

PHILIPS

Lighting



Metronomis LED Conique Droit

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

Metronomis LED, LED module 1500 lm, LED, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Distribution Metronomis symétrique, Vasque/cache en polycarbonate, Gris, 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 Conique Droit

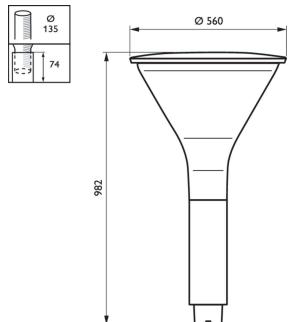
Informations générales		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Code famille lampe	LED15 [LED module 1500 lm]		
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants		
Type de source lumineuse	LED	Matériaux du corps	Aluminium
Code famille de produits	BDS660 [Metronomis LED]	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Type de lampe	LED	Matériaux optiques	Polycarbonate
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Marquage CE	Oui	Matériaux de fixation	Aluminium
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Gris
Inflammabilité	-	Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 60 mm
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Forme du cache optique/de la lentille	-
Conforme à RoHS	Oui	Finition du cache optique/de la lentille	-
Données techniques de l'éclairage		Hauteur totale	990 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	4,31	Diamètre total	560 mm
Flux lumineux	945 lm	Surface projetée effective	0,4396 m ²
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)	77 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	17°		
Type d'optique d'extérieur	Distribution Metronomis symétrique		
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	12,2 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.91		
Connexion	Connecteur à visser		
Câble	Câble 0,5 m sans prise		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26		
Température			
Gamma de températures ambiantes	-40 à +50 °C		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Mécanique et boîtier			
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		
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		
Niveau de gradation maximal	Non applicable		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	BDS660 LED15-4S/830 PSU II MDS CIR STD 6		
Nom de produit complet	BDS660 LED15-4S/830 PSU II MDS CIR STD 6		
Code EOC	871951419953800		

Metronomis LED Conique Droit

Code de commande	19953800
Code 12NC	910925868158
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514199538

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514199538

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement