



Metronomis 1 LED - Faites du tout LED 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'origine 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

Fonctions

- Versions disponibles : Cambridge, Berlin, Bordeaux
- Une large gamme de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité maximale quels que soient les niveaux d'éclairage
- Protection contre les surtensions : 10 kV
- Mâts et crosses dédiés pour luminaires Metronomis
- Compatible avec tous les systèmes de gestion d'éclairage Philips

Metronomis 1 LED

Application

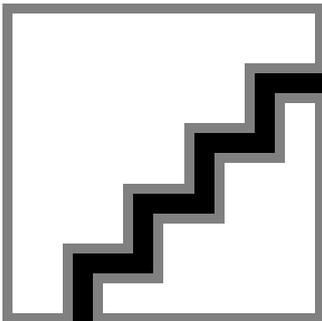
- Zones urbaines et résidentielles
- Centres-villes et grandes artères
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages pour piétons

Descriptions

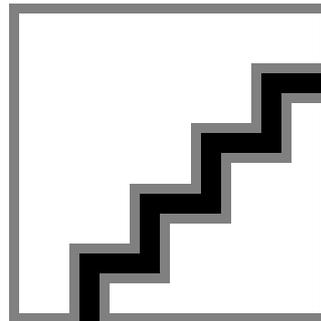
Ambient Temperature	-40 à +50°C
Beam angle	45° - 17° x 150°, 53° - 35° x 150°
Color	Gris
Connection	Connecteur raccordement rapide 5pôles compatible Wieland/Adels (Connecteur raccordement rapide 5pôles compatible Wieland/Adels)
Dimming	Non, oui
Driver	Alimentation avec interface DALI (PSD) Alimentation (PSU)
Initial correlated color temperature	3000, 4000 K
Initial input power	37, 43, 51 W
Initial LED luminaire efficacy	104, 106, 110 lm/W

Initial luminous flux	3800, 4700, 5400 lm
Input voltage	220 à 240 V
Light source color	740 blanc neutre, 830 blanc chaud
Light source replaceable	Oui
Material	Housing: aluminium Metronomis distribution medium, metronomis distribution wide
Optical cover	Polycarbonate Surge protection level until 10 kV
Type	BDS570 BDS580 BDS592 Sans

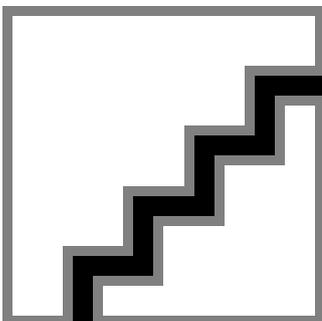
Versions



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



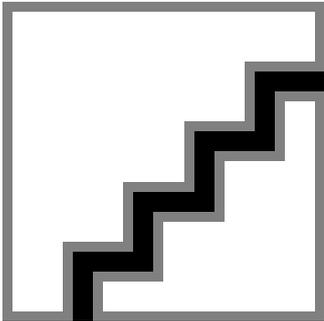
Metronomis 1 LED Berlin



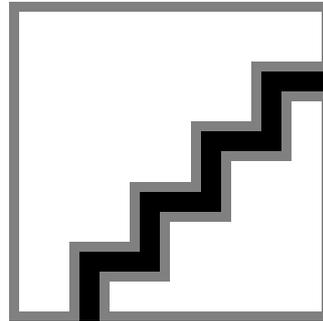
Metronomis 1 LED Bordeaux

Metronomis 1 LED

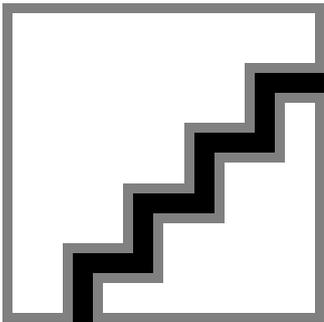
Détails sur le produit



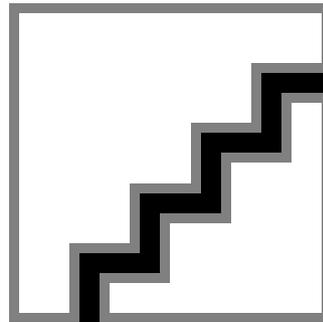
Metronomis_I_LED-
BDS570-1DPP.TIF



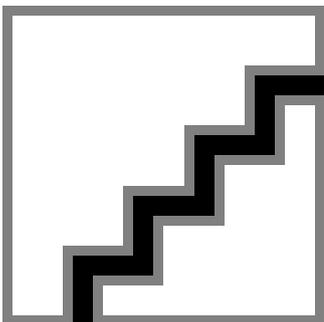
Metronomis_I_LED-
BDS570-2DPP.TIF



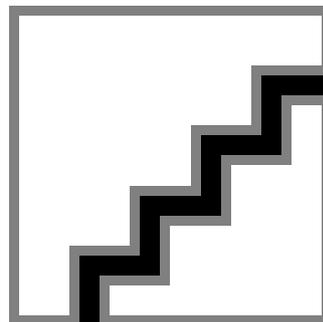
Metronomis_I_LED-
BDS570-3DPP.TIF



Metronomis_I_LED-
BDS570-4DPP.TIF



Metronomis_I_LED-
BDS570-5DPP.TIF



Metronomis_I_LED-
BDS570-6DPP.TIF

Metronomis 1 LED

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques IK08

Caractéristiques générales

Marquage CE Marquage CE
Cache optique/type de l'objectif PC
Driver inclus Oui
Essai au fil incandescent NO
Source lumineuse de substitution Oui
Nombre d'unités d'appareillage 1 unit

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard -
Rendement du flux lumineux vers le haut 0,03

Matériaux et finitions

Couleur Gris

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	25%
46767800	BDS570 LED70/830 II MDM TP SRG10 60P GR	-
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	-

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
46767800	BDS570 LED70/830 II MDM TP SRG10 60P GR	Surge protection level until 10 kV

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	Oui
46767800	BDS570 LED70/830 II MDM TP SRG10 60P GR	Non

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	Non

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Code famille de lampe	Type d'optique
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	45° - 17° x 150°	740 blanc neutre	LED50	Metronomis distribution medium
46767800	BDS570 LED70/830 II MDM TP SRG10 60P GR	45° - 17° x 150°	830 blanc chaud	LED70	Metronomis distribution medium

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Température de couleur	Code famille de lampe	Type d'optique
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	53° - 35° x 150°	830 blanc chaud	LED60	Metronomis distribution wide

Caractéristiques générales (2/2)

Metronomis 1 LED

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	BDS580
46767800	BDS570 LED70/830 II MDM TP SRG10 60P GR	BDS570

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	BDS592

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	4000 K	>70	3800 lm
46767800	BDS570 LED70/830 II MDM TP SRG10 60P GR	3000 K	>80	5400 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Température Indice de rendu des couleurs	Flux lumineux initial
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	3000 K	>80	4700 lm

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât
46766100	BDS580 LWFP LED50/740 II MDM TP CTGO-DG	0°
46767800	BDS570 LED70/830 II MDM TP SRG10 60P GR	0°

Order Code	Full Product Name	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât
46768500	BDS592 LED60/830 I TT MDW GR	-

