



Metronomis LED — gra światła i cieni

Metronomis LED Torch

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 Torch

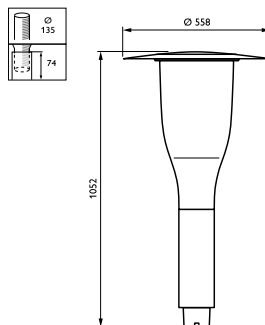
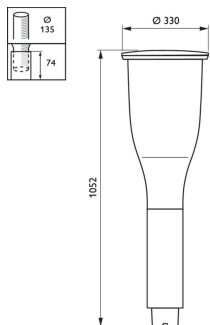
Cechy

- Paleta efektów świetlnych rzucających 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

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



OPDP_BDS650i_0023-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo

Metronomis LED Torch

Więcej o produkcie



OPDP_BDS650i_0027-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0031-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0033-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0035-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0037-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0039-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo

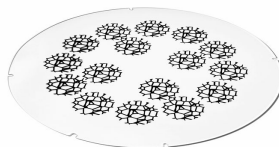
Metronomis LED Torch

Więcej o produkcie

OPDP_BDS650i_0045-Detail
photo



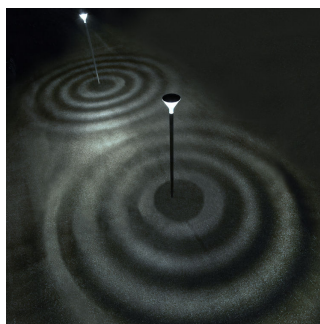
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0049-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0053-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo



Metronomis LED Torch

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 przeciwprzepięcio wa poziom 10 kV
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	-

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	LED40
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	LED50
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	LED20
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II SIF-PCN C500 60	LED30
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	LED20
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	LED50

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order	Full Product	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	17°	740 neutralna biel	4000 K	3 360 lm
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	17°	740 neutralna biel	4000 K	4 200 lm
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	17°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	1 638 lm

Order	Full Product	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień Świetlny
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II SIF-PCN C500 60	-	730 barwa ciepło-biała	3000 K	2 460 lm
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	17°	740 neutralna biel	4000 K	1 638 lm
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	48° x 66°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	4 000 lm

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Metronomis LED Torch

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	Metronomis; rozsył symetryczny	1,1
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	Metronomis; rozsył symetryczny	1,1
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Metronomis; rozsył symetryczny	1,1
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Symetryczny rozsył światła zgodny z francuskimi	0,34

Order Code	Full Product Name	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w górę
		przepisami PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark sky)	
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	Metronomis; rozsył symetryczny	1,1
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Metronomis; średni rozsył zgodny z francuskimi przepisami PCN (Protection Ciel Noturne - Dark Sky)	0,41

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	25 W
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	30 W
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	13,6 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	20,5 W
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	12,8 W
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	32 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	Tak	Możliwość zaprogramowania
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	Tak	Możliwość zaprogramowania
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	Nie	Nie dotyczy

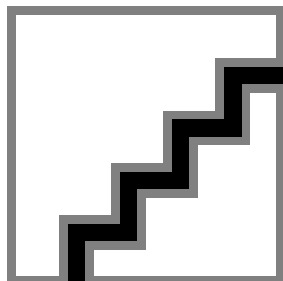
Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	Nie	Nie dotyczy
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	Tak	Możliwość zaprogramowania
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	Nie	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

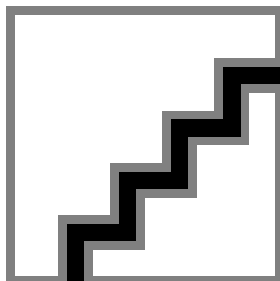
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
19942200	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 76	BDS650
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	BDS650
19986600	BDS650 LED20/730 PSU-CLO II MDS 60	BDS650

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
19994100	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60	BDS650
19946000	BDS651 LED20-4S/740 I MDS CLO D9 STD 60	BDS651
19996500	BDS651 LED50/730 PSU II MDM-PCN C500 60	BDS651

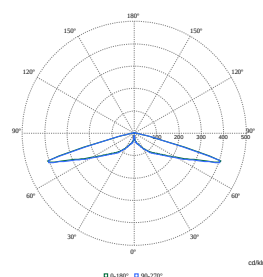
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868199



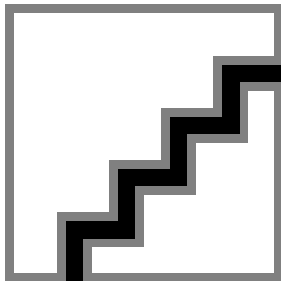
Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868147



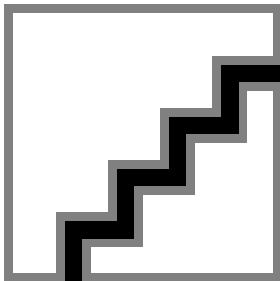
Polar Normal (separate) - BDS650I - 910925868149

Metronomis LED Torch

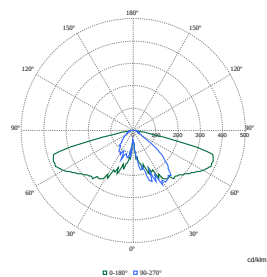
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868151



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868191



Polar Normal (separate) - BDS650I -
910925868202

