



# Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

## BDS650 LED20/727 PSD II MDS D9 60

Metronomis LED - LED Module 2000 lm - LED - 727 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - 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 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.

# Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

## Données du produit

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED20 [ LED Module 2000 lm]
Température de couleur	727 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformatrice	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 II
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Oui
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 composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26
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	BDS650 [ 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	21 A
Temps du courant d'appel	0,225 ms
Facteur de puissance (min.)	0.94

## 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	330 mm
Zone projetée effective	0,274 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	1060 x NaN x NaN mm

## 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
Notation de durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	1680 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	112 lm/W
Température de couleur proximale initiale	2700 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥70
Chromaticité initiale	(0.4577, 0.4098) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	15 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

## 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	L98

# Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

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

Données logistiques	
Code de produit complet	871951419985900
Nom du produit de la commande	BDS650 LED20/727 PSD II MDS D9 60

Code barre produit	8719514199859
Code de commande	19985900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925868190
Net Weight (Piece)	11,568 kg



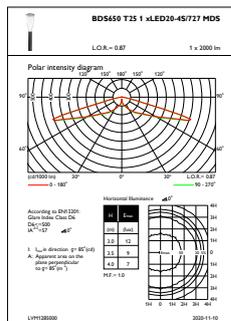
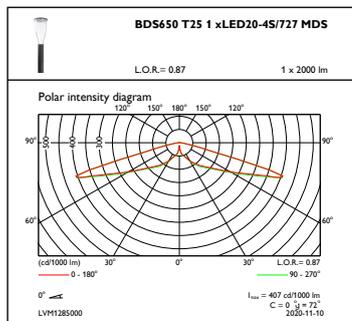
## Schéma dimensionnel



Ø 330

### BDS650 LED20/727 PSD II MDS D9 60

## Données photométriques



### OFPC1\_BDS650T251xLED20-4S727MDS

### OFPL1\_BDS650T251xLED20-4S727MDS

