



# Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

**BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60**

Metronomis LED - LED GreenLine 5000 lm - Alimentation -  
Metronomis Distribution symétrique - Embout de fixation pour  
Ø 60 mm

Metronomis LED est la première solution d'éclairage LED en top de mât qui permet, grâce à une large palette d'effets lumineux, de créer un éclairage d'ambiance sur-mesure, en fonction du lieu à éclairer. A travers une série d'accessoires, il est possible de créer un jeu d'ombres et de lumière qui met en valeur l'espace urbain. La création de texture dans la vasque de luminaire et la projection de motifs au sol, permettent de créer une atmosphère personnalisée. La vasque de Metronomis LED est déclinée en 4 formes iconiques et épurées. De jour, la transparence de Metronomis permet de laisser place au paysage urbain. Metronomis LED se fond ainsi dans l'environnement, qu'il s'agisse d'une architecture contemporaine ou d'un lieu chargé d'histoire. De nuit, Metronomis LED allie éclairage fonctionnel et éclairage décoratif. Flexible et modulaire, la famille Metronomis LED résulte de la combinaison d'une large gamme de mâts, de 4 formes de vasques et d'effets lumineux. Cela donne aux architectes et aux concepteurs lumière la possibilité de créer un éclairage confortable qui reflète les multiples facettes culturelles et historiques d'une ville.

## Données du produit

Caractéristiques générales		Code famille de lampe	GRN50 [ LED GreenLine 5000 lm]
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Version de lampe	2S [ 2nd generation, screw fixation]

## Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]
Driver inclus	Oui
Optique	Non [-]
Cache optique/ type de l'objectif	PC [ Vasque polycarbonate bombée]
Faisceau du luminaire	17°
Commande intégrée	Non [-]
Contrôle du flux lumineux	Non
Protection du circuit électrique	Non
Connexion	Connecteur à visser
Câble	câble nu 4.5 m
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Couche de protection	Non
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Metronomis Distribution symétrique
Cellule photoélectrique	Non [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	11
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BDS650 [ Metronomis LED]

### Photométries et Colorimétries

Écart type de chromaticité	5
Rendement du flux lumineux vers le haut	5
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Temps du courant d'appel	0,25 ms
Facteur de puissance (min.)	0.96

### Gestion et gradation

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

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60 [ Embout de fixation pour Ø 60 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Non
Finition de cache optique/lentille	-
Hauteur totale	990 mm
Diamètre total	330 mm
Effective projected area	0,274 m²
Commande	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	990 x NaN x NaN mm (39 x NaN x NaN in)

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [ 20 J anti-vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4192 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	84 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.430, 0.300) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	39.2 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

### Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

## Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

### Conditions d'utilisation

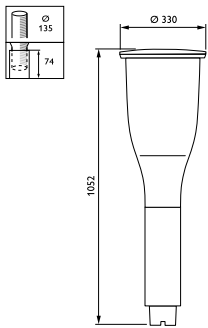
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Données logistiques

Code de produit complet	871829188534400
Désignation Produit	BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60
Code barre produit (EAN)	8718291885344

Code de commande	88534400
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925438007
Poids net (pièce)	11,668 kg

### Schéma dimensionnel



Metronomis LED BDS650-670

