

Metronomis 1 LED

BDS501 LED70/830 I PCC MDV 42/60S GR

Metronomis 1 LED Brussels, LED module 7000 lm, 830 barwa ciepło-biała, Klasa bezpieczeństwa I, Metronomis dystrybucja pionowo, Klosz z poliwęglanu, Szary, Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV, Montaż boczny do średnicy 42–60 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	LED70 [LED module 7000 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 trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa

Metronomis 1 LED

	oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BDS501 [Metronomis 1 LED Brussels]
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	6 020 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	114 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kąt rozsyłu światła oprawy	70° - 80° x 160°
Typ optyki na zewnątrz	Metronomis dystrybucja pionowo

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	43 A
Czas rozruchu	0,26 ms
Zużycie energii	53 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Szybkozłączka 5-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	10

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.)
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	Montaż boczny do średnicy 42–60 mm
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	795 mm
Całkowita szerokość	560 mm
Całkowita wysokość	795 mm
Całkowita średnica	560 mm
Efektywny obszar projekcji	0,24 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	795 x 560 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 I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.434, 0.403) 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

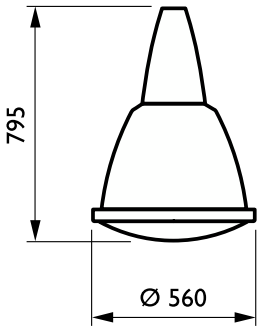
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDS501 LED70/830 I PCC MDV 42/60S GR
Pełna nazwa produktu	BDS501 LED70/830 I PCC MDV 42/60S GR
Full EOC	871869946769200
Kod zamówienia	46769200
Materiał Nr (12NC)	912300024033
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699467692
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699467692

Metronomis 1 LED

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.