



CityCharm Fluid

BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6

CityCharm fluid, LED module 5000 lm, LED, 730 barwa ciepłobiała, Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI i SystemReady, 220 do 240 V, 50 to 60 Hz, Klasa bezpieczeństwa II, Optyka z dystrybucją symetryczną zgodna z francuskim PCN (Protection Ciel Nocturne — Dark sky), Klosz z poliwęglanu, Szary, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do wysokiego napięcia v w kV - tryb różnicowy + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi kV, Przewód 6,0 m bez wtyczki, Zaczep montażowy do średnicy 60 mm

CityCharm jest przeznaczone do zastosowań w obszarach miejskich, gdzie komfort oświetlenia, nastrój i wzornictwo odgrywają ważną rolę. Występuje w trzech ponadczasowych wzorach (Cordoba, Cone i Fluid). Posiada także dodatkowe akcesoria umożliwiające tworzenie atrakcyjnych efektów zarówno w dzień, jak i w nocy. CityCharm zapewnia bardzo wysoki komfort wizualny. Oferuje dwie innowacyjne technologie Philips Lighting: GentleBeam, zapewniającą najwyższy komfort wizualny, oraz ClearGuide (tylko w wersji Cordoba i Fluid), gwarantującą optymalne oświetlenie płaszczyzn pionowych. Różnorodność dedykowanych wysięgników i masztów umożliwia eleganckie kształtowanie terenów mieszkalnych i centr miast. Więcej informacji na temat technologii GentleBeam i ClearGuide zawiera Przewodnik po produktach.

Dane produktu

Informacje ogólne		Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Kod rodziny lamp	LED50 [LED module 5000 lm]	W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak	Typ silnika źródła światła	LED

CityCharm Fluid

Rodzina produktów	BDS492 [CityCharm fluid]
Lighting Technology	LED
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	0,0082
Strumień Świetlny	4 150 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)	124 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	730 barwa ciepło-biała
Typ klosza/soczewki	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	360°
Typ optyki na zewnątrz	Optyka z dystrybucją symetryczną zgodna z francuskim PCN (Protection Ciel Nocturne — Dark sky)

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	21 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	33,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,98
Połączenie	Przewody przyłączeniowe / kable
Przewód	Przewód 6,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	21

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zewnętrzny zasilacz z interfejsem DALI i SystemReady
Interfejs sterowania	Sieć GPRS
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	Zaczepek montażowy do średnicy 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Półkolisty
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	702 mm
Całkowita średnica	555 mm
Efektywny obszar projekcji	0,2132 m ²

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK11 [50 J odporne na wandalii]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do wysokiego napięcia v w kV -tryb różnicowy + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi kV
Ocena zrównoważonego rozwoju	Lighting for circularity
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowa chromaticzność	(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.	L97

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Full EOC	871951423704900
Nazwa produktu na zamówieniu	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6
Kod zamówienia	23704900
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Materiał Nr (12NC)	912300060041
Pełna nazwa produktu	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514237049
EAN/UPC - Product/Case	8719514237049

Rysunki techniczne

