



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

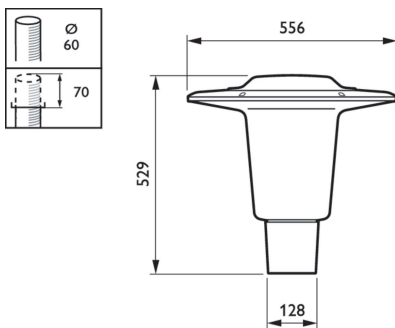
- Tereny mieszkaniowe
- Chodniki i ścieżki rowerowe
- Parki i bulwary

Wersje



OPPr BDS490i 0025

Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	360°
Układy sterowania i ściemnianie	
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-
Dane techniczne produktu	
Rodzina produktów	BDS490

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	LED20
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	LED50
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	LED100
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	LED80
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	LED50
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	LED70
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	LED50

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

		Barwa	Skorelowana		
Order	Full Product	źródła	temperatura	Wskaźnik	
Code	Name	światła	barwowa	oddawania	Strumień
		światła	(Nom)	barw (CRI)	Świetlny
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutralna biel	4000 K	70	1 579,5 lm
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 neutralna biel	4000 K	70	3 822 lm
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 neutralna biel	4000 K	70	7 546 lm
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80	6 400 lm

		Barwa	Skorelowana		
Order	Full Product	źródła	temperatura	Wskaźnik	
Code	Name	światła	barwowa	oddawania	Strumień
		światła	(Nom)	barw (CRI)	Świetlny
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80	3 900 lm
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80	5 400 lm
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	727 barwa ciepło-biała	2700 K	70	3 900 lm

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Średni rozsył	0,034
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Średni rozsył	0,0293
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Średni rozsył	0,032
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Symetryczna	0,0142

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	Średni rozsył	0,0293
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	Średni rozsył	0,0278
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	Średni rozsył	0,0282

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12,8 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieźnego
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieźnego
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnieźnego
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	61 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieźnego

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	40,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieźnego
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieźnego
20328000	BDS490 LED50/727 PSD-SR II DM GR SRT 60	37,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieźnego

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Nie
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Nie
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	Nie

