



CityCharm Cone

BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60

CityCharm Cone, LED GreenLine 3000 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 szandarowe 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		Lighting Technology	
Kod rodziny lamp	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]	Tier	Wydajność
Wymienne źródło światła	Tak	Sterownik wbudowany	-
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Znak CE	Tak
Osprzęt	EB [Elektroniczny]	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak	Oznaczenie palności	-
Fotokomórka	-	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Typ silnika źródła światła	LED	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Rodzina produktów	BDS491 [CityCharm Cone]	Dane techniczne oświetlenia	
		Sprawność świetlna w górę	0,03
		Strumień świetlny	2 315 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)	103 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	27 A
Czas rozruchu	15 ms
Zużycie energii	22 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	32

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	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	Półkolisty

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 GRN30-/830 II DM GRB GR 60
Pełna nazwa produktu	BDS491 GRN30-/830 II DM GRB GR 60
Full EOC	871869692168500
Kod zamówienia	92168500
Materiał Nr (12NC)	910505017184
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696921685
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696921685

CityCharm Cone

Rysunki techniczne

