

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Metronomis 1 LED - La LEDification est une réalité**

## **Metronomis 1 LED**

Evolution de notre fameuse gamme de produits conventionnels, Metronomis 1 LED est la solution LED parfaite avec ses versions Cambridge, Berlin et Bordeaux.

Metronomis 1 LED est une famille de trois luminaires à l'esthétique distincte, bénéficiant d'ensembles dédiés (mâts et crosses) et proposés avec un large choix d'optiques, afin d'apporter aux architectes et aux concepteurs lumière la solution complète pour créer un éclairage cohérent et unifié capable de refléter les particularités historiques et culturelles des villes. De jour, Metronomis 1 LED s'intègre de façon harmonieuse dans n'importe quelle scène de rue, alors que la nuit, il guide les piétons et véhicules à travers la ville en toute sécurité, et apporte une ambiance agréable sur les places et zones piétonnes.

### **Avantages**

- Le design d'original Metronomis, contemporain, élégant et modulaire
- Luminaire à haute efficacité énergétique : permet de réaliser 40 % à 60 % d'économies d'énergie par rapport aux luminaires conventionnels
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations grâce aux crosses et aux mats dédiés
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

## Metronomis 1 LED

### Fonctions

- Plusieurs versions au choix : Cambridge, Berlin, Bordeaux, Bruxelles et Porto
- Une large gamme de flux lumineux et d'optiques pour une efficacité maximale à tous les niveaux d'éclairage
- Crosses et mâts dédiés pour luminaires Metronomis 1
- Protection contre les surtensions : 10 kV
- Prise SR compatibles avec les commandes d'éclairage standard et avancées

### Application

- Routes et rues
- Parcs et places
- Espaces résidentiels
- Principales routes et rues urbaines, routes et rues secondaires et résidentielles
- Centres-villes et sites historiques
- Pistes cyclables et piétonnes, squares, parcs et aires de jeux

### Versions

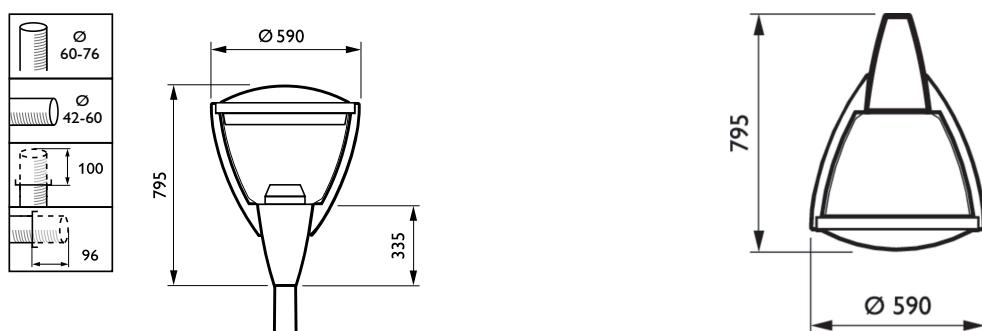


Metronomis I LED-BDS570



Metronomis I LED-BDS592

### Schéma dimensionnel



# Metronomis 1 LED

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK08
Indice de protection	IP65
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	LED70
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	LED60

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		
		Flux lumineux	Type d'optique	d'extérieur
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	45° - 17° x 150°	5.390 lm	Distribution Metronomis semi-intensive

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		
		Flux	Type d'optique	d'extérieur
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	53° - 35° x 150°	5.160 lm	Distribution Metronomis extensive

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	
		Consommation électrique	
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	53 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	
		Consommation électrique	
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	45,5 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

## Mécanique et boîtier

# Metronomis 1 LED

Order Code	Full Product Name	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	0°

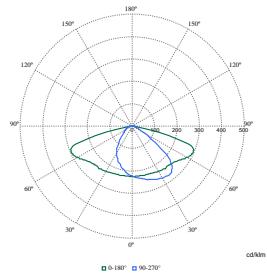
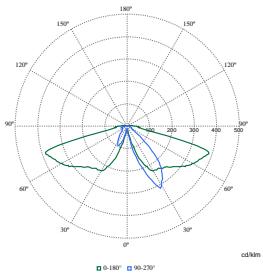
Order Code	Full Product Name	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	-

## Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8719514212237	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	BDS570

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8719514212244	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	BDS592

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS500I -  
912300024870

Polar Normal (separate) - BDS500I -  
912300024871

