

Metronomis 1 LED

BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG

Metronomis 1 LED Cambridge, CityTouch with future proof service, LED module 5000 lm, 740 neutralna biel, Klasa bezpieczeństwa II, Metronomis dystrybucja średnia, Klosz z poliwęglanu, Szary, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV, Wspornik do montażu na słupie do średnicy 60 mm

Oprawa Metronomis 1 LED, następca naszej słynnej serii produktów konwencjonalnych Metronomis, to oczywiste rozwiązania do wdrożenia technologii LED w naszych wersjach opraw Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels i Porto. Rodzina Metronomis 1 LED obejmuje obecnie pięć bardzo wyrazistych opraw i dedykowanych wsporników (słupów oraz wysięgników). Możliwość stosowania wielu różnych optyk zapewnia architektom i projektantom kompleksowe rozwiązanie niezbędne do opracowania konsekwentnego, spójnego projektu oświetlenia, który nadal odzwierciedla różnice w kulturze i historii miejskiej. W dzień Metronomis1 LED integruje się harmonijnie z dowolnym otoczeniem ulicznym, a w nocy stanowi oprawę zarówno funkcjonalną, prowadzącą ludzi i ruch uliczny poprzez miasto, jak i dekoracyjną, tworzącą przyjemną atmosferę na placach i w pasażach.

Dane produktu

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

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

Metronomis 1 LED

	trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDS580 [Metronomis 1 LED Cambridge]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
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	3 850 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	122 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	45° - 17° x 150°
Typ optyki na zewnątrz	Metronomis 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	31,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Szybkozłączka 5-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
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	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
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	Wspornik do montażu na słupie do średnicy 60 mm
Kształt klosza/soczewki	Stożkowy
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	795 mm
Całkowita szerokość	590 mm
Całkowita wysokość	795 mm
Całkowita średnica	590 mm
Efektywny obszar projekcji	0,27 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	795 x 590 x 795 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP65 [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	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.382, 0.378) SDCM <5
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

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	25%

Dane techniczne produktu

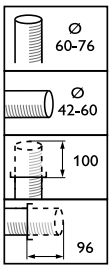
Nazwa produktu na zamówieniu	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG
Pełna nazwa produktu	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG

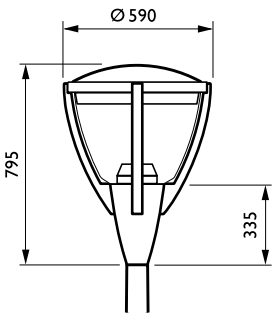
Metronomis 1 LED

Full EOC	871869946766100
Kod zamówienia	46766100
Materiał Nr (12NC)	912300024030
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699467661

Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699467661

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.