



# Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

## BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60

BDS650 | Metronomis LED - LED30 | LED module 3000 lm - LED - 730 blanc chaud - Bloc d'alimentation - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - Optique à distribution symétrique conforme PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark sky) - Vasque/cache en polycarbonate - Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV - Câble 0,5 m sans prise - 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

Informations générales	
Code famille lampe	LED30 [LED module 3000 lm]
Source lumineuse remplaçable	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
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDS650 [Metronomis LED]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium

## Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,34
Flux lumineux	2 460 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)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Température de couleur	730 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Optique à distribution symétrique conforme PCN (Protection Ciel Nocturne - Dark sky)

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,225 ms
Consommation électrique	20,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Connecteur à visser
Câble	Câble 0,5 m sans prise
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 (MARCHE/ARRÊT)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

## 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 m <sup>2</sup>

## Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
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	L98

## Conditions d'application

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

## Metronomis LED Torche (avec / sans réflecteur)

Niveau de gradation maximal	Non applicable
<b>Données du produit</b>	
Code EOC	871951419994100
Nom du produit de la commande	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60
Code de commande	19994100
Quantité par pack	1

Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925868199
Nom de produit complet	BDS650 LED30/730 PSU II S1F-PCN C500 60
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514199941

### Schéma dimensionnel



Ø 330

