



CityCharm Cone - Połączenie nastroju z optymalną wydajnością

CityCharm Cone

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

CityCharm Cone

Cechy

- 2 wersje kloszy, dodatkowe efekty barwne oraz dedykowane słupy i wysięgniki
- Płytki rozpraszające zwiększające komfort wizualny oraz kolorowe elementy wewnętrzne 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

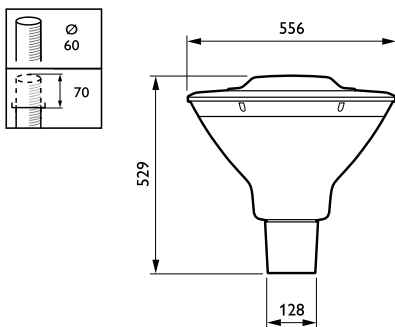


CityCharm Cone-BDS491 DGR



CityCharm Cone BDS491 with DF-S

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif



CityCharm_Cone-BDS491_DGR-
DP03.tif

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	
Z możliwością przyciemniania	Nie
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	BDS491

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Osprzęt	Kod rodziny lamp
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	EB	CG25
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	EB	CG25
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	LED70
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	LED30
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	LED20
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	LED100
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	LED10
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	LED40

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barwa	Skorelowana	Wskaźnik	Strumień Świetlny
		źródła światła	temperatura barwowa (Nom)	oddawania barw (CRI)	
93926000	BDS491	740	4000 K	70	2 140 lm
	CG25-/740 II A	neutralna			
	GR H07RN-PX1.5	biel			
	60				
93927700	BDS491	730 barwa	3000 K	70	2 117 lm
	CG25-/730 II S GR	ciepło-biała			
	60				
20195800	BDS491	830 barwa	3000 K	80	5 670 lm
	LED70-/830 I S	ciepło-biała			
	GRB GR 60				
20201600	BDS491	830 barwa	3000 K	80	2 400 lm
	LED30-/830 II	ciepło-biała			
	DM GRB GR 60				
20327300	BDS491	722 barwa	2200 K	70	1 600 lm
	LED20/722 PSU II	ciepło-biała			
	DM GRB GR H07				
	60				

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Liczba	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność
		źródeł światła		światlna w górę
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	15	Asymetryczna	0,03
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	15	Symetryczna	0,03
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	Symetryczna	0,0136
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	Średni rozsył	0,03

Order Code	Full Product Name	Barwa	Skorelowana	Wskaźnik	Strumień Świetlny
		źródła światła	temperatura barwowa (Nom)	oddawania barw (CRI)	
20192700	BDS491	740	4000 K	70	7 600 lm
	LED100-/740 I	neutralna			
	DM GRB DF-S GR	biel			
	CLO				
20193400	BDS491	740	4000 K	70	800 lm
	LED10-/740 I DM	neutralna			
	GRB DF-S GR	biel			
	CLO S				
20329700	BDS491	730 barwa	3000 K	70	3 200 lm
	LED40/730 PSU I	ciepło-biała			
	DW DF-S GR H07				
	60				

Order Code	Full Product Name	Liczba	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność
		źródeł światła		światlna w górę
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	Średni rozsył	0,0261
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Średni rozsył	0,0351
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Średni rozsył	0,0307
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	Szeroki rozsył	0,0322

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie	Ochrona przeciwprzepięciowa
		energii	(wspólna/różnicowa)
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	20 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	22 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	23,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym

Order Code	Full Product Name	Zużycie	Ochrona przeciwprzepięciowa
		energii	(wspólna/różnicowa)
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	17,2 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	6,8 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	26,5 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 8 kV w trybie wspólnym

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Test rozżarzonym drutem
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	Temperatura 650°C, czas 5 s
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	Temperatura 650°C, czas 5 s
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-

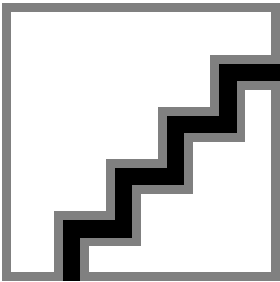
Order Code	Full Product Name	Test rozżarzonym drutem
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

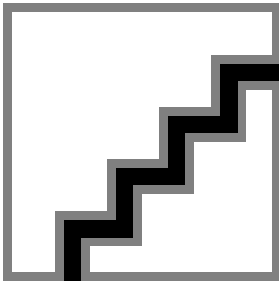
Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	0,05 %
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	0,05 %
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-

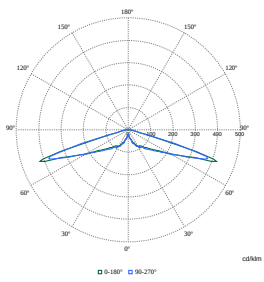
Polar Wide Diagrams



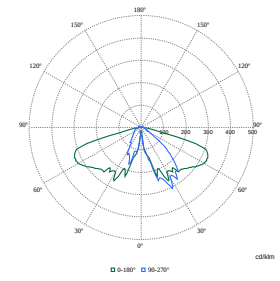
Polar Normal (separate) - BDS490I - 910505017431



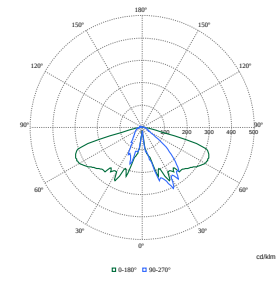
Polar Normal (separate) - BDS490I - 910505017432



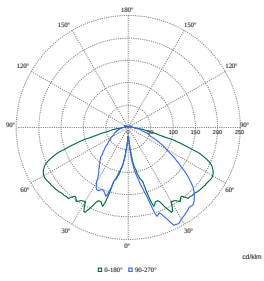
Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024687



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024693



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024719



Polar Normal (separate) - BDS490I - 912300024721

