



Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

BDS651 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60

Metronomis LED - LED module 5000 lm - LED - 740 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité I - Metronomis Distribution symétrique - Vasque polycarbonate bombée - Gris - Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV - Non - 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

Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED50 [LED module 5000 lm]
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PC [Vasque polycarbonate bombée]
Faisceau du luminaire	17°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à visser
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	NO [Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Metronomis Distribution symétrique
Remarques	* 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 de 16 A type B	11
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Code de la famille de produits	BDS651 [Metronomis LED]

Photométries et Colorimétries	
Rendement du flux lumineux vers le haut	1,1
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.)	0.95
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
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	1060 mm
Diamètre total	560 mm
Zone projetée effective	0.4396 m²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	1060 x NaN x NaN mm (41.7 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)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV

Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial (flux système)	4200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	140 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥70
Chromaticité initiale	(0.3818, 0.3796) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	30 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Condorme 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	L98

Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Programmable

Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

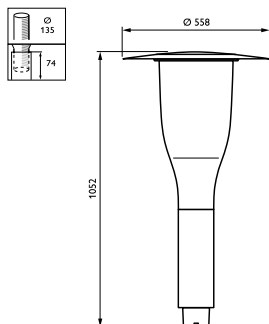
Données logistiques

Code de produit complet	871951419949100
Nom du produit de la commande	BDS651 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60
Code barre produit	8719514199491
Code de commande	19949100
Code de commande local	19949100

Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925868154
SAP - Poids net (pièce)	12,568 kg

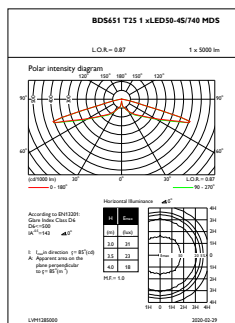


Schéma dimensionnel

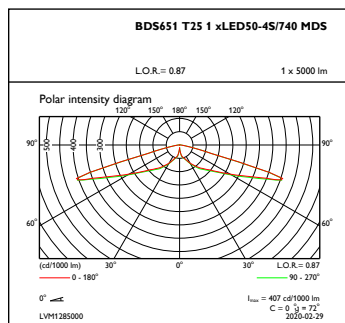


Metronomis LED BDS650-670

Données photométriques



OFPL1_BDS651T251xLED50-4S740MDS



OFPC1_BDS651T251xLED50-4S740MDS

