

Metronomis 1 LED

BDS501I



Metronomis 1 LED : faire de la LEDification une réalité

Nos cinq luminaires LED Metronomis 1 très caractéristiques sont désormais disponibles en version LED. La gamme primée Metronomis 1 LED a été conçue pour offrir aux luminaires Cambridge, Berlin, Bordeaux, Bruxelles et Porto des performances et une efficacité d'éclairage encore plus élevées. Les architectes et les concepteurs lumière ont la possibilité d'utiliser ces luminaires, ainsi que des crosses et mâts dédiés, avec une grande variété d'optiques. Ils peuvent ainsi créer une solution d'éclairage urbain globale et cohérente, mais capable de refléter les particularités culturelles et historiques d'une ville. Le jour, Metronomis 1 LED s'intègre harmonieusement dans n'importe quelle scène de rue. La nuit, il est à la fois fonctionnel, guidant les piétons et véhicules à travers la ville en toute sécurité, et décoratif, créant une ambiance agréable sur les places et les zones piétonnes. La solution d'éclairage public Metronomis 1 LED est fournie avec une prise System Ready (SR), ce qui permet de l'associer ultérieurement à des applications logicielles de contrôle et d'éclairage autonomes ou avancées telles qu'Interact de Signify. De plus, chaque luminaire

Metronomis 1 LED est identifiable de manière unique, grâce à l'application Signify Service tag. Il vous suffit de scanner un code QR, situé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire, pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, et vous pouvez créer une bibliothèque numérique d'actifs d'éclairage et de pièces de rechange.

Avantages

- Le design d'origine Metronomis, contemporain, élégant et modulaire
- Permet d'économiser de 40 à 60 % des coûts énergétiques par rapport aux luminaires classiques
- Pour les rénovations ou les nouvelles installations grâce à des crosses et des mâts dédiés
- Service tag pour une installation et une maintenance faciles

Applications

- Routes et rues
- Parcs et places
- Espaces résidentiels

Versions

- 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

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

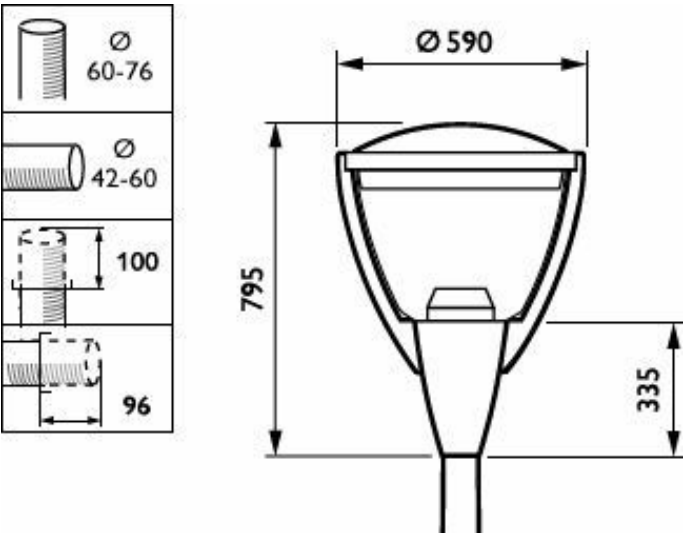


Metronomis I LED Berlin

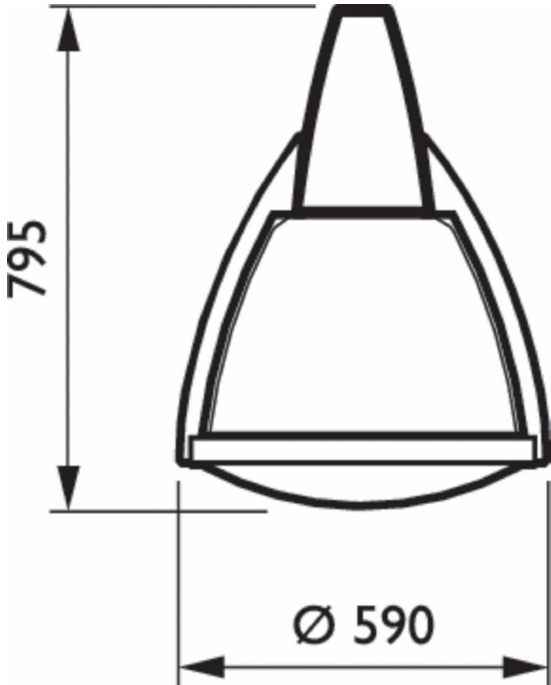


Metronomis I LED Bordeaux

Schéma dimensionnel



BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P



BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	830 blanc chaud

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5] protection contre le vandalisme]
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate

Approbation et application

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
21223700	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	LED70
21224400	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	LED60

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
21223700	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	5 390 lm	45° - 17° x 150°	Distribution Metronomis semi-intensive
21224400	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	5 160 lm	53° - 35° x 150°	Distribution Metronomis extensive

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
21223700	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
21224400	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

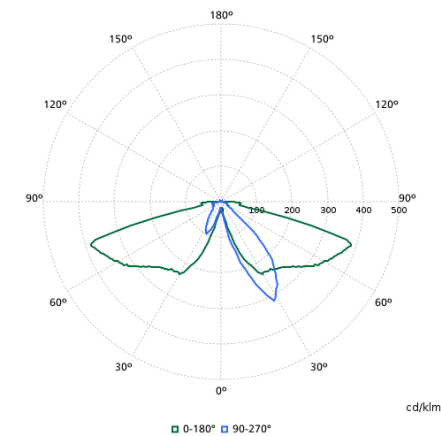
Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât
21223700	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	0°
21224400	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	-

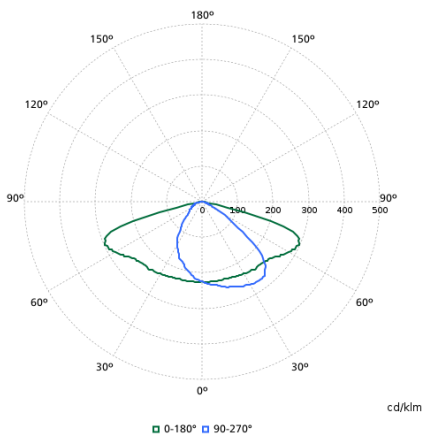
Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
21223700	BDS570 LED70-4S/830 II MDM TP SRG10 60P	BDS570
21224400	BDS592 LED60-4S/830 I TT MDW GR	BDS592

Diagramme photométrique polaire



BDS500I - 912300024870



BDS500I - 912300024871

