

CityCharm Cone

BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1

CityCharm Cone, LED GreenLine 7000 lm, Dystrybucja średnia, Zaczep montażowy do średnicy 60 mm

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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	GRN70 [LED GreenLine 7000 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	EB [Elektroniczny]
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDS491 [CityCharm Cone]
Lighting Technology	LED

Tier	Wydajność
Sterownik wbudowany	-
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	5 243 lm

CityCharm Cone

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	102 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	360°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	80 A
Czas rozruchu	15 ms
Zużycie energii	51 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Przewody przyłączeniowe / kable
Przewód	Przewód 0,2 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od –40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z regulacją
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Zaczep montażowy do średnicy 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Półkoliste
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste

Całkowita wysokość	529 mm
Całkowita średnica	556 mm
Efektywny obszar projekcji	0,1155 m²

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.430, 0.400) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	0,05 %

Warunki dotyczące zastosowań

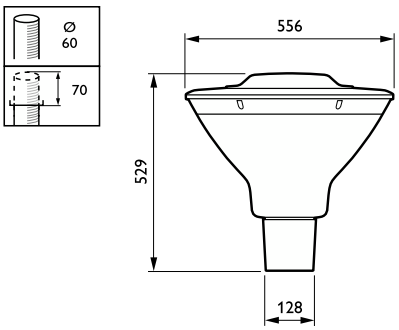
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1
Pełna nazwa produktu	BDS491 GRN70-/830 II DM GRB GR H07RN-PX1
Full EOC	871869692169200
Kod zamówienia	92169200
Materiał Nr (12NC)	910505017185
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696921692
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696921692

CityCharm Cone

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. 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. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.