



Metronomis LED Sharp

BDS660 LED15-4S/830 PSU II MDS CIR STD 6

BDS660 | Metronomis LED - LED15 | LED module 1500 lm - LED - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - Distribution Metronomis symétrique - Élément avec effet circulaire prismatique - 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.

Données du produit

Metronomis LED Sharp

Caractéristiques générales	
Code famille lampe	LED15 [LED module 1500 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	17°
Interface de commande	-
Connexion	Connecteur à visser
Câble	Câble 0,5 m sans prise
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Marquage d'inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique extérieur	Distribution Metronomis 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 RoHS	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BDS660 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Caractéristiques

Photométries et colorimétries	
rendement du flux lumineux vers le haut	4,31
Flux lumineux	945 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Efficacité lumineuse (nominale)	77 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	12,2 W
Courant d'appel	21 A
Temps d'appel	0,225 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.91

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

Matériaux et finitions	
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	990 mm
Diamètre total	560 mm
Surface projetée effective	0,4396 m²

Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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 jusqu'à 10 kV
Évaluation de la durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Température de couleur proximale initiale	3000 K
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 (condorme IEC)	
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'utilisation	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données logistiques	
Full EOC	871951419953800
Nom du produit de la commande	BDS660 LED15-4S/830 PSU II MDS CIR STD 6
Code de commande	19953800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910925868158

Metronomis LED Sharp

Poids net	16,859 kg
Nom de produit complet	BDS660 LED15-4S/830 PSU II MDS
	CIR STD 6
EAN/UPC - Boîte	8719514199538



Schéma dimensionnel

