



# Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

**BDS650 GRN20-3S/740 PSR-CLO II VD C450 6**

Metronomis LED, LED GreenLine 2000 lm, Bloc d'alimentation régulant avec flux lumineux constant

Metronomis LED est la première solution d'éclairage LED dédiée à l'éclairage urbain qui va au delà d'un simple éclairage fonctionnel. Elle permet, grâce à une large palette d'effets lumineux, de créer un éclairage d'ambiance sur-mesure qui met en valeur et reflète l'identité 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. Jeu de textures dans la vasque, création de motifs prismatiques, projection de motifs au sol sont autant de possibilités de créer une atmosphère personnalisée. La vasque est déclinée en 4 formes iconiques et épurées. De jour, leur transparence 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 dédiés, de 4 formes de vasques et d'effets lumineux. Cela donne aux architectes et concepteurs lumière la possibilité de créer un éclairage confortable qui reflète les multiples facettes culturelles et historiques du lieu à éclairer.

## Données du produit

Informations générales		Source lumineuse remplaçable	Oui
Code famille lampe	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]	Nombre d'appareillages	1 unité

## Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDS650 [Metronomis LED]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui
<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Écart type de chromaticité (SDCM)	5
Rendement du flux lumineux vers le haut	5
Flux lumineux	1 824 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	83 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	-
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	11.856 W
Consommation électrique CLO moyenne	13.528 W
Puissance électrique fin CLO	15.2 W
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,29 ms
Consommation électrique	15,2 W

Facteur de puissance (fraction)	0.94
Connexion	Connecteur à visser
Câble	Câble 0,45 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant avec flux lumineux constant
Flux lumineux constant	Oui
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	-
Finition du cache optique/de la lentille	-
Hauteur totale	990 mm
Diamètre total	330 mm
Surface projetée effective	0,274 m <sup>2</sup>
<b>Approbation et application</b>	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance de l'appareillage 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	L100

## Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq 25 °C

### Données du produit

Nom du produit de la commande BDS650 GRN20-3S/740 PSR-CLO II VD  
C450 6

Nom de produit complet BDS650 GRN20-3S/740 PSR-CLO II VD  
C450 6

Code EOC 871829188538200

Code de commande 88538200

Code 12NC 910925438011

Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718291885382

Conditionnement par carton 1

Codes EAN/UPC - Boîte 8718291885382

### Schéma dimensionnel

