



Metronomis LED : un jeu d'ombre et de lumière

Metronomis LED 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 avec réflecteur (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.

Avantages

- Offrez à votre ville une identité unique grâce à un design épuré et une palette d'effets lumineux
- Solution complète et innovante dotée d'une identité esthétique commune pour le mât et les luminaires
- Confort visuel exceptionnel aux géométries multiples pour une sécurité optimale
- Prêt pour l'avenir avec, en partie supérieure, une prise Zhaga-D4i SR (System Ready) pour se connecter à Interact
- Service tag pour une installation et une maintenance faciles

Applications

- Centres-villes et places
- Centres commerciaux et d'affaires
- Zones résidentielles et éclairage architecturale
- Piste cyclable et sentiers

Versions



OPPr BDS650i 0017

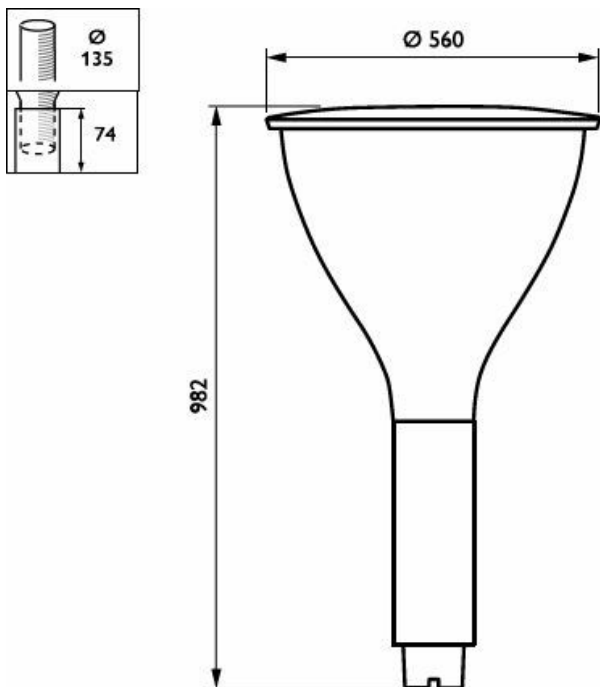


Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambient

Fonctions

- Large choix d'effets lumineux (au sol, à l'intérieur/extérieur de la vasque)
- Option de gravure 2D pour personnaliser davantage les luminaires
- Choix de températures de couleur et de rendus des couleurs pour les différentes ambiances : 2 200 K, 2 700 K, 3 000K et 4 000 K
- Efficacité pouvant atteindre 157 lm/W
- Version Torch avec ULR <1 %
- Durée de vie pouvant atteindre 100 000 heures à L96 B10
- Cinq mâts dédiés en aluminium et en bois (hauteurs de 3,5 et 4 mètres)
- Garantie standard de 5 ans (possibilité d'extension jusqu'à 10 ans en option)

Schéma dimensionnel



BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60

Détails sur le produit



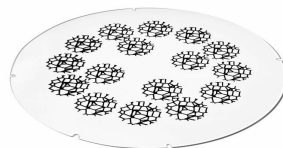
OPDP_BDS650i_0009-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0011-
Detail photo

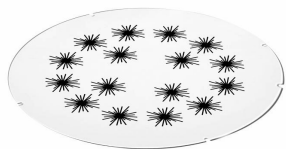


OPDP_BDS650i_0045-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0047-
Detail photo

OPDP_BDS650i_0049-
Detail photo



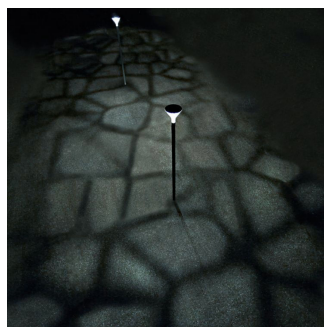
OPDP_BDS650i_0051-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0053-
Detail photo



OPDP_BDS650i_0055-
Detail photo



Informations générales

Code famille lampe	LED80 [LED module 8000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	4,92
Flux lumineux	6 800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	48° x 66°
Type d'optique extérieur	Distribution Metronomis semi-intensive

Fonctionnement et électricité

Consommation électrique	46,5 W
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	Programmable

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Gris
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]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate

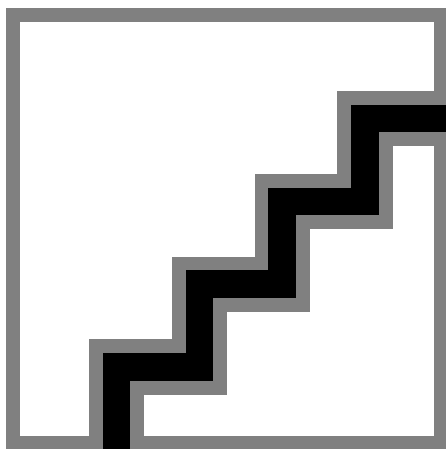
Approbation et application

Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui

Données du produit

Code de la famille de produits	BDS670 [METRONOMIS LED CONE FLUID]
--------------------------------	------------------------------------

Diagramme photométrique polaire



BDS650I - 910925868187