



Metronomis LED Torch

BDS650 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60

Metronomis LED, 1, LED GreenLine 5000 lm, LED, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité I, Distribution Metronomis symétrique, Vasque/cache en polycarbonate, Gris, Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips, Ergot pour diamètre 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

Metronomis LED Torch

Informations générales	
Code famille lampe	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote 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 moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BDS650 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
rendement du flux lumineux vers le haut	5
Flux lumineux	5 197 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	167 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Nombre de sources lumineuses	1
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	17°
Type d'optique extérieur	Distribution Metronomis symétrique

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Temps d'appel	0,25 ms

Consommation électrique	34,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Connecteur à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11

Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	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	1 060 mm
Diamètre total	330 mm
Surface projetée effective	0,274 m ²

Approbation et application	
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	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 I

Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %

Metronomis LED Torch

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BDS650 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60
Nom de produit complet	BDS650 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60

Full EOC	871869634753900
Code de commande	910925863342
Code 12NC	910925863342
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696347539
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696347539

