

CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 16500 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 elementów, takich jak wysięgniki Lyre czy Accent, sprawiły, że jest ona idealnym zestawem rozwiązań do wszystkich obszarów miejskich. 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 na montaż boczny, bezpośrednio na słupie, zwieszany i na przewieszce.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	GRN165 [LED GreenLine 16500 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	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Sterownik wbudowany	-

CitySoul gen2 LED Large

Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	13 453 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)	120 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	53 A
Czas rozruchu	0,3 ms
Zużycie energii	112 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Połączenie	-
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	11

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
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 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Soczewka Convex
Wykończenie klosza/soczewki	Maska (antyolśnieniowa)
Całkowita długość	735 mm
Całkowita szerokość	628 mm
Całkowita wysokość	106 mm
Efektywny obszar projekcji	0,029 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	106 x 628 x 735 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 I
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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

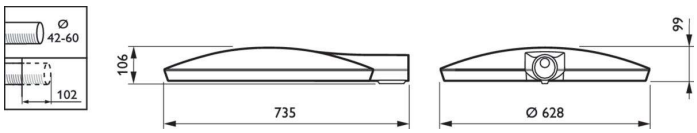
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Pełna nazwa produktu	BRP531 GRN165-/740 I DM FG CO GR D9 T35
Full EOC	871869661343600
Kod zamówienia	61343600
Materiał Nr (12NC)	910505016883
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696613436
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696613436

CitySoul gen2 LED Large

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.