Signify

Metronomis LED Sharp

BDS660

Metronomis LED: gra światła i cienia

Metronomis LED to pierwsza na świecie seria opraw oświetleniowych montowanych na szczycie słupa, która oferuje paletę efektów świetlnych, nadających projektom wyjątkowy kontekstualny lub estetyczny akcent. Nowatorska kompozycja refleksów, światła i cieni tworzy wzór na ziemi lub kloszu, który buduje dodatkowy nastrój. Dostępne są cztery kultowe modele: Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch z kapeluszem (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) i Metronomis LED Fluid (BDS670). Każdy projekt oprawy oświetleniowej nawiązuje wizualnie i modułowo do Metronomis I, sprowadzając do jego podstawowych elementów. W ciągu dnia dyskretny, przezroczysty klosz wtapia się w środowisko miejskie, niezależnie od tego, czy otacza go współczesna, czy też klasyczna architektura, w nocy natomiast jego charakter z funkcjonalnego rozszerza się także o wymiar dekoracyjny. Elastyczna i modułowa rodzina opraw LED Metronomis obejmuje szereg kolumn i szeroką gamę efektów. Dzięki temu architekci i projektanci oświetlenia mogą tworzyć spójny projekt

oświetlenia w dowolnej miejskiej przestrzeni, jednocześnie odzwierciedlając kulturę i historię danego miasta. Metronomis LED oferuje również wszystkie zalety LEDGINE. Energooszczędne, łatwe w serwisowaniu i modernizacji oprawy oświetleniowe tej serii zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić doskonałą jakość światła przez cały okres użytkowania.

Korzyści

- Stwórz unikalną tożsamość miasta dzięki wyrazistemu wzornictwu i palecie efektów świetlnych
- Kompletna gama innowacyjnych opraw i rozwiązań do montażu na słupach o wspólnych cechach
- Wyjątkowy komfort wizualny dzięki wielu geometriom optymalizującym bezpieczeństwo
- Rozwiązanie gotowe na przyszłość dzięki uwzględnieniu górnego gniazda Zhaga-D4i (SR) do podłączenia elementów sterujących systemu Interact
- System identyfikacji Service tag ułatwiający instalację i konserwację

Applications

- Centra miast i skwery
- Centra handlowe i biznesowe
- Tereny mieszkaniowe i obiekty architektoniczne
- Ścieżki rowerowe i chodniki

Cechy

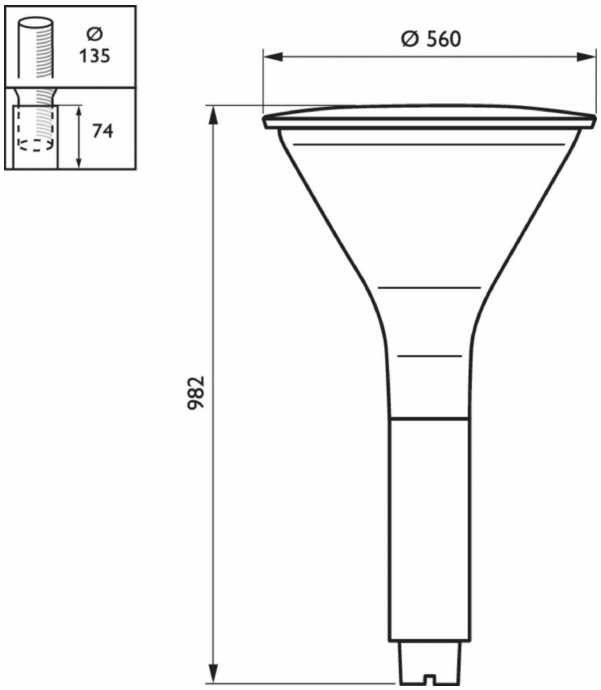
- Duży wybór efektów świetlnych (na ziemi, wewnątrz/na zewnątrz klosza)
- Możliwość zastosowania zdobienia 2D w celu jeszcze większej personalizacji opraw
- Wybór temperatur barwowych i opcji oddawania barw dla różnych efektów: 2200 K, 2700 K, 3000 K i 4000 K
- Skuteczność do 157 lm/W
- Wersja Torch z ULR <1%
- Czas eksploatacji do 100 000 godzin (L96, B10)
- Pięć dedykowanych słupów aluminiowych/drewnianych (3,5 m i 4 m)
- 5-letnia gwarancja standardowa (z możliwością przedłużenia do 10 lat)

Wersje

OPPR BDS650i 0013

Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

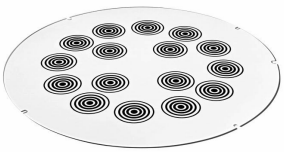
Rysunki techniczne



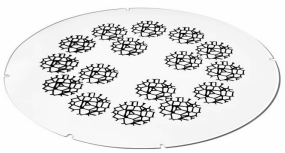
BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60

Więcej o produkcie

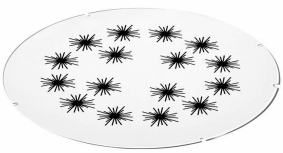
OPDP_BDS650i_0001-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0045-
Detail photo

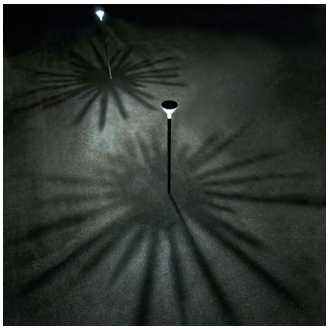


OPDP_BDS650i_0047-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0049-
Detail photo

OPDP_BDS650i_0051-Detail photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail photo

OPDP_BDS650i_0055-Detail photo

Informacje ogólne

Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	48° x 66°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Ochrona przeciwprzepięciowa poziom 10 kV

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	Możliwość zaprogramowania

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Szary
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporne na wandali]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu

Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	BDS660 [METRONOMIS LED CONE SHARP]

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED20
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	LED80

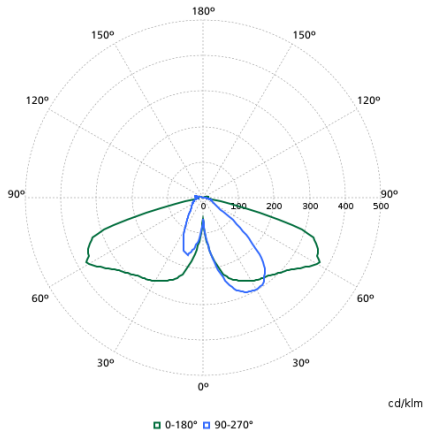
Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Sprawność świetlna w górę	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Barwa źródła światła	Typ optyki zewnętrz-nej
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	3,77	1 700 lm	4000 K	740 neutralna biel	Metronomis; rozsył średni
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	3,62	6 800 lm	3000 K	730 barwa ciepło-biała	Metronomis; rozsył szeroki

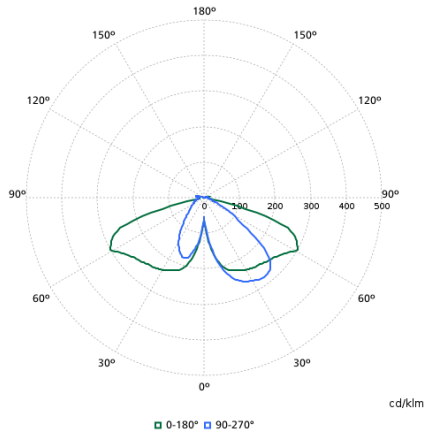
Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
19950700	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13 W
19997200	BDS660 LED80/730 II MDW SRT C500 60	51 W

Polar normal diagrams



BDS650I - 910925868155



BDS650I - 910925868203

© 2026 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 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.