



# Metronomis 1 LED — urzeczywistnienie wizji wdrażania technologii LED

## Metronomis 1 LED

Oprawa Metronomis 1 LED, następca naszej słynnej serii produktów konwencjonalnych Metronomis, to oczywiste rozwiązanie 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.

### Korzyści

- Oryginalna konstrukcja Metronomis, nowoczesna, elegancka i modułowa
- Oprawa energooszczędna: oszczędność energii do 40–60% w porównaniu do opraw konwencjonalnych
- Odpowiednie zarówno do renowacji, jak i nowych instalacji dzięki dedykowanym wspornikom oraz słupom

# Metronomis 1 LED

## Cechy

- Dostępne wersje: Cambridge, Berlin, Bordeaux, Brussels, Porto
- Szeroki zakres strumienia świetlnego i szeroki wachlarz układów optycznych, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie maksymalnej energooszczędności na wszystkich poziomach oświetlenia
- Ochrona przeciwprzebieciowa: 10 kV
- Dedykowane wysięgniki i słupy Metronomis
- Zgodność ze wszystkimi zaawansowanymi systemami sterowania oświetleniem oferowanymi przez Philips

## Zastosowanie

- Tereny miejskie i mieszkaniowe
- Centra miast i główne ulice
- Ścieżki rowerowe, ścieżki i przejścia dla pieszych

## Wersje



Metronomis 1 LED Cambridge -  
CityTouch with future proof  
service - LED module 5000 lm



Metronomis 1 LED Bordeaux

### Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
--	------

### Informacje podstawowe

Znak CE	CE
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PC
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	NO
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1

### Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,03

### Mechanika i korpus

Kolor	GR
-------	----

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	tak
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	brak

## Informacje podstawowe (1/2)

## Metronomis 1 LED

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Kod rodziny źródła światła	Typ optyki
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II	45° - 17° x 150°	740 barwa biała neutralna	LED50	rozsył średni Metronomis

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Kod rodziny źródła światła	Typ optyki
	MDM TP CTGO-DG				
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	53° - 35° x 150°	830 barwa ciepło-biała	LED60	rozsył szeroki Metronomis

### Informacje podstawowe (2/2)

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	BDS580

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	BDS592

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	4000 K	>70	3800 lm

Order Code	Full Product Name	Znamionowa temperatura barwowa	Znamionowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	3000 K	>80	4700 lm

### Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	0°

Order Code	Full Product Name	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	-

