



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

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

Specyfikacje

Typ	BDS491
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: 0,1155 m
Akcesoria	JDP490 (wysięgnik CityCharm do montażu bezpośrednio na słupie) JPP490 (wsysięgnik CityCharm) YHM490 (słup CityCharm)

CityCharm Cone

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 Cone BDS491 pasuje do każdego standardowego słupa.



CityCharm Cone BDS491 może być dostarczona z kolorowymi, wewnętrznymi elementami dekoracyjnymi dla uzyskania ciekawego wyglądu zarówno w dzień jak i w nocy.



CityCharm_Cordoba_Cone-BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif



CityCharm_Cone-BDS491_DGR-DP03.tif

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

Typ pokrywy optycznej/soczewki PC

Zawiera zasilacz tak

Oznaczenie palności NO

Osprzęt EB

Źródło światła wymienne tak

Liczba jednostek osprzętu 1

Rodzina produktów BDS491

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

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
92155500	BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60	445 mA
92168500	BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60	375 mA
92169200	BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1	445 mA
92170800	BDS491 GRN30-/740 II DM GRB GR H07RN-PX1	340 mA
92171500	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60	610 mA
92172200	BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR 60	405 mA
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	380 mA
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	447 mA

Informacje podstawowe (1/2)

Order Code	Full Product Name	Powłoka	Barwa źródła światła	Test rozżarzonego drutu	Kod rodziny źródła światła
92155500	BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60	brak	830 barwa ciepło-biała	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN70
92168500	BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60	brak	830 barwa ciepło-biała	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN30
92169200	BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1	brak	830 barwa ciepło-biała	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN70
92170800	BDS491 GRN30-/740 II	brak	740 barwa biała neutralna	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN30

Order Code	Full Product Name	Powłoka	Barwa źródła światła	Test rozżarzonego drutu	Kod rodziny źródła światła
	DM GRB GR H07RN-PX1				
92171500	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60	brak	740 barwa biała neutralna	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN50
92172200	BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR 60	brak	740 barwa biała neutralna	Temperatura 650°C, czas 30 s	GRN70
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	-	740 barwa biała neutralna	Temperatura 650°C, czas 5 s	CG25

Order Code	Full Product Name	Powłoka	Barwa źródła światła	Test rozżarzonego drutu	Kod rodziny
					źródła światła
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	-	730 barwa ciepło-biała	Temperatura 650°C, czas 5 s	CG25

Informacje podstawowe (2/2)

Order Code	Full Product Name	Liczba źródeł światła		Element optyczny	Oznaczenie UL
		światła	Typ optyki		
92155500	BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60	40	symetryczny	brak	-
92168500	BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60	20	rozsył światłości średni	brak	-
92169200	BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1	40	rozsył światłości średni	brak	-
92170800	BDS491 GRN30-/740 II DM	20	rozsył światłości średni	brak	-

Order Code	Full Product Name	Liczba źródeł światła		Element optyczny	Oznaczenie UL
		światła	Typ optyki		
	GRB GR H07RN-PX1				
92171500	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60	20	rozsył światłości średni	brak	-
92172200	BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR 60	40	rozsył światłości średni	brak	-
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	15	asymetryczny	-	brak
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	15	symetryczny	-	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy wskaźnik oddawania barw		Początkowy strumień świetlny
			barw	Początkowy strumień	
92155500	BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60	3000 K	≥80		5375 lm
92168500	BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60	3000 K	≥80		2315 lm
92169200	BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1	3000 K	≥80		5243 lm
92170800	BDS491 GRN30-/740 II DM GRB GR H07RN-PX1	4000 K	≥70		2320 lm

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy wskaźnik oddawania barw		Początkowy strumień świetlny
			barw	Początkowy strumień	
92171500	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60	4000 K	≥70		3806 lm
92172200	BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR 60	4000 K	≥70		5266 lm
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	4000 K	≥70		2140 lm
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	3000 K	≥70		2117 lm

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
92155500	BDS491 GRN70-/830 I S GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/fotopowego
92168500	BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Stosunek strumienia światelnego skotopowego/ fotopowego
92169200	BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1	-
92170800	BDS491 GRN30-/740 II DM GRB GR H07RN-PX1	-
92171500	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Stosunek strumienia światelnego skotopowego/ fotopowego
92172200	BDS491 GRN70-/740 II DM GRB GR 60	-
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	1,24
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	1,24

