



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-ville et sites historiques
- Pistes cyclables et piétonnes, squares, parcs et aires de jeux

Versions

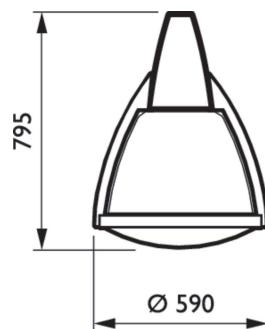
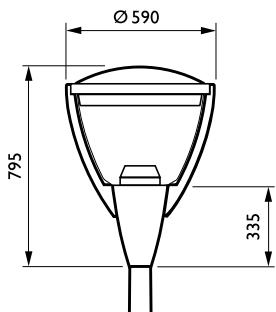
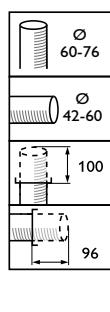


Metronomis I LED-BDS570



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

Données techniques de l'éclairage

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

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		
		Flux	Type d'optique	d'extérieur
21224400	BDS592	53° - 35° x 150°	5 160 lm	Distribution
	LED60-4S/830 I TT			Metronomis
	MDW GR			extensive

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
21223700	BDS570	53 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
	LED70-4S/830 II		
	MDM TP SRG10 60P		

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
21224400	BDS592	45,5 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
	LED60-4S/830 I TT		
	MDW GR		

Mécanique et boîtier

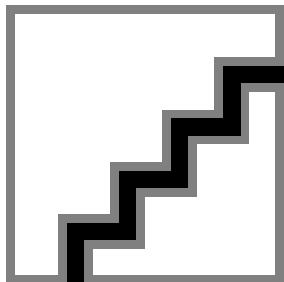
Metronomis 1 LED

Order Code	Full Product Name	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	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	-

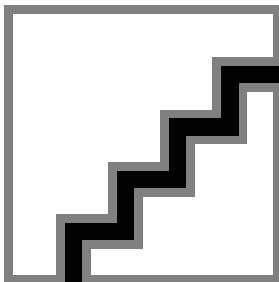
Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits	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

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDS500I -
912300024870



Polar Normal (separate) - BDS500I -
912300024871

