



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 sztandarowe 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)

Wersje



CityCharm Cordoba BDS490 urban-lighting luminaire, with dark grey inner part and with the 'gentle beam' diffusing plate.



CityCharm Cordoba BDS490 urban-lighting luminaire, with dark grey inner part and without the standard diffusing plate.

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom ściemnienia Nie dotyczy

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK10

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna brak

Informacje ogólne

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej 360°
 Znak CE CE
 Typ pokrywy optycznej/soczewki PC
 Zawiera zasilacz tak
 Oznaczenie palności NO
 Źródło światła wymienne tak
 Liczba jednostek osprzętu 1
 Rodzina produktów BDS490

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku 0°
 Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie 0°

Mechanika i korpus

Kolor GR

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Surge protection level until 10 kV
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Surge protection level until 10 kV
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Surge protection level until 10 kV
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnego

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod rodziny		
			źródła światła	Wersja lampy	Typ optyki
20188000	BDS490	740 barwa	LED20	-	rozsył
	LED20-/740 I DM	biała			światłości
	GRB DF-S GR CLO S	neutralna			średni

Order Code	Full Product Name	Barwa źródła światła	Kod rodziny		
			źródła światła	Wersja lampy	Typ optyki
20189700	BDS490	740 barwa	LED50	-	rozsył
	LED50-/740 I DM	biała			światłości
	GRB DF-S GR CLO S	neutralna			średni

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny			
		Barwa źródła światła	źródła światła	Wersja lampy	Typ optyki
20191000	BDS490	740 barwa	LED100	-	rozsył
	LED100-/740 I DM	biała			światłości
	GRB DF-S GR CLO	neutralna			średni
20194100	BDS490	830 barwa	LED80	-	symetryczny
	LED80-/830 I S GRB	ciepło-biała			
	GR 60				
20196500	BDS490	830 barwa	LED50	-	rozsył
	LED50-/830 II DM	ciepło-biała			światłości
	GRB GR 60				średni

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny			
		Barwa źródła światła	źródła światła	Wersja lampy	Typ optyki
20197200	BDS490	830 barwa	LED70	-	rozsył
	LED70-/830 II DM	ciepło-biała			światłości
	GRB GR 60				średni
20328000	BDS490 LED50/727	727 barwa	LED50	4S	rozsył
	PSD-SR II DM GR	ciepło-biała			światłości
	SRT 60				średni

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura	Początkowy wskaźnik oddawania	Początkowy strumień
		barwowa	barw	światlny
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	4000 K	70	1579,5 lm
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	4000 K	70	3822 lm
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	4000 K	70	7546 lm
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	3000 K	80	6400 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura	Początkowy wskaźnik oddawania	Początkowy strumień
		barwowa	barw	światlny
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	3000 K	80	3900 lm
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	3000 K	80	5460 lm
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	2700 K	70	3900 lm

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	0,034
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	0,0293
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	0,032
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	0,0142

Order Code	Full Product Name	Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	0,0293
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	0,0278
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	0,0282

