



# 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

## Versions



Metronomis 1 LED Bordeaux



Metronomis 1 LED Brussels

### Normes et recommandations

|  |      |
|--|------|
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK08 |
|--|------|

### Gestion et gradation

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

### Caractéristiques générales

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Marquage CE                      | Marquage CE     |
| Température de couleur           | 830 blanc chaud |
| Cache optique/type de l'objectif | PC              |
| Driver inclus                    | Oui             |
| Marquage ENEC                    | Marquage ENEC   |
| Essai au fil incandescent        | NO              |
| Source lumineuse de substitution | Oui             |
| Nombre d'unités d'appareillage   | 1 unit          |

### Performances Initiales (Conforme IEC)

|   |        |
|---|--------|
| Température de couleur proximale initiale | 3000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs  | >80    |

### Photométries et Colorimétries

|  |      |
|--|------|
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | -    |
| Rendement du flux lumineux vers le haut                    | 0.03 |

### Matériaux et finitions

|         |      |
|---------|------|
| Couleur | Gris |
|---------|------|

### Durées de vie (Conforme IEC)

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Mortalité du driver à 5 000 h | 0.5 % |
|-------------------------------|-------|

## Caractéristiques générales

| Order Code | Full Product Name                       | Faisceau du luminaire | Code famille |                                     | Code de la famille de produits |
|------------|---|-----------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|            |   |                       | de lampe     | Type d'optique                      |                                |
| 46768500   | BDS592 LED60/830 I TT<br>MDW GR         | 53° - 35° x 150°      | LED60        | Metronomis<br>distribution wide     | BDS592                         |
| 46769200   | BDS501 LED70/830 I PCC<br>MDV 42/60S GR | 70° - 80° x 160°      | LED70        | Metronomis<br>distribution vertical | BDS501                         |

## Metronomis 1 LED

### Performances Initiales (Conforme IEC)

| Order Code | Full Product Name            | Flux lumineux initial |
|------------|------------------------------|-----------------------|
| 46768500   | BDS592 LED60/830 I TT MDW GR | 4700 lm               |

| Order Code | Full Product Name                    | Flux lumineux initial |
|------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 46769200   | BDS501 LED70/830 I PCC MDV 42/60S GR | 5600 lm               |

### Photométries et Colorimétries

| Order Code | Full Product Name            | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard |
|------------|------------------------------|--|
| 46768500   | BDS592 LED60/830 I TT MDW GR | -  |

| Order Code | Full Product Name                    | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard |
|------------|--------------------------------------|--|
| 46769200   | BDS501 LED70/830 I PCC MDV 42/60S GR | 0°   |

