



Metronomis LED Sharp

BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60

Metronomis LED, LED GreenLine 8000 lm, LED, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité I, Distribution Metronomis moyenne, Vasque/cache en polycarbonate, Gris, Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips, Ergot pour diamètre 60 mm

Metronomis LED de Philips est la première gamme de luminaires en top de mât au monde à offrir une palette d'effets lumineux pour donner à vos projets une touche contextuelle ou esthétique unique. Un jeu innovant de réflexion, d'ombre et de lumière projette un motif d'ambiance sur le sol ou sur la vasque afin de créer de nouvelles sensations. Quatre conceptions emblématiques de luminaire sont disponibles : Metronomis LED Torch (BDS650), Metronomis LED Torch with Hat (BDS651), Metronomis LED Sharp (BDS660) et Metronomis LED Fluid (BDS670). Elles présentent toutes un lien visuel et modulaire avec Metronomis I, réduit à ses éléments essentiels. Pendant la journée, la conception transparente et discrète de ces luminaires leur permet de se fondre dans le paysage urbain, qu'il soit d'architecture moderne ou classique. C'est à la nuit tombée que se révèle leur aspect fonctionnel et décoratif. Flexible et modulaire, la famille Metronomis LED se décline en une gamme de colonnes et un vaste choix d'optiques et d'effets. Cela permet aux architectes et aux concepteurs de lumière de créer une conception d'éclairage uniforme et constant dans n'importe quel paysage urbain, qui soit dans le même temps capable de refléter les multiples visages de la culture et de l'histoire de la ville. Metronomis LED offre également tous les avantages de LEDGINE. Économes en énergie, faciles à entretenir et à mettre à niveau, ces luminaires ont été conçus pour maintenir une excellente qualité lumineuse pendant toute leur durée de vie.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED – janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BDS660 [Metronomis LED]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Données techniques de l'éclairage	
rendement du flux lumineux vers le haut	5
Flux lumineux	8 554 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	166 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	48° x 66°
Type d'optique extérieur	Distribution Metronomis moyenne
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Courant d'appel	53 A
Temps d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	55 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Connecteur à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8

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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
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

Approbation et application	
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les 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 standard de Philips
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Metronomis LED Sharp

Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Performances au fil du temps (conformité à la norme 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	L80
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	0 % (numérique)
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60

Nom de produit complet	BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60
Full EOC	871869634757700
Code de commande	910925863346
Code 12NC	910925863346
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696347577
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC – Boîte	8718696347577

