



# Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

## BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60

BDS650 | Metronomis LED - LED25 | LED Module 2500 lm - LED - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation régulant avec flux lumineux constant - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - - Vasque/cache en polycarbonate - Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV - - - Ergot pour diamètre 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

Approbation et application	
Code famille lampe	LED25 [LED Module 2500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Inflammabilité	-
Type de source lumineuse	LED
Garantie	5 ans
Code famille de produits	BDS650 [Metronomis LED]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium

## Approbation et application

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 jusqu'à 10 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	4,75
Flux lumineux	2 125 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	-

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V

Consommation électrique CLO initiale	19.4 W
Consommation électrique CLO moyenne	19.4 W
Puissance électrique fin CLO	19.6 W
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	19,4 W
Facteur de puissance (fraction)	0.94
Connexion	Connecteur à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26

## Température

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

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant avec flux lumineux constant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Oui

## Mécanique et boîtier

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	1 060 mm
Diamètre total	330 mm
Surface projetée effective	0,274 m²

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Durées de vie (conformes IES)

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)

### Données du produit

Code EOC	871951419939200
Nom du produit de la commande	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60
Code de commande	19939200
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1

Code 12NC	910925868144
Nom de produit complet	BDS650 LED25-4S/830 PSU II VD CLO STD 60
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514199392

### Schéma dimensionnel



Ø 330

