

lumenpulseTM



lumenicon

L'ère nouvelle de l'éclairage public

Sortez de l'ombre



Attirer les foules vers un espace sécuritaire

Les luminaires Lumenicon vous permettront de faire de chaque espace un point de repère. Qu'il s'agisse de marcher le long d'un sentier bordé de bollards, de pédaler en suivant le tracé de colonnes lumineuses ou de se garer sous un projecteur, la famille Lumenicon saura diriger les passants.

Design brillant

Tout en étant conçu pour répondre aux besoins des utilisateurs, le Lumenicon possède une esthétique moderne, élégante et discrète qui rappelle les styles iconiques. Conférez à vos projets un style unique et un look homogène pour toute application.

Qualité et quantité

Avec plus de 20 000 lumens délivrés (L200, 40K, CRI70), un vaste choix de distributions et une qualité de lumière hors du commun, le Lumenicon porte bien son nom.

Respectueux de la nuit

Des lentilles Softsite, des boucliers backlight shield, des températures de couleur et des flux lumineux variés, en plus d'un indice de lumière ascendante UO – sans sacrifier la sécurité, le style ni la performance.

En toute sécurité

Un système d'ouverture innovateur permet un accès facile aux composants du Lumenicon. Tous les luminaires Lumenicon possèdent une chambre DEL à indice IP66 résistante aux éléments. De plus, l'accès au module DEL du Lumenicon Area Medium peut être effectué sans outil.

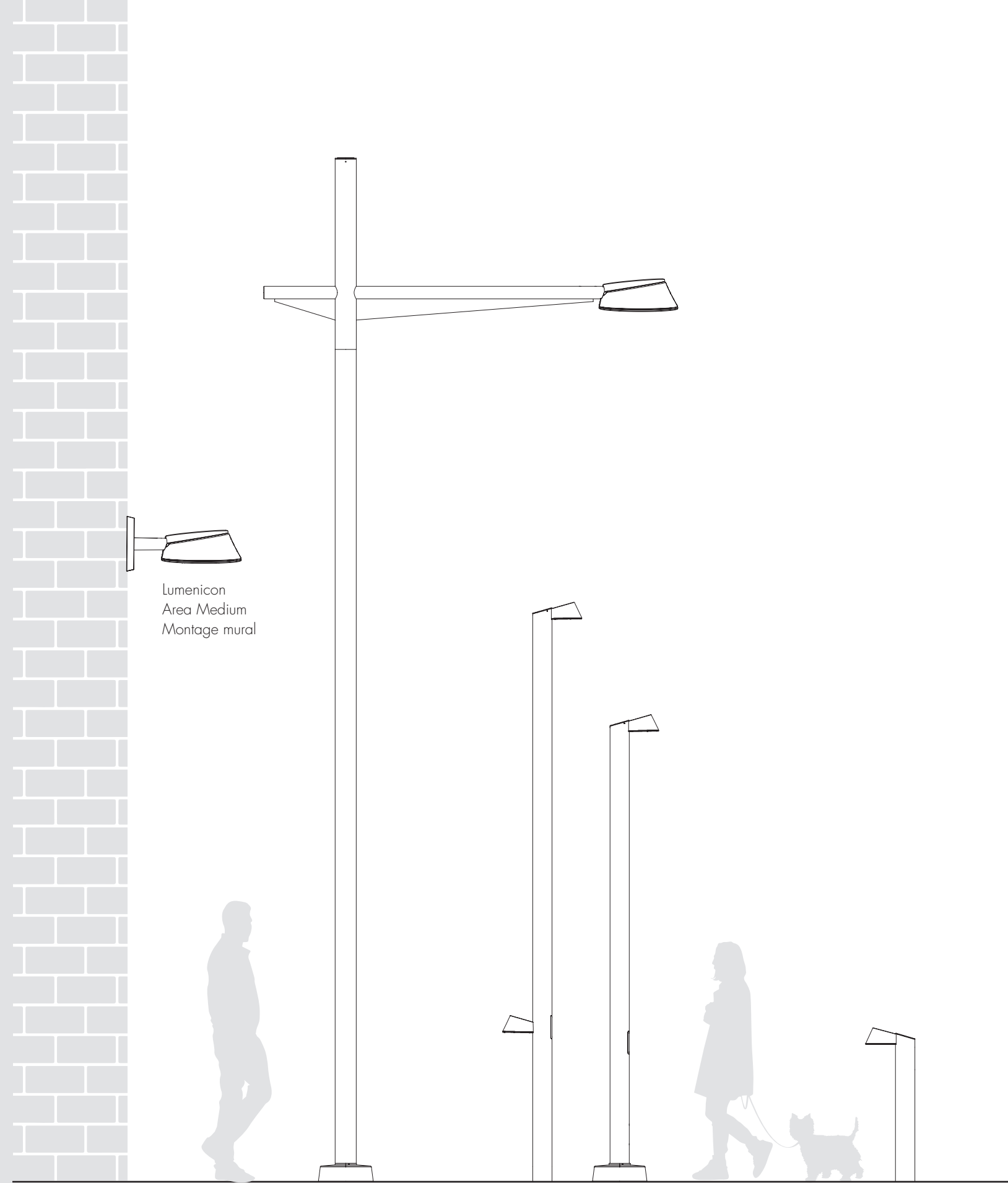


Produit affiché : Bollard Lumenicon, fini noir, 3000K.

Les options varient selon le modèle. Consulter les fiches techniques.

Valeurs familiales

Un bollard, une colonne? Pourquoi pas un montage mural ou une installation sur divers types de mât ou sur notre Lumentech Pole. Voici une famille modèle. Avec une variété d'options optiques, tout est possible. Les luminaires Lumenicon vous offrent une esthétique constante d'un produit à l'autre, pour que chaque application puisse être réalisée sans compromettre l'homogénéité du projet.



Lumenicon
Area Medium
Montage mural

Lumenicon
Area Medium
Montage sur tenon

Colonne lumineuse
Lumenicon
10' - 12'

Bollard
Lumenicon
3'

LA GENÈSE

du Lumenicon

INTÉGRATION
ARCHITECTURALE FACILE

LIGNES ET ANGLES

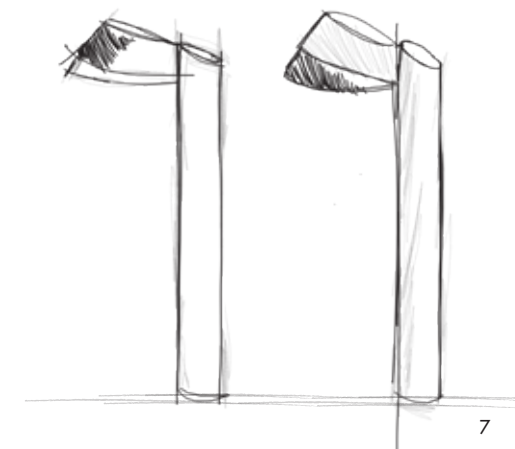
AÉRATION

DEUX TONS

Design brillant

À la fois respectueux du passé et tourné vers l'avenir, chaque Lumenicon est prêt à relever les défis des concepteurs lumière et paysagistes. Des optiques à profusion. Une esthétique élégante et aérodynamique. Aucun compromis entre la forme et l'intégration architecturale. Chaque Lumenicon utilise la technologie Lumencentro et la dissipation de chaleur Lumencool. Sa beauté extérieure n'a d'égale que son intérieur.

- Design iconique élégant
- Norme de vibration 3G ANSI C136.31 – 2010
- Certifié UL
- Rencontre les exigences FCC
- Forme arrondie s'intégrant facilement à l'architecture ronde ou rectiligne
- Chambre optique DEL à indice IP66
- Indice de lumière ascendante UO
- Distributions routières IES



Les options peuvent varier selon le modèle. Consulter les fiches techniques.



Lumenicon Area Medium
Fini bicolore, bouclier backlight shield
3000K, montage sur mât Lumentech

Qualité et quantité

Peu importe l'application ou le projet, la famille Lumenicon possède la qualité de lumière et la quantité de lumens nécessaires pour illuminer votre espace. La famille Lumenicon assure ainsi un trajet sécuritaire et bien éclairé en tout temps.

jusqu'à **131** lm/W¹

jusqu'à **20 230** lm²

1. Efficacité fournie, LIAM - 120/277 - S40 - 40K - CRI 70
2. Flux lumineux fourni, LIAM - 120/277 - L200 - 40K - CRI 70



Respectueux de la nuit

Le Bollard Lumenicon respecte le ciel nocturne. Sans fuite de lumière ascendante (indice UO), toute la lumière est dirigée au bon endroit, tout en conservant le ciel étoilé.

La colonne Lumenicon et le Area Medium apprécient eux aussi les étoiles. Grâce à des fuites de lumière minimales, un rapport d'espacement allant jusqu'à 8:1, un bouclier backlight shield, ainsi que des optiques et des températures de couleur conformes à la norme Dark Sky, le firmament n'aura plus rien à craindre.

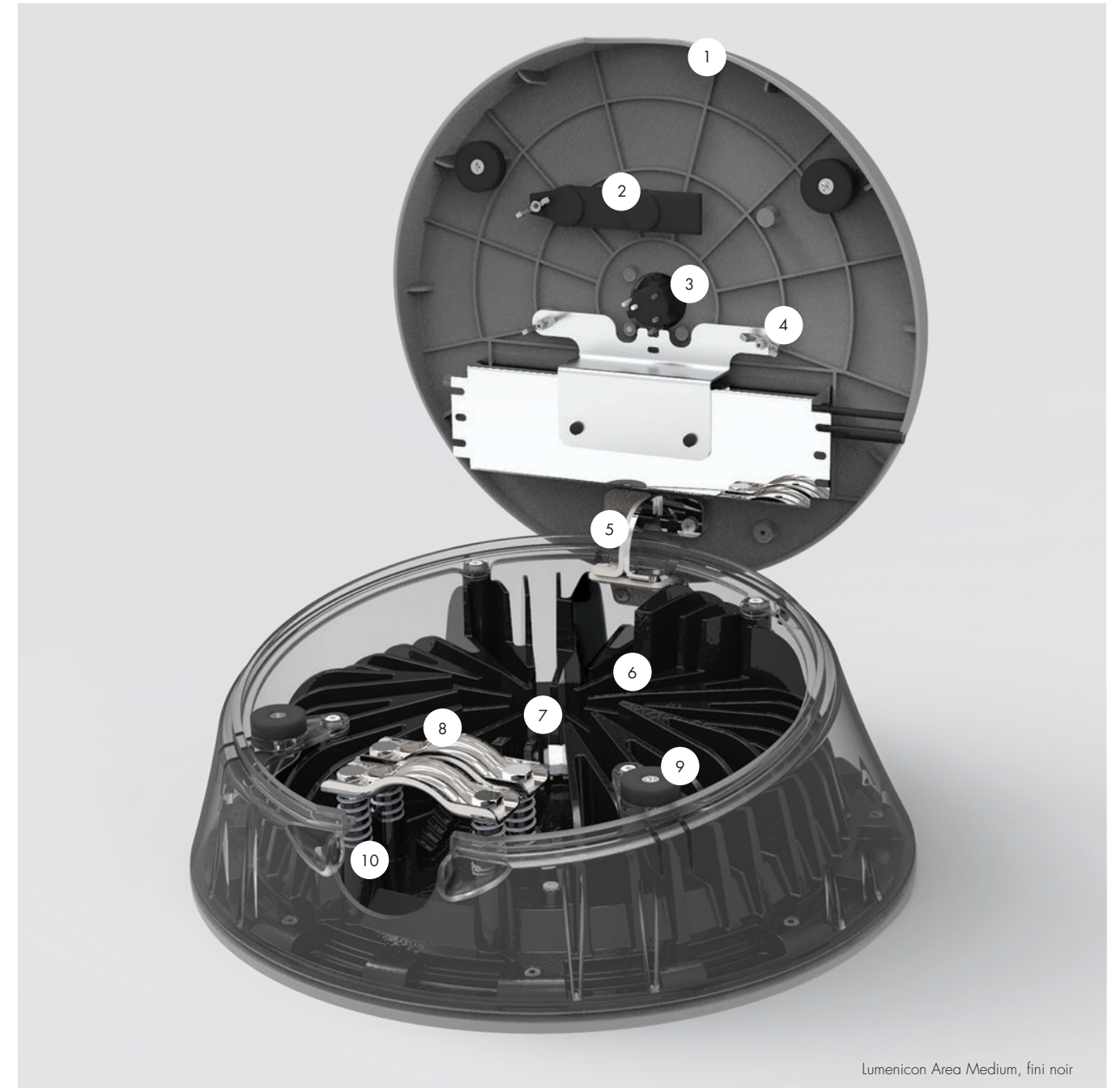


Bicolore

Le fini bicolore saura faire tourner les têtes. Un petit détail qui fera toute une impression. Personne n'a dit que deux couleurs valaient mieux qu'une, mais avec le nouveau Lumenicon, tout peut changer.

Sous le capot

Un nouveau système d'ouverture innovateur rend les composants du Lumenicon accessibles en un tournemain. La chambre DEL n'est jamais sujette aux éléments, grâce à un indice de protection IP66, tout en permettant l'accès au pilote sans outil.



Lumenicon Area Medium, fini noir

- 1 Système de fermeture magnétique facile. Sans quincaillerie visible
- 2 Protecteur de surtension 10 kVA*
- 3 Réceptacle pour noeud intelligent ANSI à 5 et 7 broches*
- 4 Accès au pilote sans outil
- 5 Système de charnière à frottement désaxé
- 6 Dissipateur de chaleur Lumencool coulé
- 7 Niveau à bulle
- 8 Ajustement angulaire par incréments de +/- 1,5°
- 9 Aimant encapsulé de plastique
- 10 Quincaillerie et amortisseur en U à ressorts en acier inoxydable 316

Flexibilité

Avec une esthétique harmonieuse d'un produit à l'autre, la famille s'intègre facilement à tout espace. Qu'il s'agisse d'optiques pour la route ou celles éliminant les coins sombres, toutes sauront assurer sécurité et tranquillité.

Bollard Lumenicon
Fini noir, 3000K, lentille Softsite

Lumenicon AreaMedium
Fini noir, 3000K, lentille Softsite

Colonne et Bollard Lumenicon

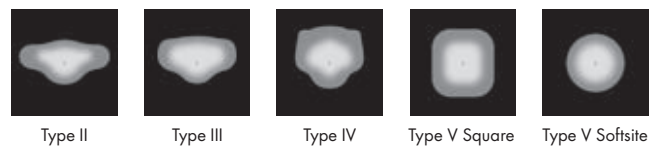
Flux lumineux (nominaux)



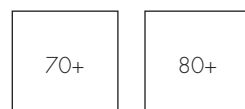
Températures de couleur



Distributions



Rendus de couleur



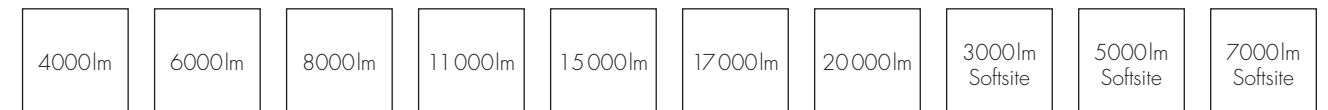
Options de contrôle



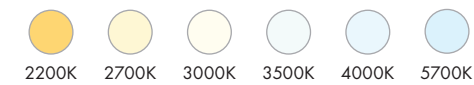
Les options varient selon le modèle. Consulter les fiches techniques.

Lumenicon Area Medium

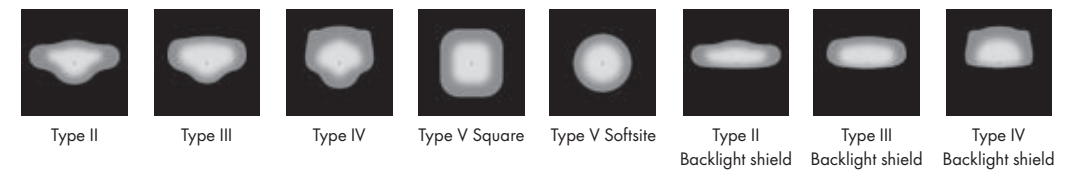
Flux lumineux (nominaux)



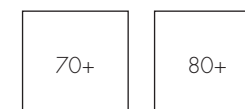
Températures de couleur



Distributions



Rendus de couleur



Options de contrôle

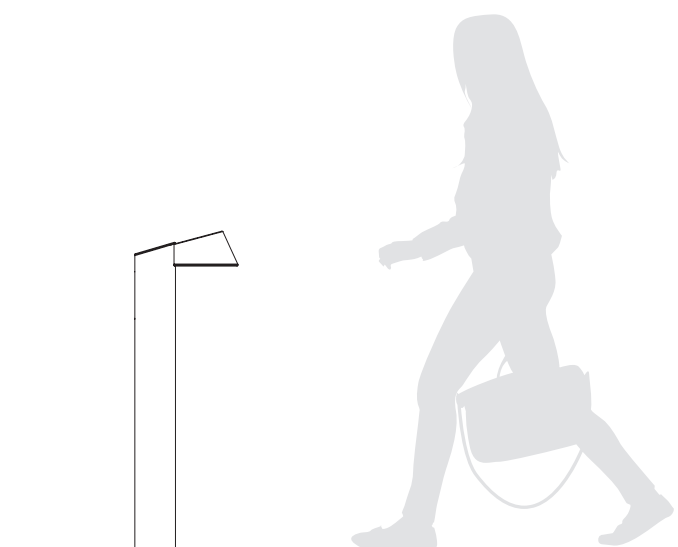


Les options varient selon le modèle. Consulter les fiches techniques.



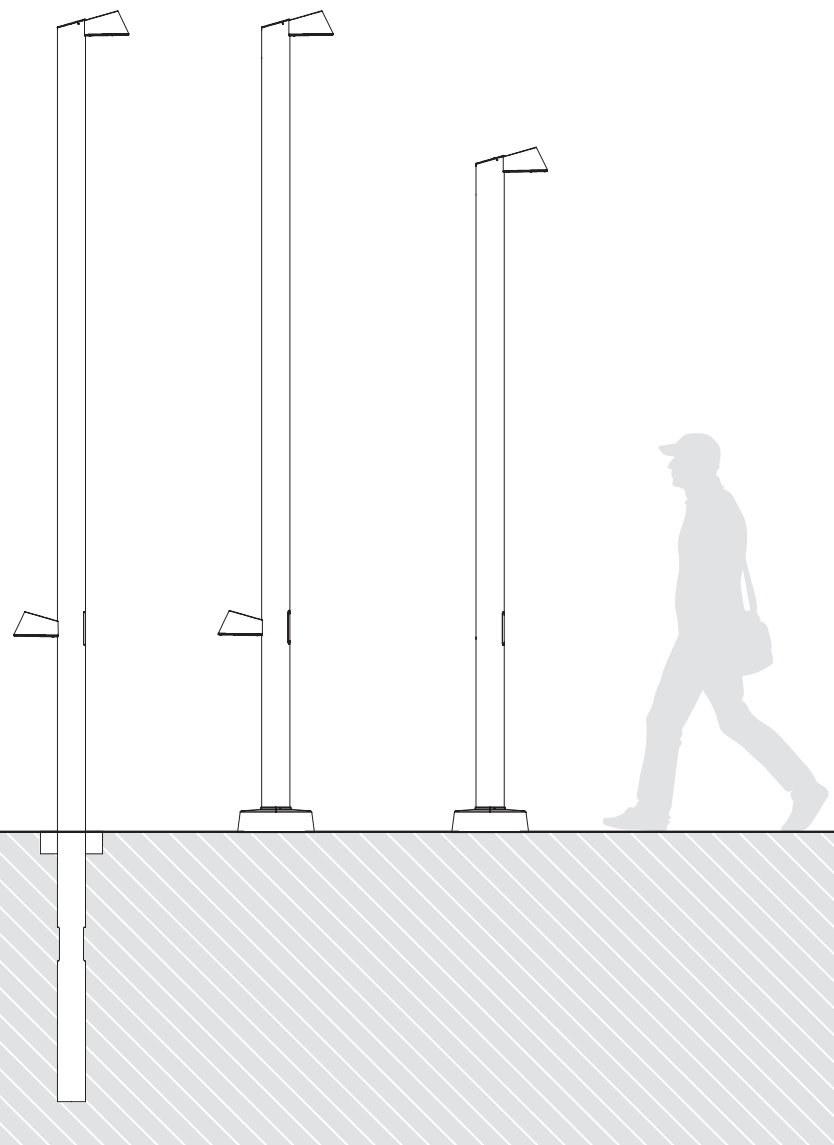
Bollard Lumenicon

Aucun autre bollard ne contient la lumière hors du ciel et du regard des passants comme le Lumenicon. Enfin des sentiers, trottoirs, pistes cyclables, places publiques et entrées de bâtiments sécuritaires. Enfin un voisinage plus sûr. Voici notre bollard Lumenicon, un pilier du mobilier urbain conçu pour résister au vandalisme avec élégance.



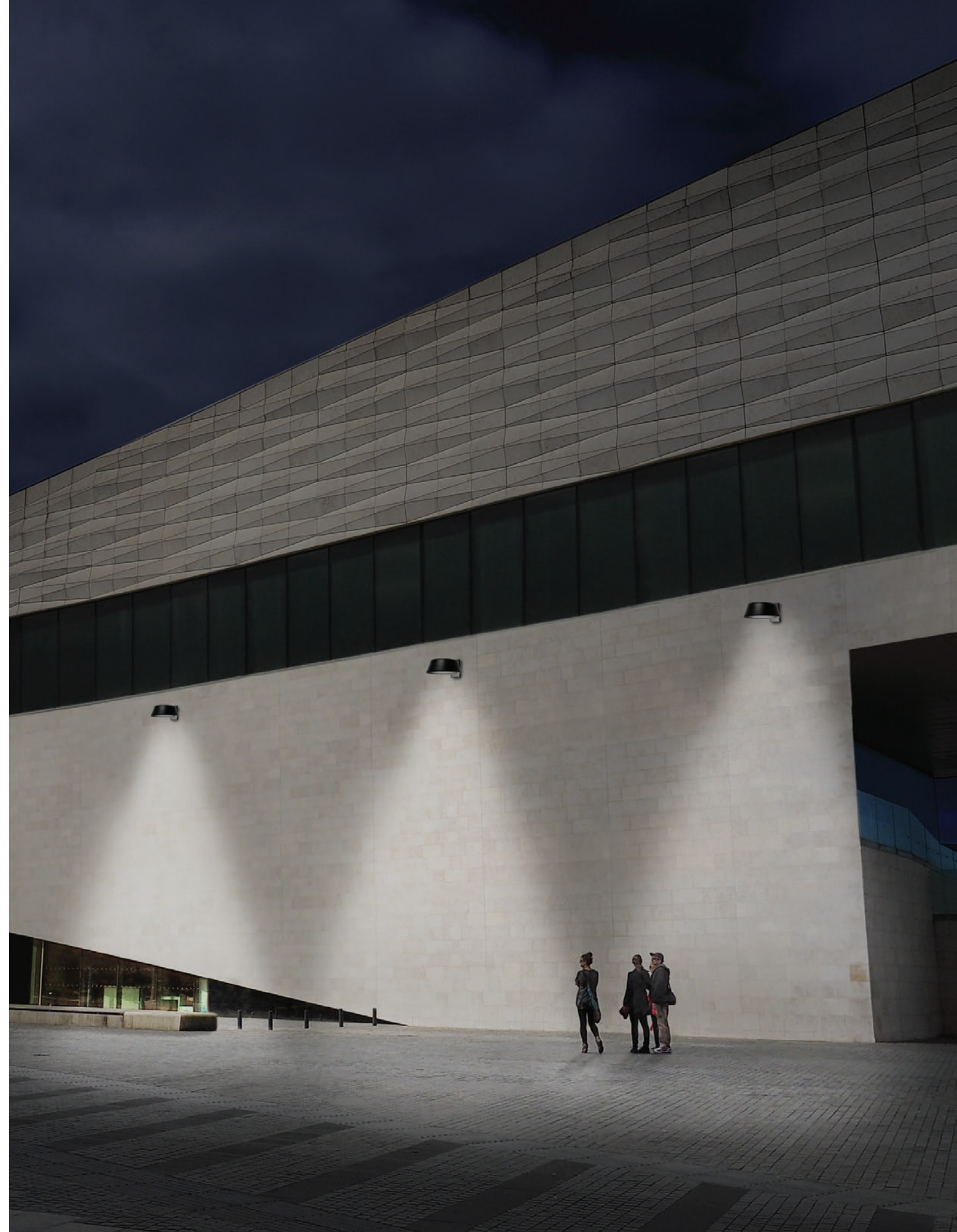
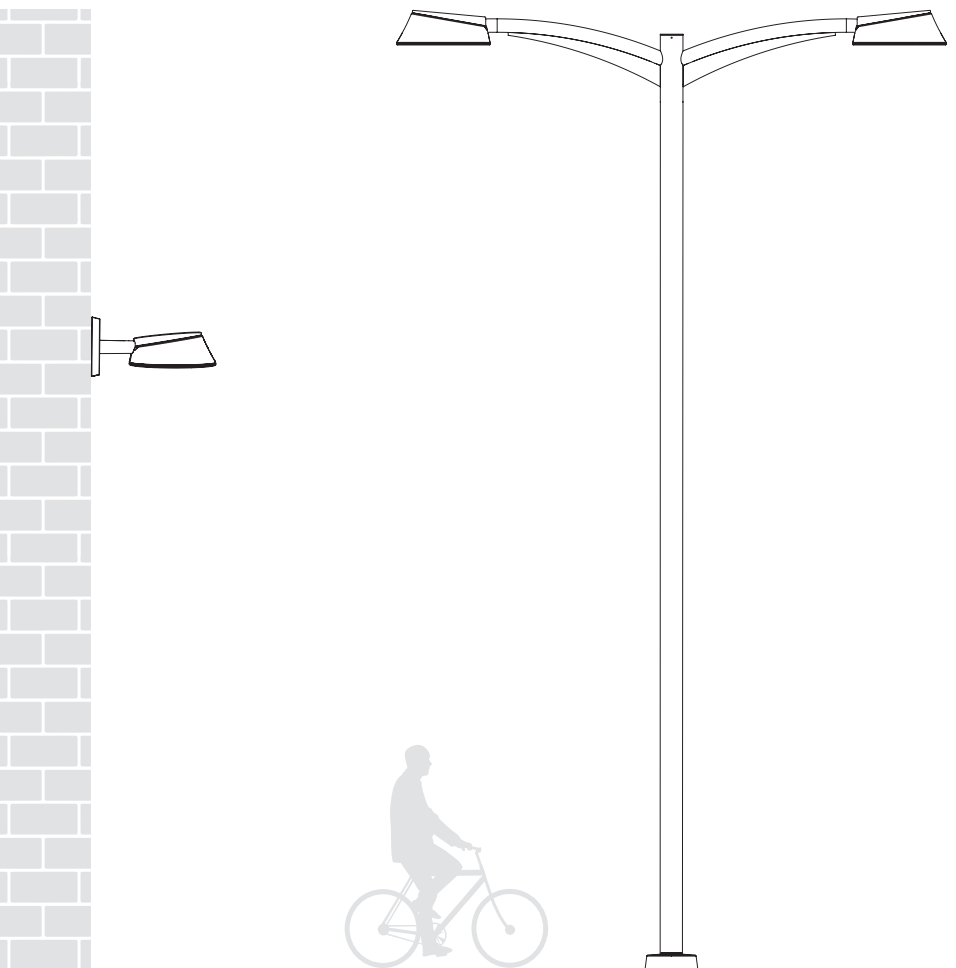
Colonne Lumenicon

Si vous désirez faire de votre ville un endroit accueillant une fois la nuit tombée, le Lumenicon saura relever le défi. Pouvant recevoir à la fois les têtes d'un bollard et d'un luminaire en hauteur, la colonne offre une esthétique épurée pour un nombre varié d'applications. Grâce à sa porte d'accès affleurante, ses multiples choix optiques et sa capacité à offrir deux illuminations différentes simultanément, la colonne Lumenicon s'occupe de tout.



Lumenicon Area Medium

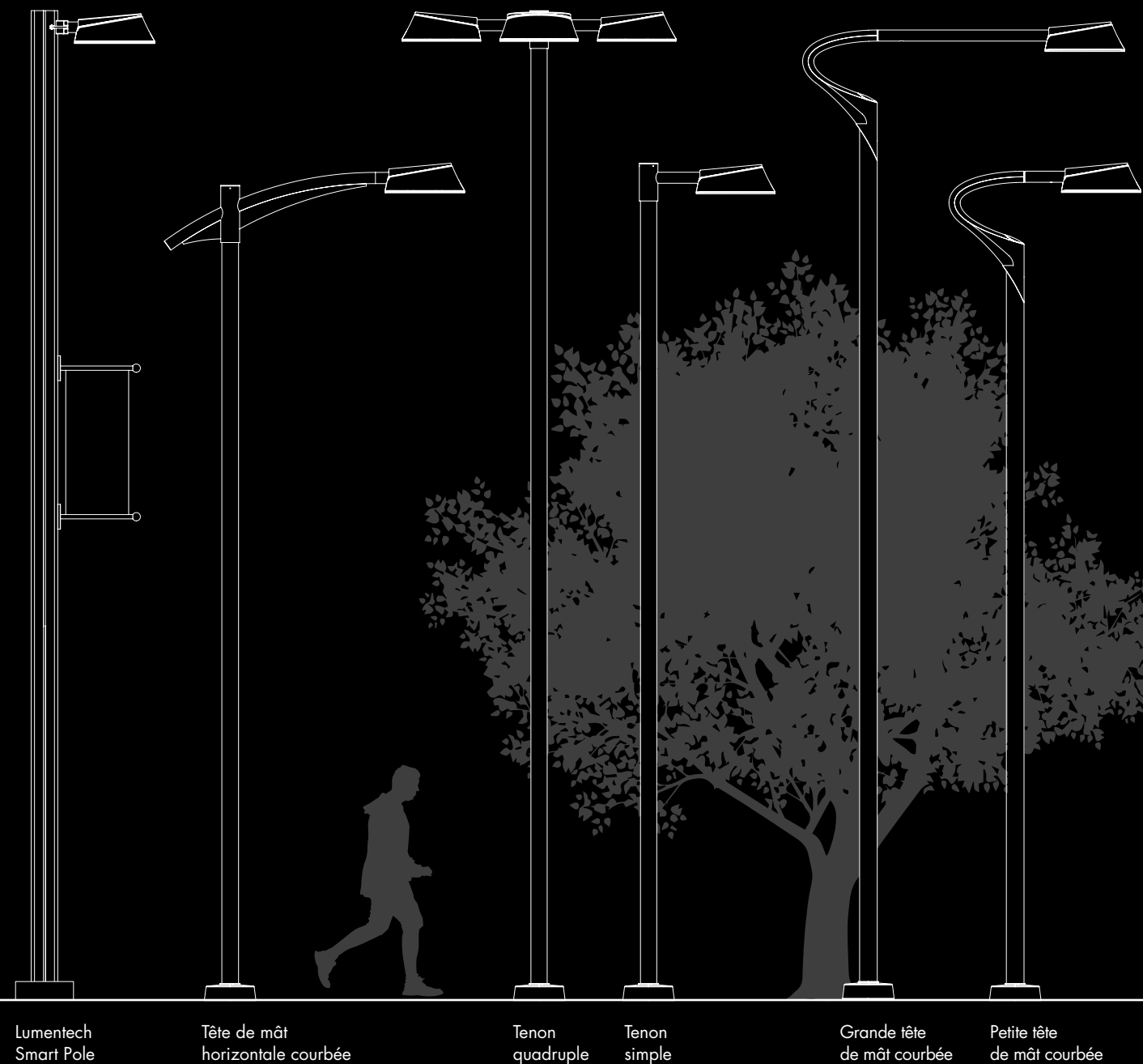
Le Lumenicon Area Medium procure une esthétique cohérente, tout en illuminant les voies urbaines, les routes locales et les rues résidentielles, les allées et les espaces de stationnement. Son système innovateur à ouverture sans outil permet un accès facile aux composants prêts à l'emploi. Grâce à une protection IP66 et une dissipation de la chaleur hors du commun, le Lumenicon est prêt à conquérir la rue.



Aidé de l'au-delà

Il existe un mât d'éclairage pour toute occasion où le Lumenicon sera utilisé. Notre mât Lumentech Smart Pole (rond ou carré) peut porter tous les accessoires : bannières, luminaires multiples (de différentes familles Lumenpulse), panneaux de signalisation, etc. Les concepteurs d'éclairage et les urbanistes ont donc tous les outils pour répondre aux projets les plus variés.

Les luminaires Lumenicon peuvent aussi être montés de différentes façons. Qu'il s'agisse d'un bras courbé ou d'un tenon multiple, il existe une option qui saura donner à votre projet une allure moderne et unique.



Lumentech
Smart Pole

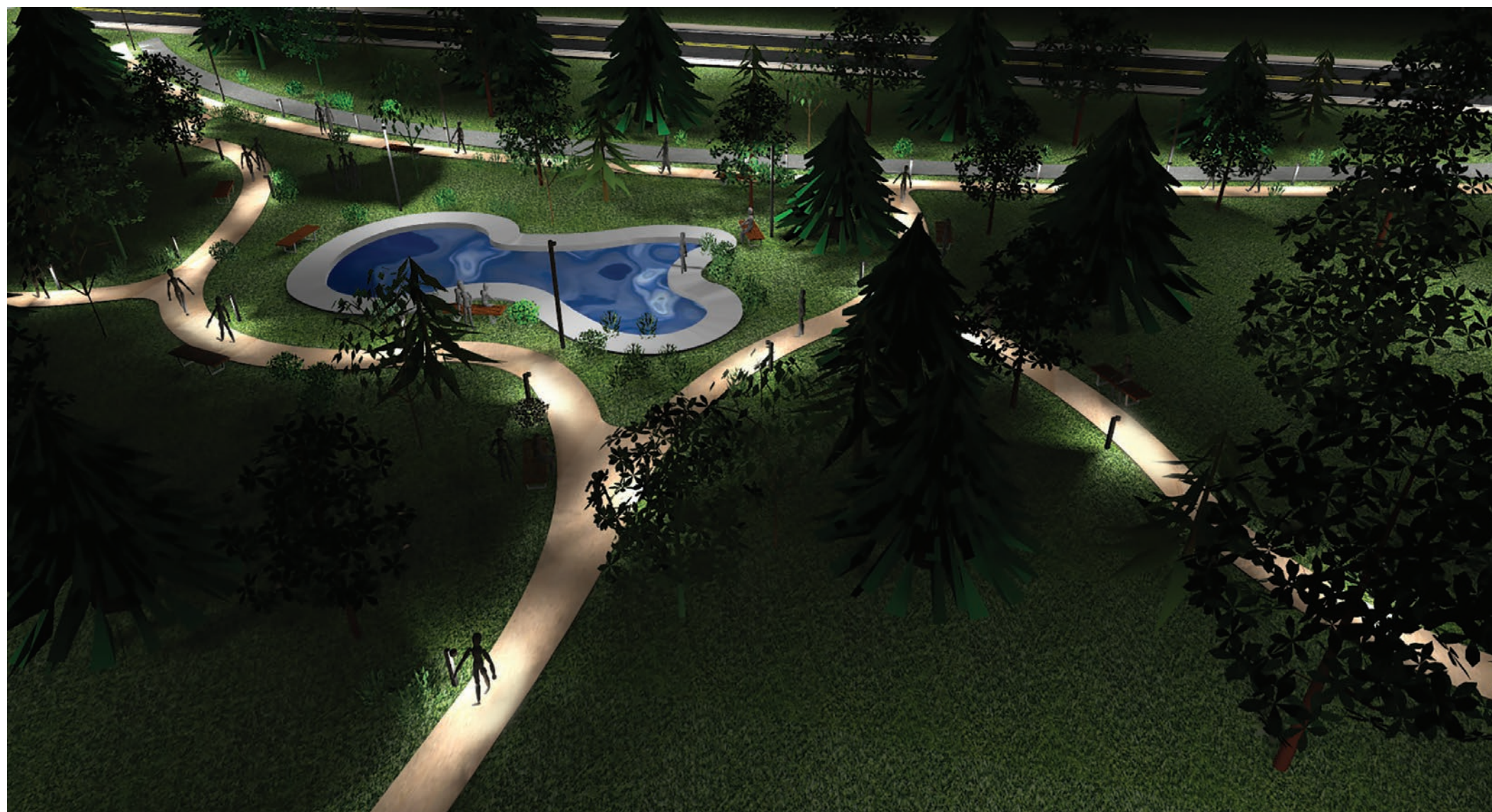
Tête de mât
horizontale courbée

Tenon
quadruple

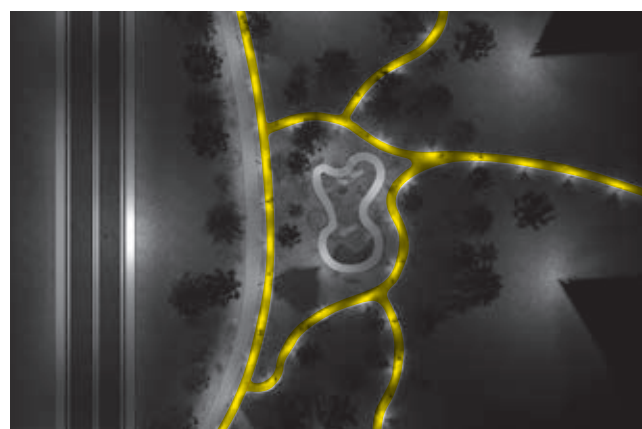
Tenon
simple

Grande tête
de mât courbée

Petite tête
de mât courbée

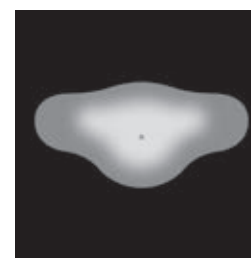


Utilisation
du **bollard**
Lumenicon

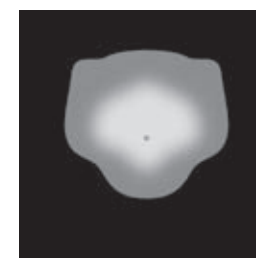


Sentier pédestre

Les distributions du Lumenicon contribuent à augmenter l'affluence, réduire les impacts environnementaux et créer des expériences mémorables.



Résumé
Bollard Lumenicon,
4000K, CRI 80+, 1008 lm
Hauteur de montage
3 pi
Espacement des bollards
15 pi
Distribution
Type II



Résumé
Bollard Lumenicon,
4000K, CRI 80+, 908 lm
Hauteur de montage
3 pi
Espacement des bollards
15 pi
Distribution
Type IV

Nos recommandations sont basées sur les exigences de l'IESNA en matière d'uniformité, d'éclairage vertical minimal et des niveaux d'éclairage minimaux et moyens au sol.



Utilisation de la **colonne Lumenicon**



Résumé

Colonne Lumenicon,
4000K, CRI 80+, 1094lm

Hauteur de montage

12pi

Espacement des bollards

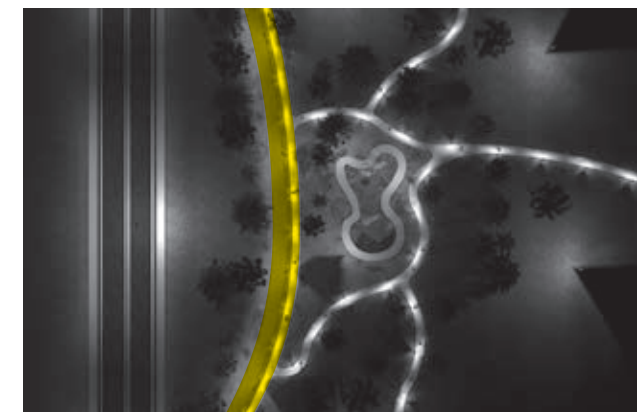
57pi

Distribution

Type III

Piste cyclable

Aidez les cyclistes à pédaler vers leur destination sans inconfort visuel. Un chemin illuminé par les Lumenicon sera toujours la voie la plus empruntée.



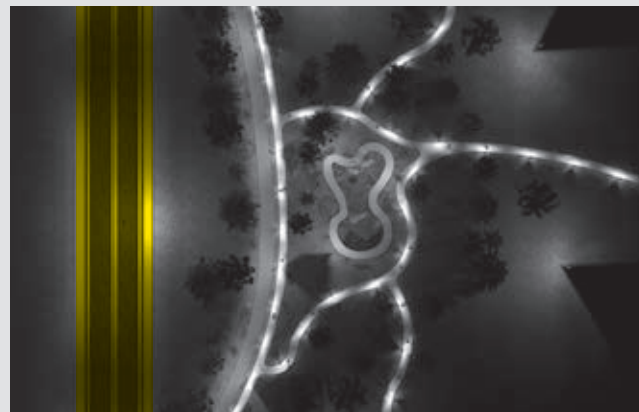
Nos recommandations sont basées sur les exigences de l'IESNA en matière d'uniformité, d'éclairage vertical minimal et des niveaux d'éclairage minimaux et moyens au sol.



Résumé
Lumenicon Area Medium,
4000K, CRI 80+, 11 295lm,
Hauteur de montage
25 pi
Espacement des bollards
162 pi
Distribution
Type III

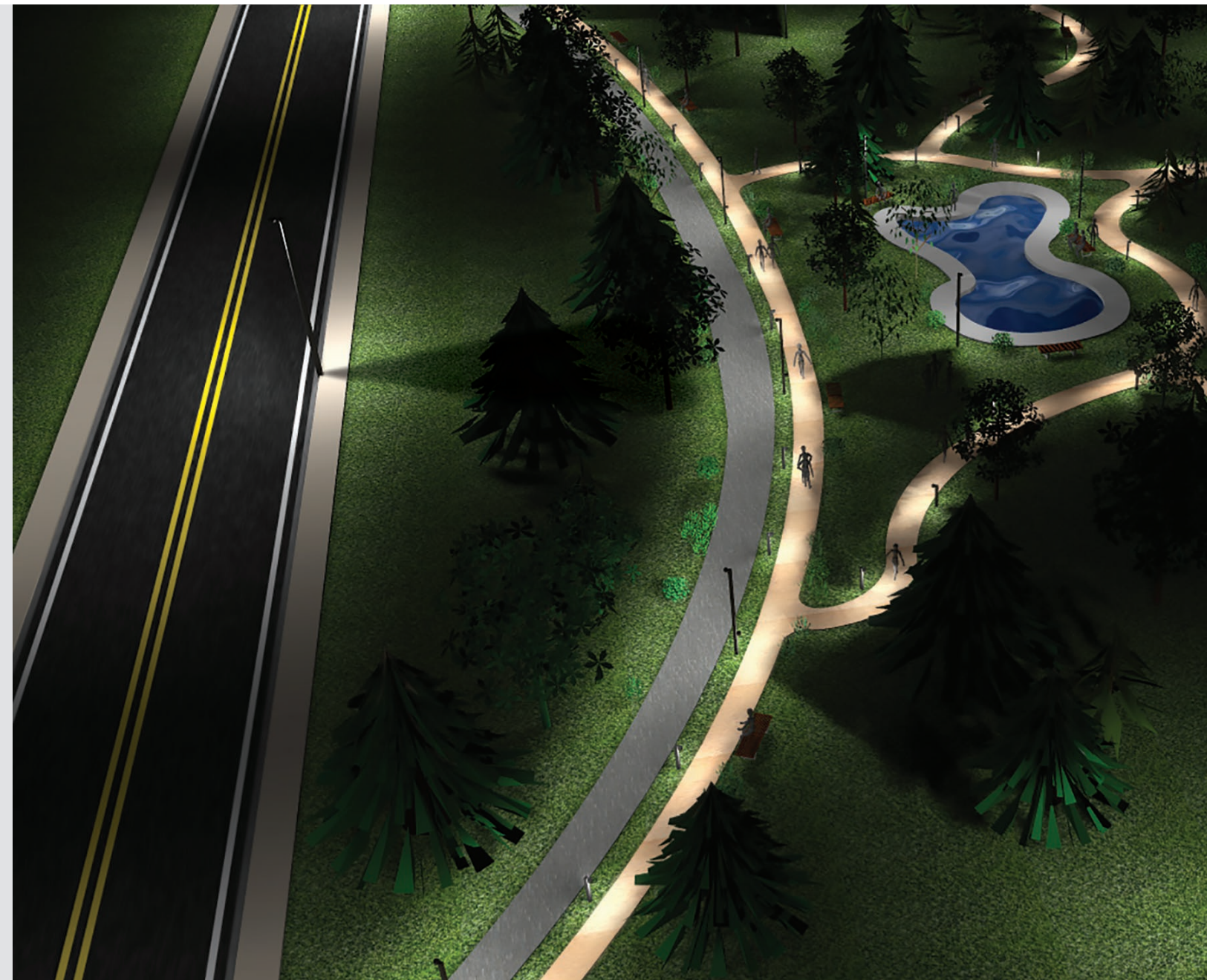


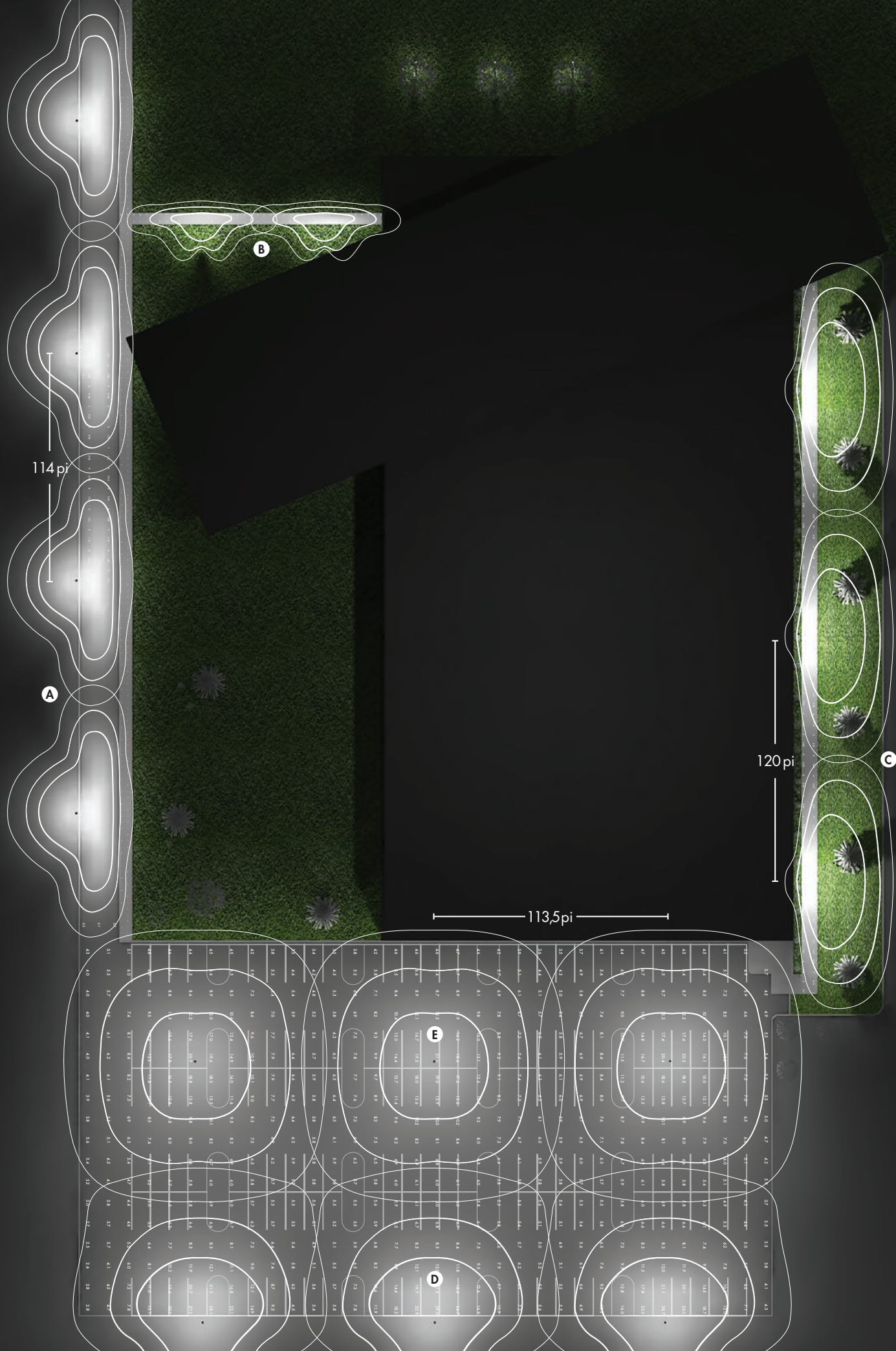
Utilisation du **Lumenicon Area Medium**



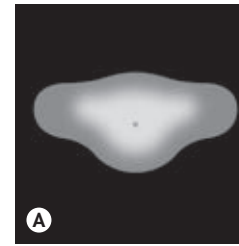
Rues et routes secondaires

Les luminaires Lumenicon améliorent la sécurité et le confort des passants, cyclistes et motocyclistes. Nos distributions dirigent la lumière là où il faut, selon vos préférences.





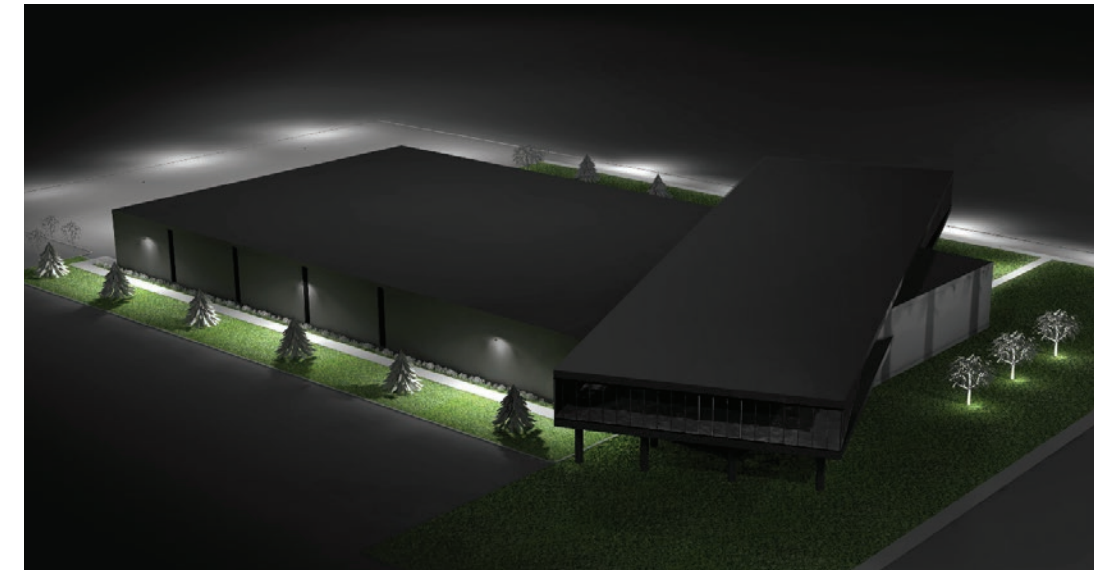
Route d'accès



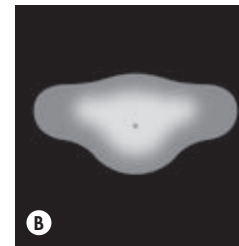
L'espacement recommandé
entre les luminaires peut atteindre
8x la hauteur de montage

Type II

Lumenicon Area Medium, 4000K,
CRI 80+, 5963lm, Montage sur mât
Hauteur de montage : 16pi
Rapport d'espacement : 7,13:1
Moy. : 17,19 fc
Moy./Min. : 3,58
Résolution de grille de 5 pi



Trottoir

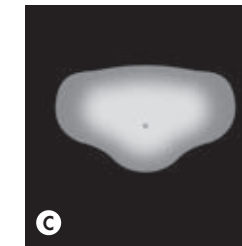


L'espacement recommandé
entre les luminaires peut atteindre
5x la hauteur de montage

Type II

Colonne Lumenicon, 4000K,
CRI 80+, 1009lm
Hauteur de montage : 12pi
Rapport d'espacement : 5:1
Moy. : 8,07 p.-b.
Moy./Min. : 2,52
Résolution de grille de 3 pi

Passage piéton

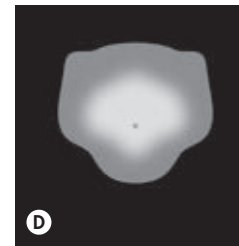


L'espacement recommandé
entre les luminaires peut atteindre
7x la hauteur de montage

Type III

Lumenicon Area Medium, 4000K,
CRI 80+, 4694lm, Montage mural
Hauteur de montage : 22pi
Rapport d'espacement : 5,5:1
Moy. : 12,54 p.-b.
Moy./Min. : 5,97
Min. vertical : 1,7 p.-b.
Résolution de grille de 5 pi

Aire de stationnement

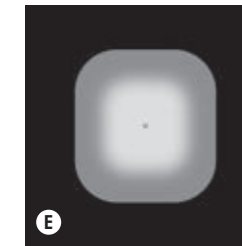


L'espacement recommandé
entre les luminaires peut atteindre
5x la hauteur de montage

Type IV

Lumenicon Area Medium, 4000K, CRI
80+, 10142lm, Montage sur mât
Hauteur de montage : 26pi
Rapport d'espacement : 4,4:1
Moy. : 8,16 p.-b.
Moy./Min. : 3,26
Résolution de grille de 10 pi

Aire de stationnement



L'espacement recommandé
entre les luminaires peut atteindre
5x la hauteur de montage

Type VS

Lumenicon Area Medium, 4000K,
CRI 80+, 10949lm, Montage sur mât
Hauteur de montage : 26pi
Rapport d'espacement : 4,4:1
Moy. : 8,16 p.-b.
Moy./Min. : 3,26
Résolution de grille de 10 pi

Nos recommandations sont basées sur les exigences de l'IESNA en matière d'uniformité, d'éclairage vertical minimal et des niveaux d'éclairage minimaux et moyens au sol. Des calculs photométriques sont recommandés pour valider l'éclairage et l'uniformité. Conçu selon RP-20-14 et RP-8-14.

Bureaux de vente et installations de production

Siège social

1220, boul. Marie-Victorin
Longueuil, QC
J4G 2H9 Canada

T +1.877.937.3003
T +1.514.937.3003
F +1.514.937.6289

Boston, États-Unis

10, Post Office Square, bureau 900
Boston, MA
02109 États-Unis

T +1.877.937.3003
T +1.617.307.5700
F +1.617.350.9912

