



CitySphere

BDP780 GRN40/830 PSR DS RB DGR CLO D4 50

CitySphere, LED GreenLine 4000 lm, Dystrybucja symetryczna, Stały strumień świetlny, Bezpośrednio na słupie o średnicy 76 mm

W obecnych czasach dynamicznie zmieniających się zwyczajów społecznych każde miasto chce być bardziej atrakcyjne, przyjazne i bezpieczne. CitySphere to oprawa LED do oświetlania terenu montowana na szczycie słupa. Zapewnia komfortową i przyjazną atmosferę osobom przebywającym w miejscach publicznych. Smukła i dyskretna w ciągu dnia, nocą ożywia miejską przestrzeń. Oprawa CitySphere emituje światło dające najlepszy komfort wizualny, a dzięki barwnemu pierścieniowi nadaje okolicy wyróżniającą kolorystykę. Dla opraw CitySphere przygotowano całą rodzinę specjalnych zaczepek, wsporników i kolumn. Dzięki temu projektanci, inżynierowie i władze miasta mogą stworzyć spójną identyfikację i atmosferę miasta.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	GRN40 [LED GreenLine 4000 lm]		trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Wymienne źródło światła	Nie	Rodzina produktów	BDP780 [CitySphere]
W zestawie sterownik	Tak	Lighting Technology	LED
Fotokomórka	-	Tier	Specyfikacja
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia	Sterownik wbudowany	Stały strumień świetlny
		Znak CE	Tak
		Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
		Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
		Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu odporny na działanie promieni UV
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja symetryczna

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Zużycie energii	37 W

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz z regulacją

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Kolor Korpusu	Ciemnoszary
Urządzenie montażowe	Bezpośrednio na słupie o średnicy 76 mm
Wykończenie klosza/soczewki	Żebrowane

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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.	L100

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia T _a	25 °C
---	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP780 GRN40/830 PSR DS RB DGR CLO D4 50
Pełna nazwa produktu	BDP780 GRN40/830 PSR DS RB DGR CLO D4 50
Full EOC	871794317681600
Kod zamówienia	17681600
Materiał Nr (12NC)	912300022728
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8717943176816
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8717943176816

Rysunki techniczne

