



Metronomis LED — gra światła 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 ozdóbników 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

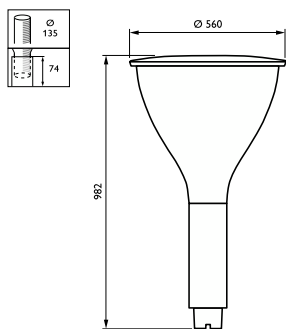
- Centra miast i skwery
- Centra handlowe i biznesowe
- Tereny mieszkaniowe i obiekty architektoniczne

Wersje



OPPR BDS650i 0017

Rysunki techniczne



Metronomis LED Fluid

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

Metronomis LED Fluid

Więcej o produkcie



OPDP_BDS650i_0035-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0037-Detail
photo



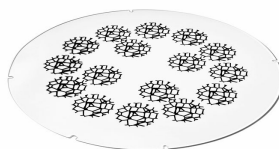
OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



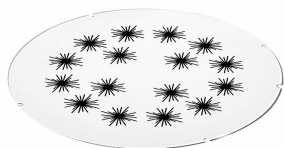
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



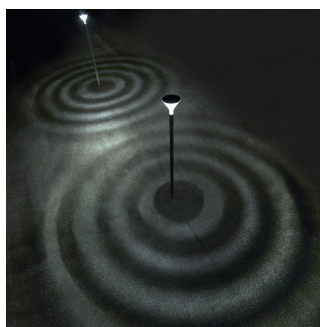
OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo

Metronomis LED Fluid

Więcej o produkcie



OPDP_BDS650i_0053-Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail photo

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Ochrona przeciwprzepięciowa poziom 10 kV
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemniania	Możliwość zaprogramowania
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Klosz z poliwęglanu
Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-
Dane techniczne produktu	
Rodzina produktów	BDS670

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

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Metronomis LED Fluid

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	
				Strumień Świetlny	
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	48° x 66°	740 neutralna biel	4000 K	6 800 lm
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	17°	727 barwa ciepło-biała	2700 K	1 700 lm

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	
				Strumień Świetlny	
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	48° x 66°	722 barwa ciepło-biała	2200 K	6 720 lm

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	Metronomis; rozsył średni	4,92
19991000	BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60	Metronomis; rozsył symetryczny	5,37

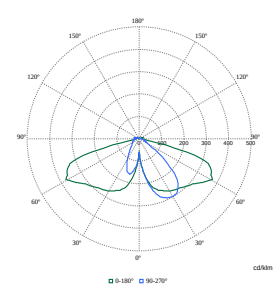
Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
19993400	BDS670 LED80/722 I MDM SRT 60	Metronomis; rozsył średni	4,92

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

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868187

Metronomis LED Fluid

