

CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 4500 lm, Dystrybucja średnia, Szyba płaska

CitySoul gen2 LED to jedna z najbardziej uniwersalnych i inspiracyjnych rodzin produktów miejskiego oświetlenia ulicznego zaprojektowanych dotychczas przez firmę Philips. Ta cechująca się wysoką efektywnością linia produktów tworzy odpowiednią atmosferę we wszystkich miejskich obszarach zastosowań — od peryferii do ścisłego centrum. Modułowość produktów CitySoul oraz dodawanie do niej nowych elementów, takich jak wysięgniki Lyre czy Accent, sprawiły, że jest ona idealnym zestawem rozwiązań. Konstrukcja oprawy jest płaska i nieco zaokrąglona, a wszystkie połączenia między zaczepami montażowymi i wysięgnikami są idealnie spasowane, dzięki czemu produkty te nadają miejskiemu krajobrazowi spójną, elegancką i dyskretną formę. Zaprojektowane w celu maksymalnego wykorzystania możliwości technologii LED rozwiązanie CitySoul gen2 LED wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną i łatwością konserwacji. Produkty są dostarczane w dwóch rozmiarach. Umożliwiają montaż boczny, bezpośrednio na słupie, zwieszany i na przewieszce.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	GRN45 [LED GreenLine 4500 lm]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
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	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Sterownik wbudowany	-

CitySoul gen2 LED Mini

Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	3 749 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	112 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	180°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnia

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,29 ms
Zużycie energii	33,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Połączenie	-
Przewód	-
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	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Montaż boczny do średnicy 48–60 mm
Kształt klosza/soczewki	Soczewka Convex
Wykończenie klosza/soczewki	Maska (antyolśnieniowa)
Całkowita długość	644 mm
Całkowita szerokość	538 mm
Całkowita wysokość	101 mm
Efektywny obszar projekcji	0,025 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	101 x 538 x 644 mm
Kolor części	Klosz malowany

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38,0.37) SDCM<5
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	0,15 %

Warunki dotyczące zastosowań

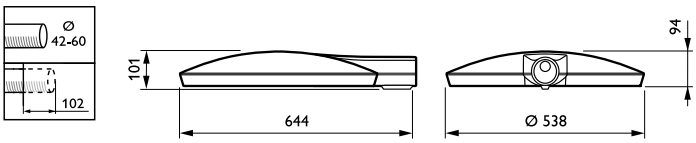
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35
Pełna nazwa produktu	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35
Full EOC	871869661390000
Kod zamówienia	61390000
Materiał Nr (12NC)	910505016932
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696613900
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696613900

CitySoul gen2 LED Mini

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.