

Metronomis LED — gra świateł i cieni

Metronomis LED Fluid

Metronomis LED to pierwsza na świecie rodzina opraw montowanych na szczycie słupa, oferujących paletę przyjaznych otoczeniu efektów świetlnych. Dzięki tym oprawom można nadać oświetlanym przestrzeniom wyjątkowy akcent. Nowatorska kompozycja refleksów, światła i cieni tworzy przyjazny otoczeniu wzór na ziemi lub kloszu, który buduje dodatkowy nastrój. Cztery nowe sztandarowe konstrukcje — pod względem wizualnym i modułowości nawiązujące do serii Metronomis I — zostały pozbawione ozdobników i maksymalnie uproszczone. W ciągu dnia dyskretna forma wtapia się w otoczenie — tak nowoczesne, jak i klasyczne. Natomiast nocą kształt zapewnia doskonałą funkcjonalność i cechy dekoracyjne. Modułowe oprawy Metronomis LED są dostępne z różnymi kolumnami, układami optycznymi i konfiguracjami efektów świetlnych. Umożliwiają architektom i projektantom oświetlenia tworzenie jednorodnych, spójnych projektów oświetlenia, podkreślających różnice miejskiej kultury i historii.

Korzyści

- Ascetyczny wygląd i paleta efektów świetlnych pozwalające nadać miastu wyjątkowy charakter
- Doskonały komfort świetlny przy jednoczesnym zwiększeniu bezpieczeństwa
- Kompletny innowacyjny system oświetlenia o wspólnych cechach wyglądu słupów i opraw

Metronomis LED Fluid

Cechy

- Paleta efektów świetlnych rzucanych na ziemię lub do wewnątrz albo na zewnątrz klosza pozwala tworzyć zróżnicowaną atmosferę oraz nadać ulicom i miejskiemu krajobrazowi unikatowy akcent wizualny
- Wszystkie zalety technologii LEDGINE (znakomita energooszczędność, łatwość serwisowania i modernizacji, utrzymanie doskonałej jakości światła przez cały okres eksploatacji, wszechstronność zastosowań)
- Pięć specjalnie zaprojektowanych aluminiowych i drewnianych słupów — o wysokościach 3,5 i 4 metry — podkreśla czysty, ascetyczny styl opraw

Zastosowanie

- Centra miast i skwery
- Centra handlowe i biznesowe
- Tereny mieszkaniowe i obiekty architektoniczne

Wersje

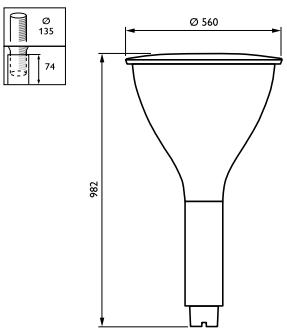


OPPR BDS650i 0017



Metronomis LED Fluid BDS670

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



OPDP_BDS650i_0009-Detail photo



OPDP_BDS650i_0011-Detail photo



OPDP_BDS650i_0023-Detail photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail photo



OPDP_BDS650i_0027-Detail photo



OPDP_BDS650i_0029-Detail photo



OPDP_BDS650i_0031-Detail photo



OPDP_BDS650i_0033-Detail photo

Więcej o produkcie



OPDP_BDS650i_0035-Detail photo



OPDP_BDS650i_0037-Detail photo



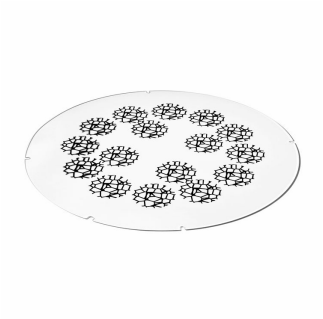
OPDP_BDS650i_0039-Detail photo



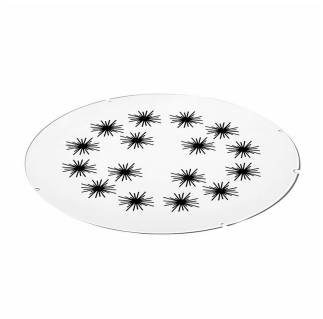
OPDP_BDS650i_0041-Detail photo



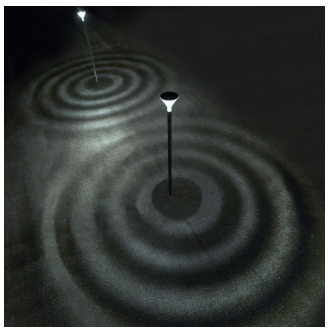
OPDP_BDS650i_0045-Detail photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail photo



OPDP_BDS650i_0049-Detail photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail photo

Więcej o produkcie



OPDP_BDS650i_0053-Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail photo

Informacje ogólne	
Znak CE	Tak
W zestawie sterownik	Tak
Oznaczenie palności	-
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Rodzina produktów	BDS670
Dane techniczne oświetlenia	
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Mechanika i korpus	
Kolor Korpusu	Szary
Certyfikaty i zastosowania	
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10
Kod stopnia ochrony	IP66
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	LED80
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	LED20
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	LED80
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	LED15

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy	Barwa źródła światła	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	48° x 66°	740 neutralna biel	4000 K	≥70
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	17°	727 barwa ciepło-biała	2700 K	≥70
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	48° x 66°	722 barwa ciepło-biała	2200 K	≥70

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy	Barwa źródła światła	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	17°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	≥80

Metronomis LED Fluid

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki na zewnątrz	Sprawność świetlna w górę
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	6 800 lm	Metronomis dystrybucja średnia	4,92
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	1 700 lm	Metronomis dystrybucja symetryczna	5,37

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki na zewnątrz	Sprawność świetlna w górę
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	6 720 lm	Metronomis dystrybucja średnia	4,92
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	1 155 lm	Metronomis dystrybucja symetryczna	3,96

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	46,5 W
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	15,2 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	64 W
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	12,2 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Tak
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	Tak

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Tak
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	Nie

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Możliwość zaprogramowania
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	Możliwość zaprogramowania
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Możliwość zaprogramowania

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom przyciemnienia
19969900	BDS670 LED15-4S/830 PSU II MDS DIA STD 6	Nie dotyczy

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868198

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868174

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868196

Metronomis LED Fluid

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868187

© 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. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.