Signify

CityCharm Cone

BDS491

CityCharm: połączenie komfortu wizualnego i wydajności

Seria CityCharm została zaprojektowana z myślą o zastosowaniach w obszarach miejskich, gdzie istotne znaczenie mają komfortowe oświetlenie, nastrój i design. Kolekcja obejmuje trzy kultowe, ponadczasowe wzory: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) i CityCharm fluid (BDS492) wraz z szeregiem dekoracyjnych i praktycznych akcesoriów. Dzięki temu możesz stworzyć rozwiązanie oświetleniowe, które podkreśli charakter Twojej gminy zarówno w dzień, jak i w nocy. Niezależnie od tego, czy wybierzesz wariant cordoba, cone czy fluid oświetlenia LED CityCharm, zapewnisz sobie wysoki komfort wizualny i doskonałą wydajność systemu oświetleniowego. System umożliwia korzystanie z jednej z dwóch innowacyjnych technologii Lighting: technologii GentleBeam zwiększającej komfort wizualny lub technologii ClearGuide (w przypadku modeli cordoba i cone) optymalizującej pionowe oświetlenie i prowadzenie wzrokowe. Aby jeszcze bardziej spersonalizować

rozwiązanie oświetleniowe CityCharm, można skorzystać z dostępnych w ramach tej serii akcesoriów dekoracyjnych umożliwiających dostosowanie objętości klosza i zmianę jego wyglądu. Dostępne są także różnorodne dedykowane wsporniki i słupy umożliwiające eleganckie kształtowanie terenów mieszkaniowych i centr miast.

Korzyści

- Elegancka, popularna seria wzbogacona o dedykowane słupy i wsporniki pozwalające stworzyć niepowtarzalny styl
- Komfortowe oświetlenie dzięki technologii GentleBeam lub ClearGuide
- Wiele geometrii zapewniających komfort wizualny we wszystkich przestrzeniach miejskich
- Doskonała wydajność świetlna, wysokiej jakości wykończenie
- Rozwiązanie gotowe na przyszłość dzięki uwzględnieniu górnego gniazda Zhaga-D4i (SR) do podłączenia elementów sterujących systemu Interact
- System identyfikacji Service tag ułatwiający instalację i konserwację

Cechy

- Różne kształty opraw, efekty barwne oraz słupy i wsporniki
- Narzędzia dyfuzyjne pozwalające zwiększyć komfort wizualny i kolorowe wstawki pozwalające stworzyć wyjątkowy nastrój
- Szeroki zakres strumieni świetlnych i optyk umożliwiających zapewnienie maksymalnej wydajności na wszystkich poziomach oświetlenia
- Wybór temperatur barwowych i opcji oddawania barw dla różnych efektów: 2200 K, 2700 K, 3000 K i 4000 K
- Skuteczność do 144 lm/W
- Warianty cordoba i fluid dostępne z ULR < 1%
- Czas eksploatacji do 100 000 godzin (L96, B10)
- 5-letnia gwarancja standardowa (z możliwością przedłużenia do 10 lat)

Applications

- Budynki mieszkalne
- Chodniki i ścieżki rowerowe
- Parki i bulwary

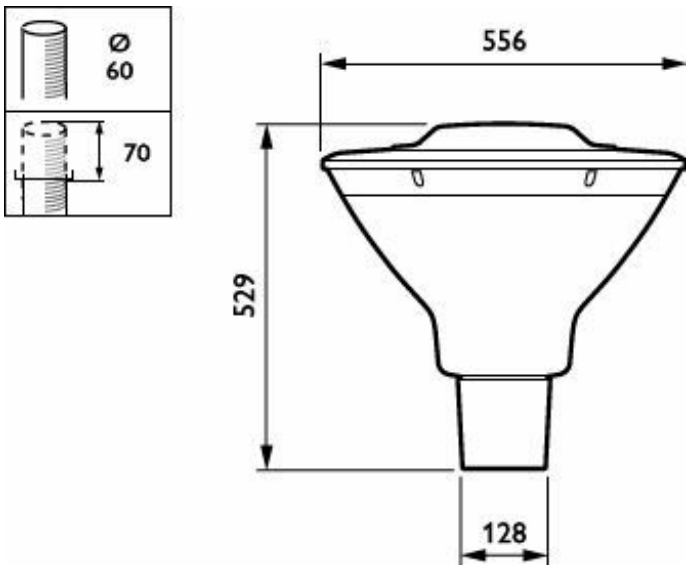
Wersje

CityCharm Cone with Clearguide and top Zhaga socket

CityCharm Cone with gentlebeam

CityCharm Cone with grey decorative bowl

Rysunki techniczne



BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60

Więcej o produkcie

CityCharm_Cordoba_Cone-BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif

CityCharm Cone with Clearguide

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	EB [Elektroniczny]
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Liczba źródeł światła	15
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	360°

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Szary
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporne na wandali]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h	0,05 %

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	BDS491 [CITYCHARM CONE]

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	CG25
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	LED100
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	LED70
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	LED30

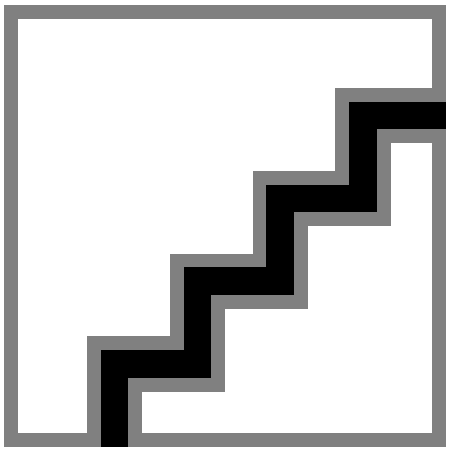
Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Sprawność świetlna w górę	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Barwa źródła światła	Typ optyki zewnętrznej
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	0,03	2 117 lm	3000 K	70	730 barwa ciepło-biała	Symetryczna
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	0,0351	7 600 lm	4000 K	70	740 neutralna biel	Średni rozsył
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	0,0136	5 670 lm	3000 K	80	830 barwa ciepło-biała	Symetryczna
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	0,03	2 400 lm	3000 K	80	830 barwa ciepło-biała	Średni rozsył

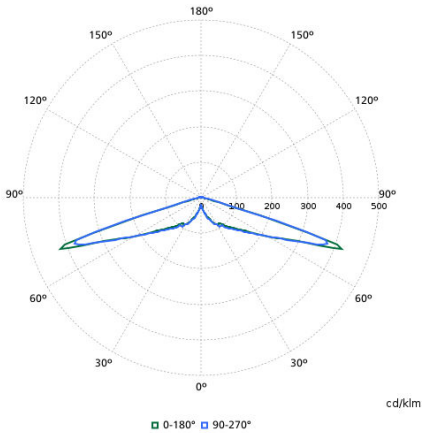
Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
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
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
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

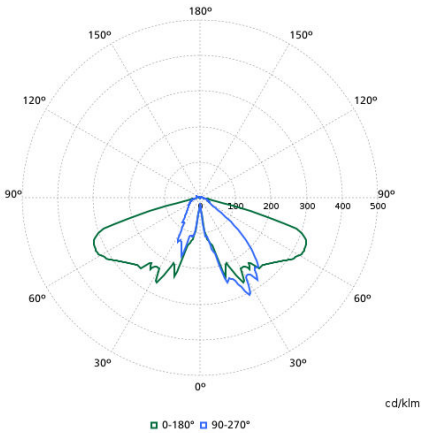
Polar normal diagrams



BDS490I - 910505017432



BDS490I - 912300024687



BDS490I - 912300024693

© 2026 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify.