



Metronomis LED – un jeu d'ombre et de lumière

Metronomis LED Sharp

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.

Avantages

- Un design épuré et une palette d'effets d'éclairage pour souligner le caractère unique de votre ville
- Synonyme d'un confort visuel exceptionnel et d'une sécurité optimale
- Solution d'éclairage complète et innovante avec une identité esthétique commune pour le mât et le luminaire
- Il est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur les codes QR grâce auquel chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

Metronomis LED Sharp

Fonctions

- Une palette d'effets d'éclairage sur le sol ou à l'intérieur ou à l'extérieur de la vasque permettent d'instaurer différentes atmosphères et de conférer une touche visuelle distinctive aux rues et aux paysages urbains
- Tous les avantages de LEDGINE (économies d'énergie élevées, facilité d'entretien et de mise à niveau, excellent maintien de la qualité lumineuse pendant toute la durée de vie, polyvalence dans différentes applications)

Application

- Centres-villes et places
- Centres commerciaux et d'affaires

Descriptions

Type	BDS660
Light source	Module LED intégré
Alimentation (+/- 10 %)	de 16 à 130 W
Flux lumineux	GreenLine : de 1400 à 7100 lm Economyline : de 2250 à 10 650lm
Rendement du luminaire	Jusqu'à 90 lm/W (3 000 K, blanc chaud) Jusqu'à 105 lm/W (4 000 K, blanc neutre)
Température de couleur	3 000 ou 4 000 K
Indice de rendu des couleurs	80 (3 000 K, blanc chaud) 70 (4 000 K, blanc neutre)

Maintien du flux lumineux - L80F10	GreenLine : 100 000 heures EconomyLine : 70 000 heures
Plage de températures de fonctionnement	- 20 à + 35 °C
Ballast	Intégré
Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz
Courant d'appel	108 A à 140 µs

Descriptions

Gradation	LumiStep : 6 et 8 heures DynaDimmer SDU Gradation externe 1-10 V StarSense RF
Control signal voltage	1-10 V
Options	3 options de gravure sur la vasque: Lignes horizontales (360°), Points sur la partie supérieure (360°), Effet gradient sur la partie inférieure (360°) 3 options de motifs prismatiques dans la vasque: WAV : vague CIR : cercle, DIA : diamant 4 options de motifs à projeter au sol : STAR : motif étoile, CON : motif Cercle, HC : Nid d'abeille et FM : motif végétal
Optique	4 optiques LED : Semi-intensive (MDM), Extensive (MDW), Asymétrique (MDA), Symétrique (MDS) et Verticale (MDV)
Élément optique	Disque diffusant (DF) , plaques prismatiques (WAV, CIR, DIA)

Vasque optique	Vasque transparente en polycarbonate
Matériaux	Corps : aluminium Vasque : polycarbonate renforcé anti-UV
Couleur	Gris PHILIPS 10714 Autres couleurs de RAL disponibles sur demande
Connexion	Connecteur Wieland/ secteur 3 pôles (et signal de contrôle 2 pôles)
Maintenance	Un seul outil est nécessaire pour ouvrir le luminaire. Pour la maintenance de l'optique (ouverture par le haut) : six vis à dévisser et PCB à déconnecter. Pour la maintenance de l'alimentation (ouverture de la plaque de l'appareillage) : deux vis à dévisser et les connecteurs ne nécessitent pas d'outil particulier
Installation	Gamme de mâts Dédiés Ø 60 et 76 mm en top de mât Hauteur d'installation recommandée : 4-6 m SCx max : 0,2441 m

Metronomis LED Sharp

