



# Jeux d'ombres et de lumière

---

Metronomis LED – Une nouvelle signature lumière pour votre ville

**PHILIPS**





# Metronomis LED: la cohérence esthétique dans la diversité

## La lumière embellit les zones urbaines

L'effet stimulant et la mise en valeur de l'architecture par la lumière contribuent grandement à la qualité de vie dans les zones urbaines. La lumière permet non seulement de mettre en valeur l'architecture d'un lieu mais également de rendre accueillant l'espace urbain avec des rues agréables et sûres. Fort de plus d'un siècle de savoir-faire dans le domaine de l'éclairage, Philips, avec la gamme Metronomis LED sait justement répondre à aux différents besoins fonctionnels et de création d'ambiance ainsi qu'à la volonté de personnaliser les villes, dans des contextes architecturaux divers.

### Cohérence esthétique et diversité

De nos jours, la recherche d'esthétique va de pair avec la volonté d'avoir des luminaires économes en énergie. L'efficacité énergétique de la technologie LED alliée aux lignes pures, transparentes et simples de la gamme Metronomis transforment les environnements urbains en des lieux à la fois sûrs, attrayants et

où il est agréable de se rencontrer, vivre, voyager et travailler. Le design simple et épuré de Metronomis, avec ses vasques transparentes et sa ligne subtile, confère un style naturel aux espaces urbains.

## VASQUES



Fluid



Sharp



Torch



Torch avec réflecteur

## MATS



Aluminium -  
Philips Metro Light Grey



Aluminium -  
Philips Ultra Dark Grey



Bois -  
Gris sombre



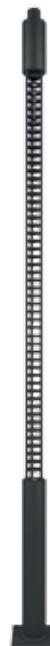
Bois -  
Bleu profond



MetroBasic



MetroCone



MetroLat



MetroLight



MetroOriginal



MetroTube



MetroWood

### La flexibilité, entre tradition et modernité

Le design épuré aux vasques transparentes de la gamme Metronomis LED permet au luminaire de se fondre admirablement dans des environnements urbains tant modernes que contemporains. De par sa conception intemporelle et discrète, Metronomis LED met en valeur les quartiers à l'architecture historique.

### Unité Modulaire

Construite autour d'une seule et même plateforme LED à haute efficacité énergétique, la gamme Metronomis LED comprend un choix quatre formes de vasques, d'accessoires pour créer des effets lumineux innovants et de 6 mâts aux formes et aux textures variées ( bois, aluminium, acier). La combinaison de ces éléments crée la diversité et permet de répondre de façon personnalisée aux besoins des collectivités

# Des jeux d'ombre et de lumière et des effets uniques

## Autre fonctionnalité de Metronomis LED

La possibilité de personnaliser les installations d'éclairage urbain avec une vaste gamme d'effets d'éclairage d'ambiance. Les concepteurs lumière peuvent ainsi conférer une touche personnelle aux projets d'éclairage, tant sur le plan de l'apparence que sur celui du contexte. Selon le type d'application (zone piétonne ou commerciale, place ou parc d'activités, etc.), les luminaires peuvent produire des jeux d'ombre et de lumière au sol et créer des motifs sur-mesure grâce à une lumière chaude et diffuse. Ils reflètent l'identité de la ville

Motif Nid d'abeille



Motif végétal



Motif étoile



Motif de cercles concentriques



# MetroLight

## Effet de balisage MetroLight

Un mât spécifique associé à un module LED intégré permet de produire un effet lumineux secondaire pour éclairer l'architecture élégante du mât. La lumière est caractéristique d'un éclairage d'accentuation plutôt que de performances fonctionnelles pures. Cette association marie harmonieusement l'éclairage fonctionnel et l'éclairage d'ambiance.



Motif diamant



Motif de cercles

## Une touche personnelle

### Différents jeux de texture pour une personnalisation accrue

La gamme Metronomis LED offre une fonctionnalité exclusive supplémentaire : la possibilité de créer un jeu de texture à l'intérieur de la vasque. En plus d'une option de confort accru grâce à l'accessoire diffusant, de nouvelles technologies permettent de créer des jeux de réflexion dont les motifs prismatiques changent sous l'œil des passants. Trois effets de vasque différents sont disponibles pour les versions cône fluide et cône droit : un effet « vague » sous la forme de vagues en mouvement, un effet « diamant » de lumière changeante et scintillante et un effet « cercle » qui crée une impression de cercles en mouvement.

\* Il n'est pas possible de combiner un effet d'éclairage au sol et un effet de vasque.



#### Effet de verre dépoli

Metronomis LED vous donne la possibilité de créer un éclairage confortable grâce à l'utilisation d'accessoires tels que le disque diffusant ou encore le tube vertical, tous deux conçus pour les modèles Torche et Torche avec reflecteur. Ces deux modèles peuvent également être associés à un effet lumineux similaire à celui du verre dépoli. Sous l'œil du passant, la lumière procurée crée une atmosphère chaleureuse et conviviale. Cet effet est produit par un tube vertical diffusant conçu avec une texture spéciale et accentué par la forme allongée et élégante de la vasque.



Effet de verre dépoli obtenu grâce au tube vertical diffusant

\* Il n'est pas possible de combiner un effet d'éclairage au sol et un effet lumineux dans la vasque.



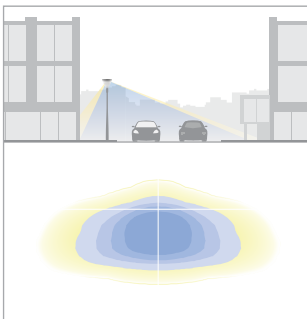




# Optiques Metronomis LED

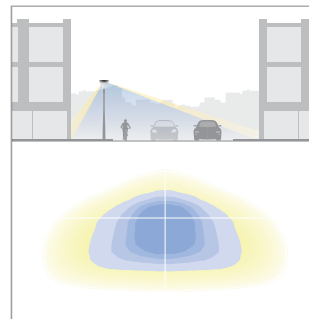


MDM Distribution Moyenne



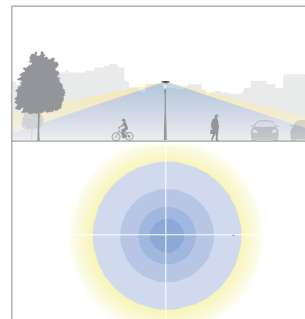
Distribution moyenne pour l'éclairage des rues

MDW Distribution Large



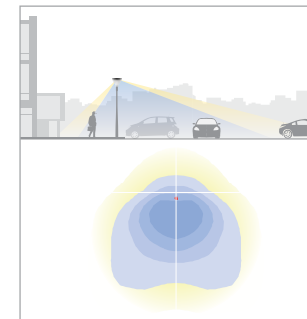
Distrubution large pour éclairages des rues

MDS Distribution symétrique



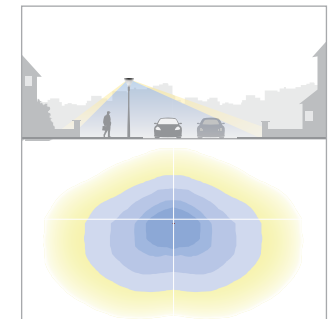
Distribution symétrique pour l'éclairage des places.

Distribution symétrique



Distrubution asymétrique pour les grands espaces dont parkings

MDV Distribution Verticale



Distribution pour l'éclairage vertical dans les classes P

# Caractéristiques techniques



Metronomis LED Fluid



Metronomis LED Sharp

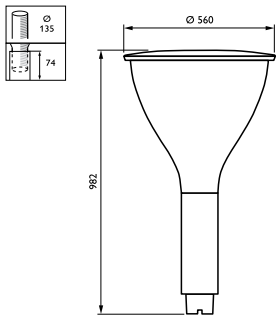


Metronomis LED Torch

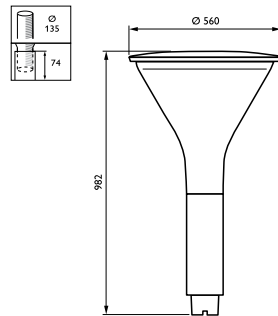


Metronomis LED Torch avec réflecteur

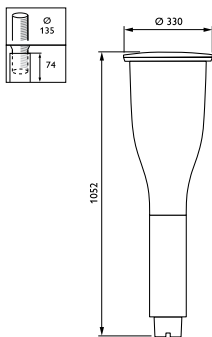
## Dimensions Metronomis LED



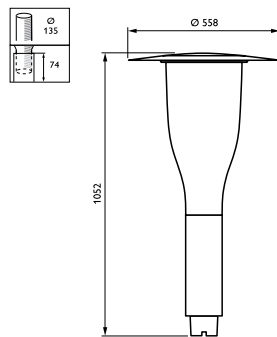
Metronomis LED Fluid



Metronomis LED Sharp



Metronomis LED Torch



Metronomis LED Torch avec réflecteur

## Informations techniques

Flux système Fluid / Sharp	GreenLine: 1300 - 7100 lm / ECOLine: 1400 - 10650 lm
Flux système Torch	GreenLine: 1350 - 4300 lm / ECOLine: 2200 - 6100 lm
Puissance système	15W - 118W (Blanc neutre) / 17W - 130W (Blanc Chaud)
Durée de vie (L80F10)	GREENLine 100,000 heures / ECOLine 70000 heures
Source	Module LEDGINE rond
Température de couleur	Blanc Chaud et Blanc Neutre
Optiques	MDA, MDM, MDS, MDV, MDW
Gradation	1-10V dimming externe / Lumistep / Dynadimmer / Starsense RF (sauf modèle Torch)
Matériau	Corps en aluminium RAL Gris 10714, vasque polycarbonate
IK	IK10
IP	IP66
Poids	9.5 kg. - 14.9 kg.
Hauteur d'installation recommandée	3,5 m - 6 m
Montage en top de mât	Ø 60 mm et Ø 76 mm (Des mâts Metronomis LED spécifiques avec connexion sans fil sur le luminaire sont disponibles)
Température de fonctionnement	-20 °C < Ta < +35 °C



---

© 2013 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract, is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights. Date of release: May 2013

