniowych, parków, ścieżek pieszych i rowerowych, gdzie kluczową kwestią jest komfort wizualny oraz maksymalna energooszczędność. Rodzina CityCharm zawiera dwa sztanदारowe wzory (Cone i Cordoba) oraz różne akcesoria umożliwiające tworzenie unikalnych, nietuzinkowych rozwiązań oświetleniowych widocznych zarówno w dzień, jak i w nocy. Oprawy CityCharm są również dostępne jako kompletne zestawy z różnorodnymi dedykowanymi słupami i wysięgnikami.

Korzyści

- Wybór eleganckich ponadczasowych rozwiązań opracowanych z myślą o komfortowym oświetleniu
- Przyszłościowe rozwiązanie dzięki doskonałej skuteczności świetlnej i jakości wykonania
- Odpowiednie zarówno do projektów renowacyjnych, jak i do nowych instalacji dzięki dedykowanemu portoflio słupów i wysięgników

Cechy

- 2 wersje kloszy, dodatkowe barwne akcesoria dekoracyjne oraz dedykowane słupy i wysięgniki
- Płytki rozpraszające zwiększające komfort wizualny oraz barwne akcesoria dekoracyjne wzbogacające efekt świetlny
- Duży zakres dostępnych strumieni świetlnych i szeroki wachlarz wysokowydajnych optyk
- Zoptymalizowany całkowity koszt pozyskania (TCO)
- Zgodność ze wszystkimi standardami i zaawansowanymi systemami oświetlenia firmy Philips i CityTouch
- Łatwa konserwacja układu zasilającego

Zastosowanie

- Tereny mieszkaniowe
- Chodniki i ścieżki rowerowe
- Parki i bulwary

Specyfikacje

Typ	BDS490
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	10–82 W (3000 K) 9–75 W (4000 K)
Strumień świetlny	1100–7400 lm (3000 K) 1100–7450 lm (4000 K)
Skuteczność świetlna	120 lm/W (3000 K)
oprawy	130 lm/W (4000 K)
Skorelowana	3000 K, ciepła biel (WW)
temperatura barwowa	4000 K, neutralna biel (NW)
Wskaźnik oddawania barw	≥80 (3000 K) ≥70 (4000 K)
Trwałość L80B10	100 000 godzin
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +35°C
Układ zasilający	Wbudowany (moduł LED z własnym układem zasilającym)
Napięcie sieciowe	220–240 V / 50–60 Hz
Prąd rozruchowy	28 A/150 μs (27 W sterownik Xitanium) 27 A/150 μs (40 W sterownik Xitanium) 80 A/150 μs (100 W sterownik Xitanium)
Ściemnianie	DynaDimmer LumiStep CLO

Wejście układu sterującego	DALI
Opcje	Fotokomórka: Minicell, 35, 55, 70 luksów
Optyka	Rozsył średni (DM), szeroki (DW), pionowy (DV), symetryczny (S), asymetryczny (A)
Element optyczny	Raster (opcja)
Klosz	Płytki rozpraszające (dostępne w dwóch rozmiarach)
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, niekorodujący Klosz: poliwęglan zabezpieczony przed promieniowaniem UV
Kolor	Korpus: Philips Ultra Dark Grey Inne kolory RAL i AKZO Futura dostępne na zamówienie
Konserwacja	Łatwy dostęp do układu zasilającego od góry, 3 wkręty
Instalacja	Montaż bezpośrednio na słupie: Ø 60–76 mm, dwa wkręty Zalecana wysokość montażowa: 4–6 m Maks. SCx: 0,1124 m
Akcesoria	JDP490 (wysięgnik CityCharm do montażu bezpośredniego) JPP490 (wysięgnik CityCharm) YHM490 (słup CityCharm)

CityCharm Cordoba

Wersje



Więcej o produkcie



Akcesorium - Raster ograniczający emisję światła "do tyłu" (widok rozdzielonego panelu i rastra).



Akcesorium - Raster ograniczający emisję światła "do tyłu" (widok połączanego panelu i rastra).



Oprawa CityCharm Cordoba BDS490 pasuje do każdego standardowego słupa.



CityCharm Cordoba BDS490 może być dostarczona z kolorowymi, wewnętrznymi elementami dekoracyjnymi dla uzyskania ciekawego wyglądu zarówno w dzień jak i w nocy.

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom ściemnienia Nie dotyczy

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK10

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania brak

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej 360°
 Znak CE CE
 Powłoka brak
 Typ pokrywy optycznej/soczewki PC
 Zawiera zasilacz tak
 Oznaczenie ENEC ENEC
 Oznaczenie palności NO
 Osprzęt EB
 Test rozżarzonego drutu Temperatura 650°C, czas 30 s
 Źródło światła wymienne tak
 Liczba jednostek osprzętu 1
 Element optyczny brak
 Rodzina produktów BDS490

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku 0°
 Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie 0°
 Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń 0,03

Mechanika i korpus

Kolor GR

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
92153100	BDS490 GRN80-/830 I S GRB GR 60	520 mA
92163000	BDS490 GRN50-/830 II DM GRB GR 60	670 mA
92164700	BDS490 GRN70-/830 II DM GRB GR 60	445 mA
92165400	BDS490 GRN30-/740 II DM GRB GR 60	340 mA
92166100	BDS490 GRN50-/740 II DM GRB GR 60	610 mA
92167800	BDS490 GRN70-/740 II DM GRB GR 60	405 mA

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod rodziny		Liczba źródeł	Typ optyki
			źródła	źródła		
92153100	BDS490	830 barwa	GRN80	40	symetryczny	
	GRN80-/830 I S GRB GR 60	ciepło-biała				
92163000	BDS490	830 barwa	GRN50	20	rozsył światłości średni	
	GRN50-/830 II DM GRB GR 60	ciepło-biała				
92164700	BDS490	830 barwa	GRN70	40	rozsył światłości średni	
	GRN70-/830 II DM GRB GR 60	ciepło-biała				

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod rodziny		Liczba źródeł	Typ optyki
			źródła	źródła		
92165400	BDS490	740 barwa	GRN30	20	rozsył światłości średni	
	GRN30-/740 II DM GRB GR 60	biała neutralna				
92166100	BDS490	740 barwa	GRN50	20	rozsył światłości średni	
	GRN50-/740 II DM GRB GR 60	biała neutralna				

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod		Typ optyki
			rodziny źródła światła	Liczba źródeł	
92167800	BDS490	740 barwa	GRN70	40	rozsył
	GRN70-/740 II DM	biała			światłości
	GRB GR 60	neutralna			średni

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy	Początkowy strumień świetlny
			wskaźnik oddawania barw	
92153100	BDS490	3000 K	≥80	6801 lm
	GRN80-/830 I S GRB GR 60			
92163000	BDS490	3000 K	≥80	4263 lm
	GRN50-/830 II DM GRB GR 60			
92164700	BDS490 GRN70-/830 II DM GRB GR 60	3000 K	≥80	5938 lm

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy	Początkowy strumień świetlny
			wskaźnik oddawania barw	
92165400	BDS490 GRN30-/740 II DM GRB GR 60	4000 K	≥70	2577 lm
92166100	BDS490 GRN50-/740 II DM GRB GR 60	4000 K	≥70	4278 lm
92167800	BDS490 GRN70-/740 II DM GRB GR 60	4000 K	≥70	5974 lm

