

lumenpulse™



lumenquad
versatilité au carré

Quatre fois quatre et le tour est joué.

Si seulement les maths étaient aussi simples. Pour créer un design d'exception, rien n'égale le Lumenquad. Quatre tailles, quatre coins arrondis. Élégant mais résistant, stylé et à la pointe de la technologie, plus besoin de faire de calculs lorsque vous pouvez multiplier les possibilités avec Lumenquad.



Grande


Large

Medium

Small



Assemblée Nationale du Québec, Québec, Canada
Concepteur lumière : Guy Simard
Photographe : Stéphane Groleau
Produits : Lumenquad Grande, Lumenquad Large, Lumenbeam Grande,
Lumenbeam Large, Lumenbeam Medium, Lumenfacade



La courbe qui ne fait pas les coins ronds

Enfin une polyvalence quadruplée. Le Lumenquad offre à la fois une forme carrée et des courbes délicates pour s'intégrer en douceur à chaque architecture, site et environnement. Une famille complète pour une flexibilité décuplée.





Plus de design

Changement de couleur dynamique, indice IK10 et systèmes Lumencool à double chambre — ce qui signifie que l'alimentation et les DEL sont séparées pour faciliter la maintenance et augmenter la durée de vie. De plus, chaque Lumenquad est conforme à la norme IP66.

Plus d'options de montage

Câbles dissimulés, options propres au montage sur mât; bras avec recul optimal offerts pour les optiques wallwash; pivot amélioré avec un éventail de réglages et de verrouillages, ainsi que la compatibilité avec le Lumentech.

Plus d'intégration harmonieuse avec les accessoires

Un simple changement d'accessoire sur le terrain peut permettre à vos conceptions d'évoluer dans le temps. Chaque accessoire a été conçu dans un souci d'homogénéité pour s'intégrer au luminaire de façon optimale, tout en laissant la quincaillerie pratiquement invisible.

Plus de variété optique

De nombreuses distributions routières, ainsi que des optiques asymétrique étroite, wallwash asymétrique et étroit sont disponibles pour des applications variées. Les faisceaux étroits mettent l'accent sur les candelas, tandis que les faisceaux plus larges mettent l'accent sur les lumens.



Produits :

Mur principal : Lumenquad Large, Medium

Auvent : Lumenquad Grande, faisceau large

Édifice à l'arrière-plan : Lumenquad Large, faisceau étroit,
faisceau étroit + lentille à diffusion linéaire



L'élégant Lumenquad, avec son profil de 3", sa quincaillerie et son câblage discrets, est l'un des luminaires les plus robustes du marché. Avec son indice de protection IP66 et son verre trempé IK10, le Lumenquad peut supporter tout ce qui l'attend.

Élégance durable



IK10

IK10 est l'indice d'impact le plus élevé au monde pour les luminaires et les boîtiers électriques.

STANDARD

IP66

Les luminaires étanches IP66 offrent une protection contre les particules et l'eau.

STANDARD

CRC

Notre inhibiteur de corrosion longue durée protège et préserve les surfaces métalliques de nos appareils.

OPTIONNEL

Le système de convection canalise l'air frais à travers le dissipateur de chaleur intégré du Lumenquad.

Plus de design

Lumencool™, notre système innovateur de conception thermique à double chambre, fait partie intégrante de chaque appareil Lumenquad. Cette technologie exclusive permet à l'air de circuler entre le pilote et la carte DEL, augmentant à la fois les flux lumineux et la durée de vie.

Suivant les principes fondamentaux de lumenpulse, la conception à double chambre améliore la durabilité de votre système et prolonge la durée de vie de votre luminaire. En cas de besoin, vous pouvez ainsi remplacer la chambre d'alimentation au lieu de l'ensemble du luminaire.

Froid

Le design discret du système de convection du Lumenquad canalise l'air frais à travers le dissipateur thermique, tout en gardant l'eau à distance.



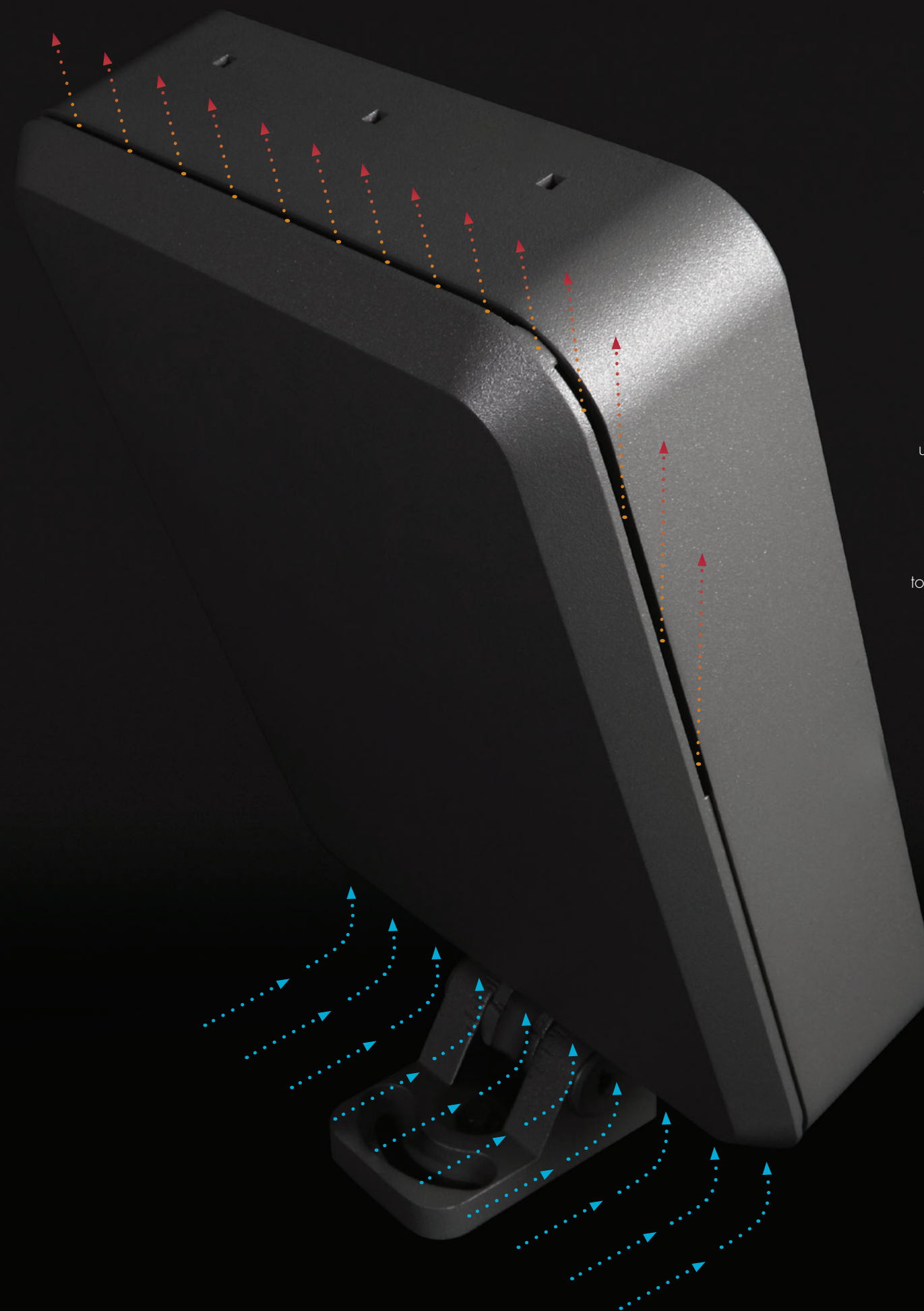
Chaleur

Lumencool établit les standards en matière de gestion de la chaleur, offrant des flux lumineux plus élevés, une durée de vie améliorée et une meilleure efficacité.



Eau

Conçu pour évacuer la pluie, tout en maintenant un luminaire totalement étanche conforme à la norme IP66.





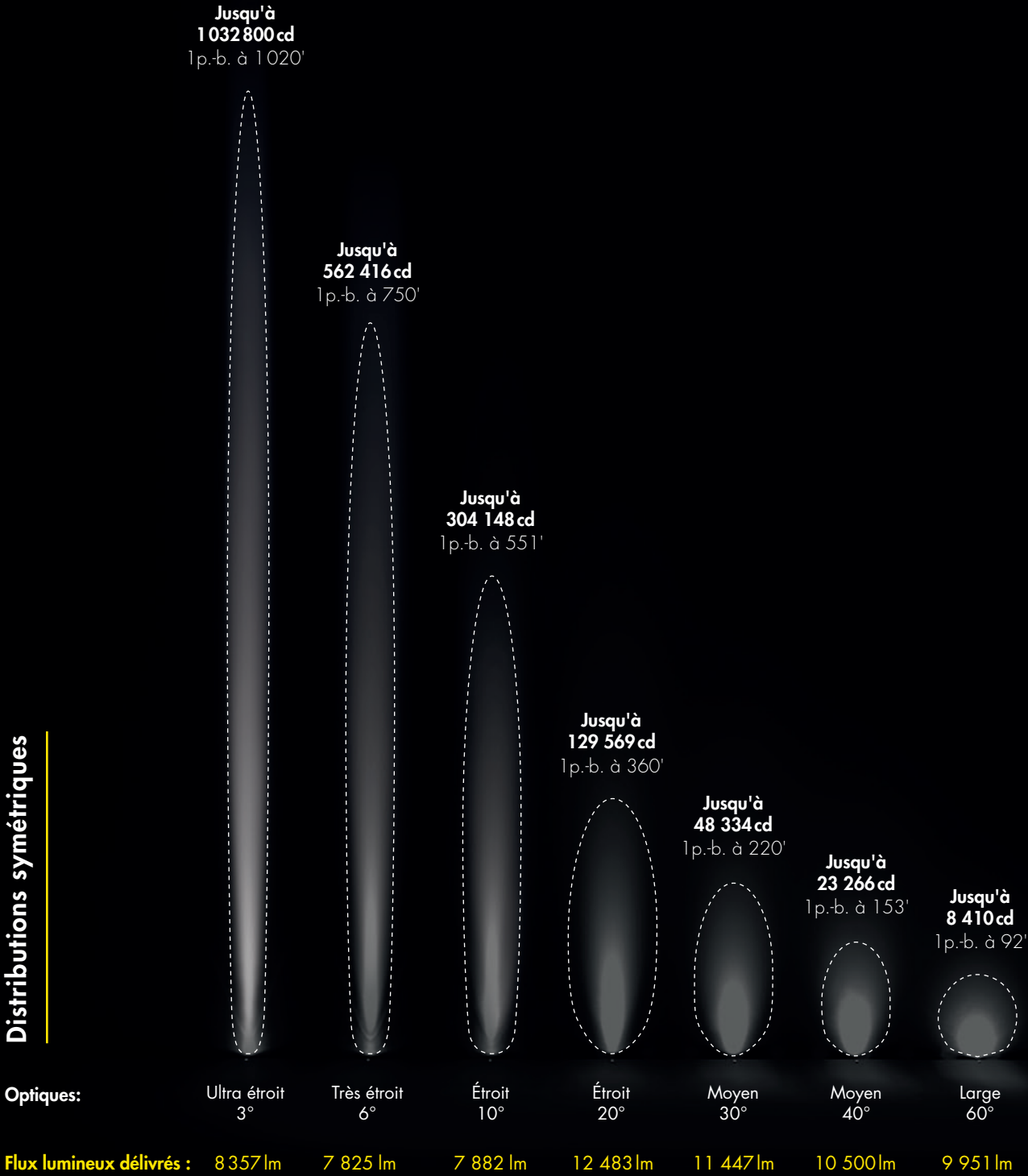


Plus de lumière

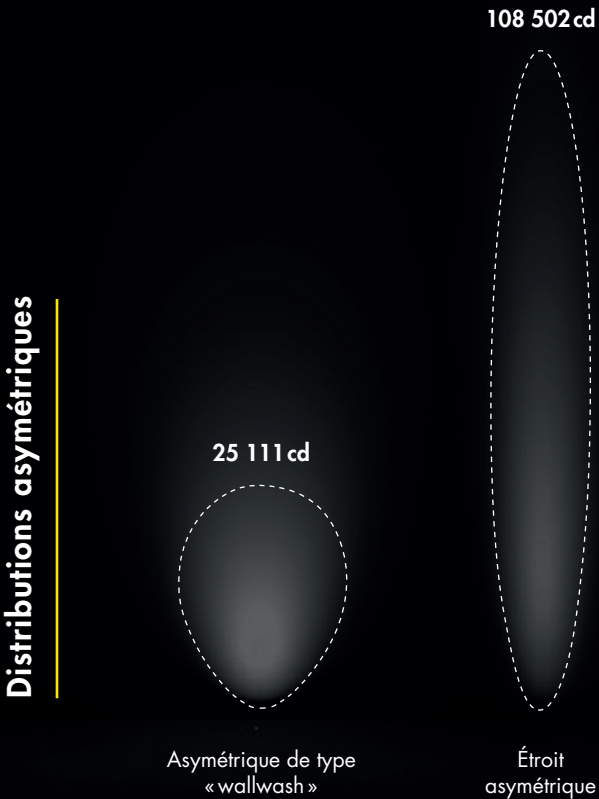
Nous repoussons sans cesse les limites de l'éclairage à DEL pour vous donner des rendements plus élevés. Quelle que soit l'application ou le projet, nos dernières innovations ont été conçues pour maximiser les performances du Lumenquad. Les luminaires Lumenquad ont une durée de vie DEL allant jusqu'à 250 000 heures (L70 à 25 °C), ce qui vous permet de conserver plus de lumière pendant plus longtemps.

Lorsqu'un éclairage étroit ou une accentuation est nécessaire, notre système optique priorise l'intensité pour garantir une lumière nette et précise, et d'une puissance allant jusqu'à 1 032 800 candelas. Lorsqu'il est nécessaire d'éclairer une surface uniforme ou un mur, notre conception vous offre des rendements exceptionnels allant jusqu'à 124 lumens par watt.

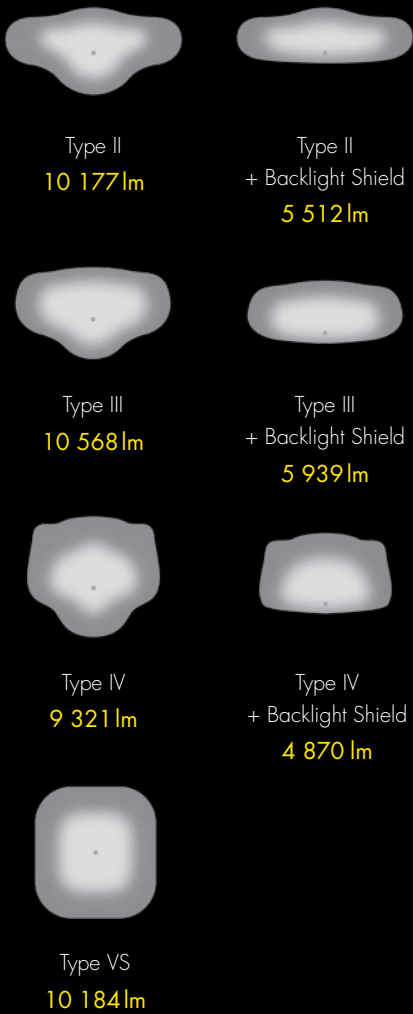
Distributions symétriques



Distributions asymétriques

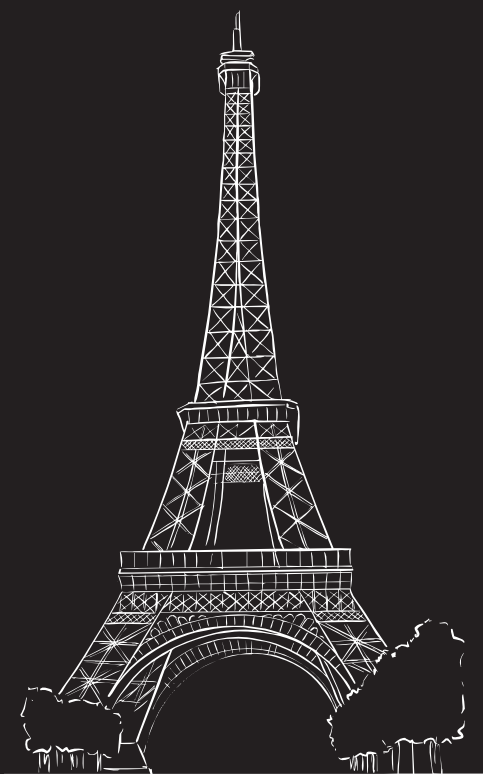


Distributions routières




AU SOMMET DE LEUR FORME

Nous comprenons la volonté de viser haut. Nous savons également ce que c'est que d'être au sommet. Nos luminaires ayant nos nouvelles optiques extra étroites permettent de porter 1 pied bougie d'intensité à de nouvelles hauteurs.



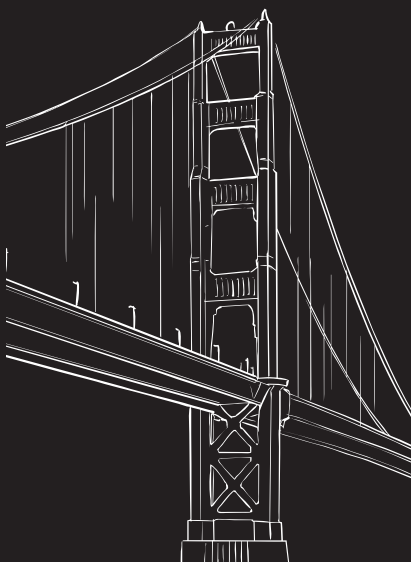
Tour Eiffel

 LQG

 8 357 lm


 100W

 1 032 800 cd




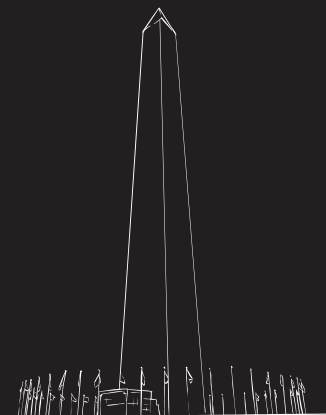
Pont Golden Gate

 LQL

 4 259 lm


 50W

 593 580 cd




Monument de Washington

 LQM

 2 381 lm


 28W

 331 811 cd



Cathedral
Strasbourg

 LQS

 1 342 lm

 14W

 186 978 cd

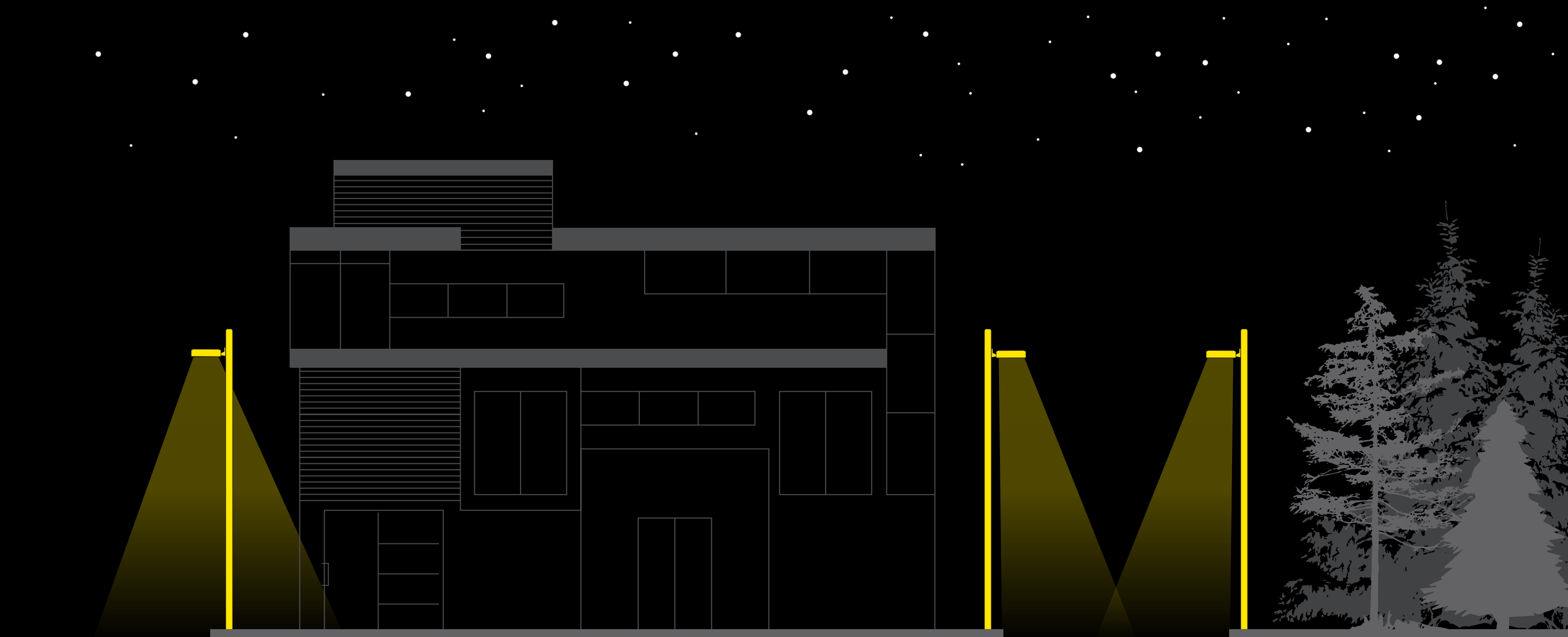
984 pi

746 pi

555 pi

466 pi

*Tous les résultats photométriques sont basés sur des luminaires 4000K avec optique extra étroite 3°.

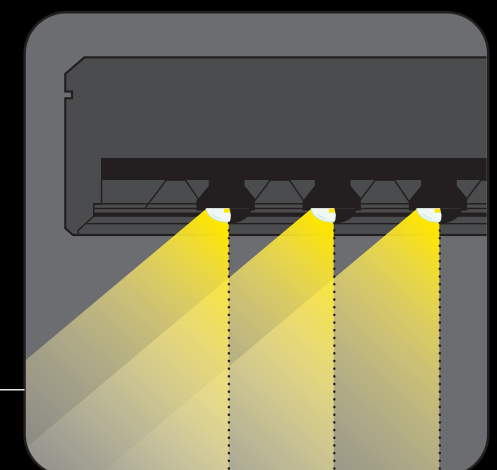


Admirer le ciel étoilé

Épatez vos clients sans les éblouir. Aidez-les à atteindre la certification LEED et à réduire leur impact sur l'environnement. La précision et l'uniformité de nos luminaires vous permettent d'éclairer plus avec moins, vous offrant des économies d'énergie et une réduction de la lumière intrusive sur les bâtiments voisins, les parcs et le ciel nocturne.

La protection *Backlight Shield*

Empêche la lumière de se répandre dans le milieu environnant tout en la dirigeant précisément là où vous en avez besoin.





Plus d'intégration harmonieuse avec les accessoires

L'homogénéité est l'obsession de notre équipe de conception. L'intégration et la facilité d'installation sur le terrain sont ce qui rend les accessoires du Lumenquad remarquables mais naturels.



Visière



Canon



Lentille à diffusion
linéaire ajustable



Grille
protectrice



Grille nid
d'abeille*

*Installation en usine. Non modifiable sur le site.

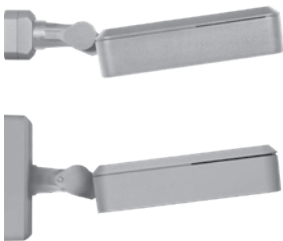
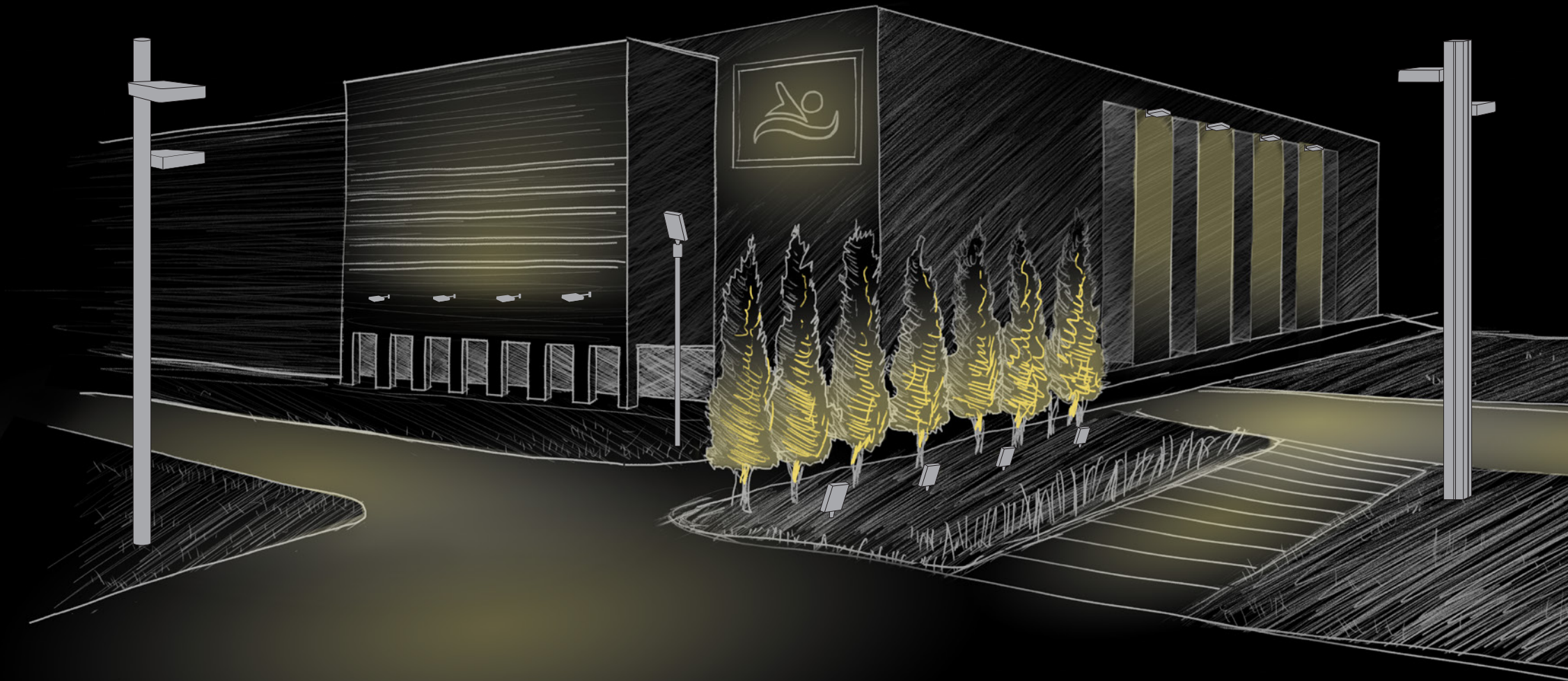


Produits :
Lumenquad Grande,
faisceau très étroit + lentille à diffusion linéaire

Plus d'options de montage

Les luminaires Lumenquad peuvent être installés là où vous le souhaitez. Des architectures, des sites et des environnements différents ont des exigences différentes. Nous avons conçu nos options de montage de sorte que vous puissiez être sûr que la lumière sera dirigée là où vous l'avez prévu.

- Produits :**
Rue : Lumenquad Grande, Type II + IV
Éclairage mural ascendant : Lumenquad Large, faisceau asymétrique de type « wallwash »
Éclairage mural descendant : Lumenquad Large, faisceau étroit asymétrique
Bannière : Lumenquad, faisceau étroit
Arbres : Lumenquad Small, faisceau moyen
Chemin : Lumenquad Large, Type II + Backlight Shield + Lumentech Pole



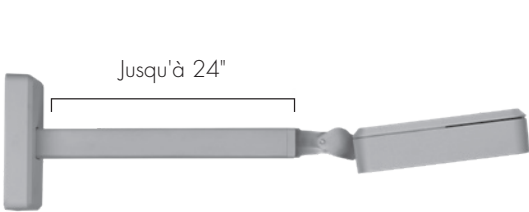
Montage mural

Idéal pour la projection, ce montage peut être utilisé avec une boîte de jonction encastrée.



Montage en surface

La meilleure façon de conserver un profil discret. Idéal pour les plafonds et espaces restreints.



Bras de montage

Disponible en longueurs variées pour un recul adapté à votre design.



Montage sur piquet

Un piquet résistant à la corrosion, parfait pour les installations au sol.



Montage sur Lumentech Smart Pole

Parfaitement adapté au Lumentech Smart Pole, notre support de montage universel offre un réglage flexible.

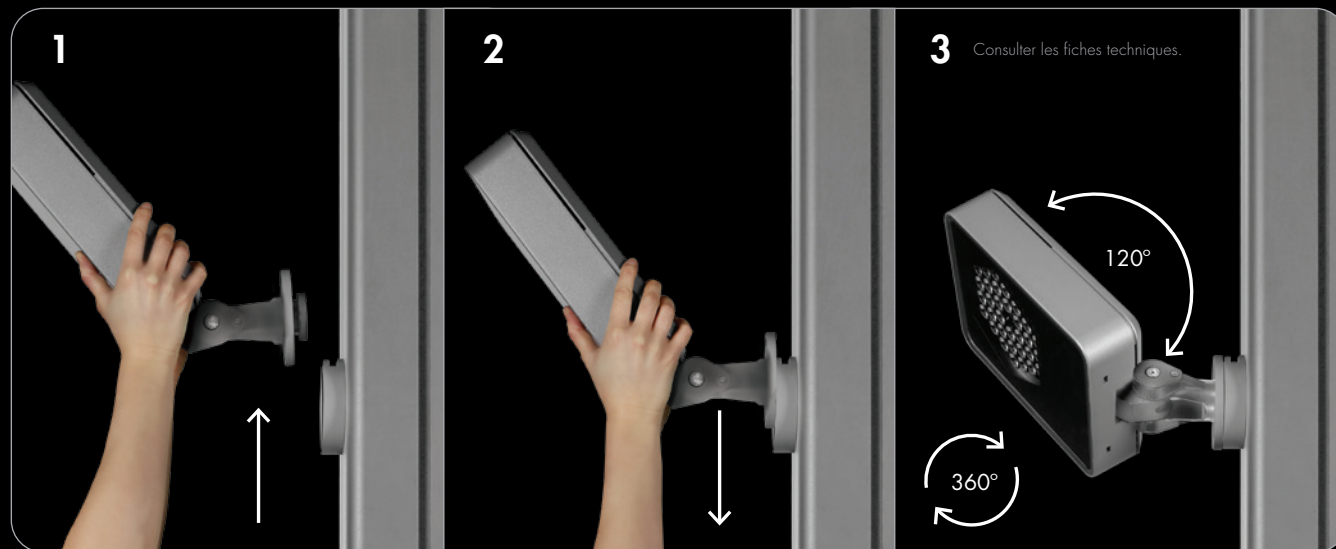


Montage sur mât

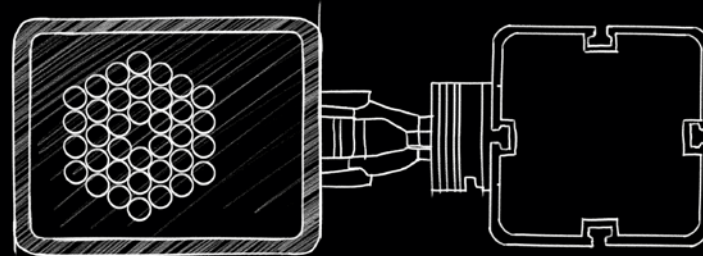
Parfait pour l'éclairage de sentier, d'accent ou de projection.

Plus de Lumentech

Les luminaires Lumenquad s'accordent parfaitement avec nos Lumentech Smart Pole. On pourrait même dire qu'ils sont faits l'un pour l'autre. L'option de fixation sécuritaire du Lumenquad s'intègre sans heurt aux rails du Lumentech, pour une esthétique et un amour partagé de l'éclairage.



La forme du Lumenquad rappelle celle du Lumentech Smart Pole, créant une géométrie parfaite pour les espaces publics extérieurs. Notre étrier universel vous permet ainsi de créer un design unique.



Produits :
Montage en haut de mât : Lumenquad Grande, Type II
Montage à mi-mât : Lumenquad Large, Type III





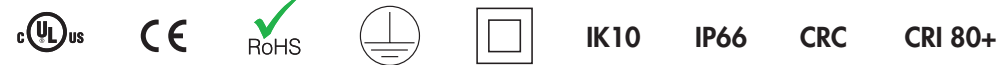
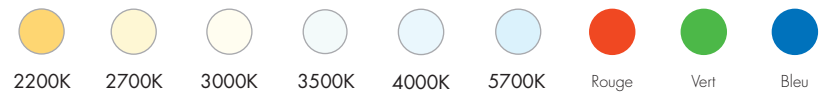
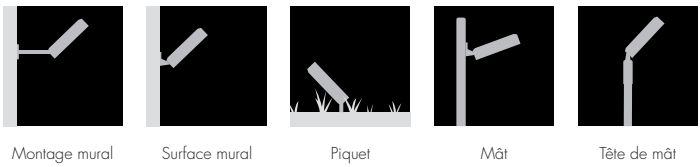
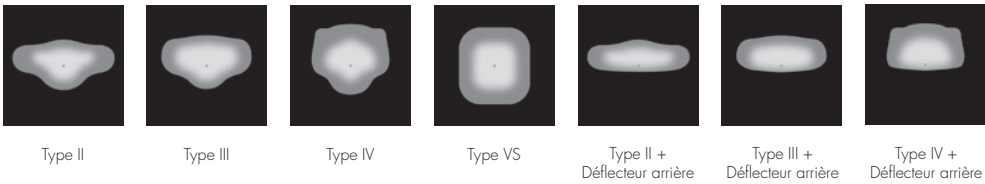
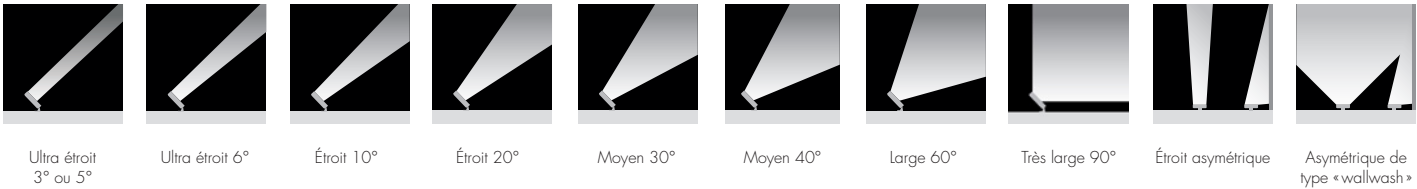
Opticolor+™ offre trois modes d'éclairage: Color Changing, Dynamic White, Dim-to-Warm et Static White, le tout dans un seul appareil. Alimenté par Optidrive™, il délivre des couleurs audacieuses et vibrantes avec la précision et la flexibilité nécessaires pour transformer n'importe quel espace architectural.



**De doux à extravagant :
maîtrisez votre lumière**

Plus de polyvalence

Pour chaque design, il y a une optique, pour chaque architecture, une option de montage. Pour chaque installation, une option de contrôle. Pour chaque ambiance, une température de couleur. Pour chaque hauteur, un flux lumineux. Pour chaque design, il y a un Lumenquad qui peut être personnalisé, qu'il s'agisse d'une accentuation spectaculaire ou d'un éclairage discret.



Le choix des optiques varie selon le modèle. Consulter les fiches techniques.

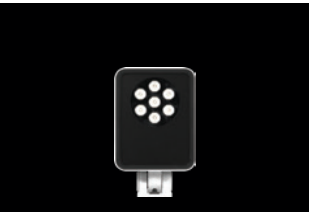
Plus de solutions

Autrefois un duo, aujourd'hui un quatuor : La famille Lumenquad incarne une forme rectiligne et épurée qui s'intègre harmonieusement à tout type d'architecture ou d'environnement. Le Lumenquad s'agence aussi parfaitement aux autres produits de Lumenpulse, pour plus de constance, d'une application à l'autre.



Produits :
Lumenquad Large,
faisceau étroit + lentille à diffusion linéaire

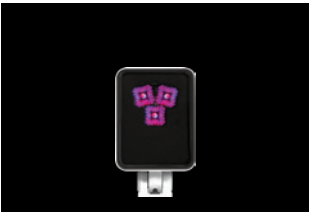
Lumenquad Small



Static White and Static Color



Dynamic White



Color Changing

Lumenquad Medium



Static White and Static Color



Dynamic White



Color Changing

Lumenquad Large



Static White and Static Color



Dynamic White



Color Changing

Lumenquad Grande



Static White and Static Color



Dynamic White



Color Changing



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

info@lumenpulse.com
www.lumenpulse.com

© Lumenpulse™

2025 / 09
#138293_REV 11

