



CityCharm Cordoba

BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60

BDS490 | CityCharm Cordoba - LED50 | LED module 5000 lm - LED - 830 barwa ciepło-biała - Zasilacz z regulacją - 220 do 240 V - 50 do 60 Hz - Klasa bezpieczeństwa II - Dystrybucja średnia - Klosz z poliwęglanu - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV - Przewód 0,2 m bez wtyczki - 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	LED50 [LED module 5000 lm]		oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Wymienne źródło światła	Tak	Typ silnika źródła światła	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Rodzina produktów	BDS490 [CityCharm Cordoba]
W zestawie sterownik	Tak	Lighting Technology	LED
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa	Tier	Wydajność
		Znak CE	Tak

Okres gwarancji	5 lat
Znak łatwości	-
Znak ENEC	Znak ENEC
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,0293
Strumień Świetlny	3 900 lm
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)	96 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza/soczewki	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	21 A
Czas rozruchu	0,225 ms
Zużycie energii	40,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.99
Połączenie	Przewody przyłączeniowe / kable
Przewód	Przewód 0,2 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	26

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglanu
Materiał klosza/soczewki	poliwęglanu
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Zaczepek montażowy do średnicy 60 mm

Kształt klosza/soczewki	Półkoliste
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	530 mm
Całkowita średnica	555 mm
Efektywny obszar projekcji	0,1124 m ²

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
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowa chromatyczność	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L96

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C

Dane techniczne produktu

Full EOC	871951420196500
Nazwa produktu na zamówieniu	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60
Kod zamówienia	20196500
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Materiał Nr (12NC)	912300024688
Pełna nazwa produktu	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60
EAN/UPC - Opakowanie	8719514201965
EAN/UPC - Product/Case	8719514201965

Rysunki techniczne

