



## Metronomis LED : jeux d'ombres et de lumière

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. 4 formes iconiques et épurées sont disponibles : Metronomis LED Torche (BDS650), Metronomis LED Torche avec réflecteur (BDS651), Metronomis LED Cône Droit (BDS660) et Metronomis LED Cône Fluide (BDS670). Elles présentent toutes un lien visuel et modulaire avec Metronomis 1, réduit à ses éléments essentiels. De jour, leur transparence permet de laisser place au paysage urbain et ainsi de se fondre 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 offre également tous les avantages de LEDgine. Économiques en énergie, faciles à entretenir et à mettre à niveau, ces luminaires ont été conçus pour maintenir une excellente qualité de lumière pendant toute leur durée de vie.

## Avantages

- Design épuré et palette d'effets lumineux pour mettre en valeur l'espace urbain
- Solution d'éclairage complète et innovante qui s'adapte à tous les environnements, qu'ils soient contemporains ou historiques
- Gamme alliant économie d'énergie, évolutivité, confort visuel et sécurité
- Prêt pour le futur avec une prise Zhaga-D4i (SR System Ready) dessus pour Interact
- Équipé de Service tag pour une installation et une maintenance faciles

## Applications

- Centres-villes, zones résidentielles
- Places, parcs et jardins, parvis
- Pistes cyclables et voies piétonnes

## Versions



OPPR BDS650i 0013

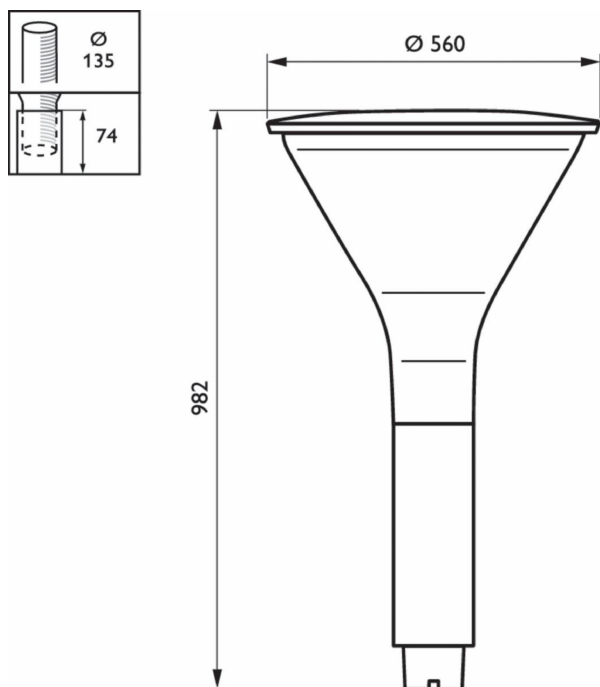


Metronomis LED Fluid featuring a signature washlight effect to create ambiance

## Fonctions

- Des effets lumineux inédits et exclusifs pour répondre aux différents besoins d'éclairage
- Option de gravure 2D pour personnaliser davantage les luminaires
- Différents choix de températures de couleur : 2 200 K, 2 700 K, 3 000K et 4 000 K
- Efficacité lumineuse jusqu'à 157 lm/W
- Version Torche avec ULR <1 %
- Durée de vie jusqu'à 100 000 heures à L96 B10
- Garantie standard de 5 ans (possibilité d'extension jusqu'à 10 ans en option)

## Schéma dimensionnel



BDS660 LED20-4S/740 | MDM D9 STD 60

## Détails sur le produit



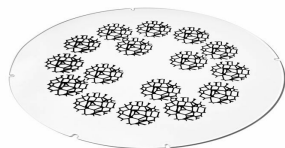
OPDP\_BDS650i\_0001-  
Detail photo

OPDP\_BDS650i\_0045-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0047-  
Detail photo

OPDP\_BDS650i\_0049-  
Detail photo

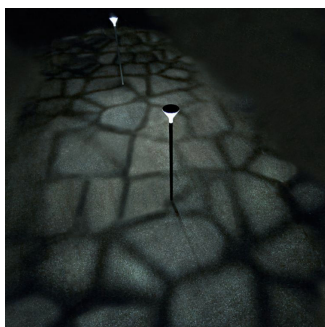




OPDP\_BDS650i\_0051-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0053-  
Detail photo



OPDP\_BDS650i\_0055-  
Detail photo

### Informations générales

Code famille lampe	LED20 [LED Module 2000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

### Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	3,77
Flux lumineux	1.700 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 d'extérieur	Distribution Metronomis semi-intensive

### Fonctionnement et électricité

Consommation électrique	13 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 corps	Gris
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]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate

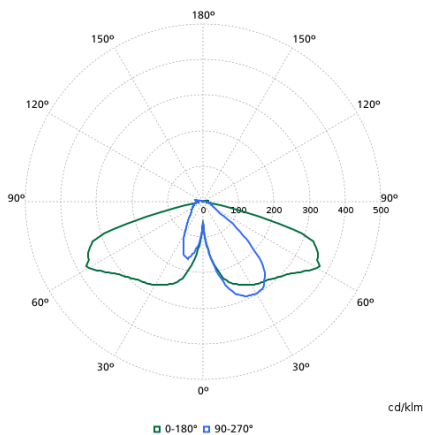
## Approbation et application

Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui

## Données du produit

Code famille de produits	BDS660 [METRONOMIS LED CONE SHARP]
--------------------------	------------------------------------

## PDiagramme photométrique polaire



BDS650I - 910925868155