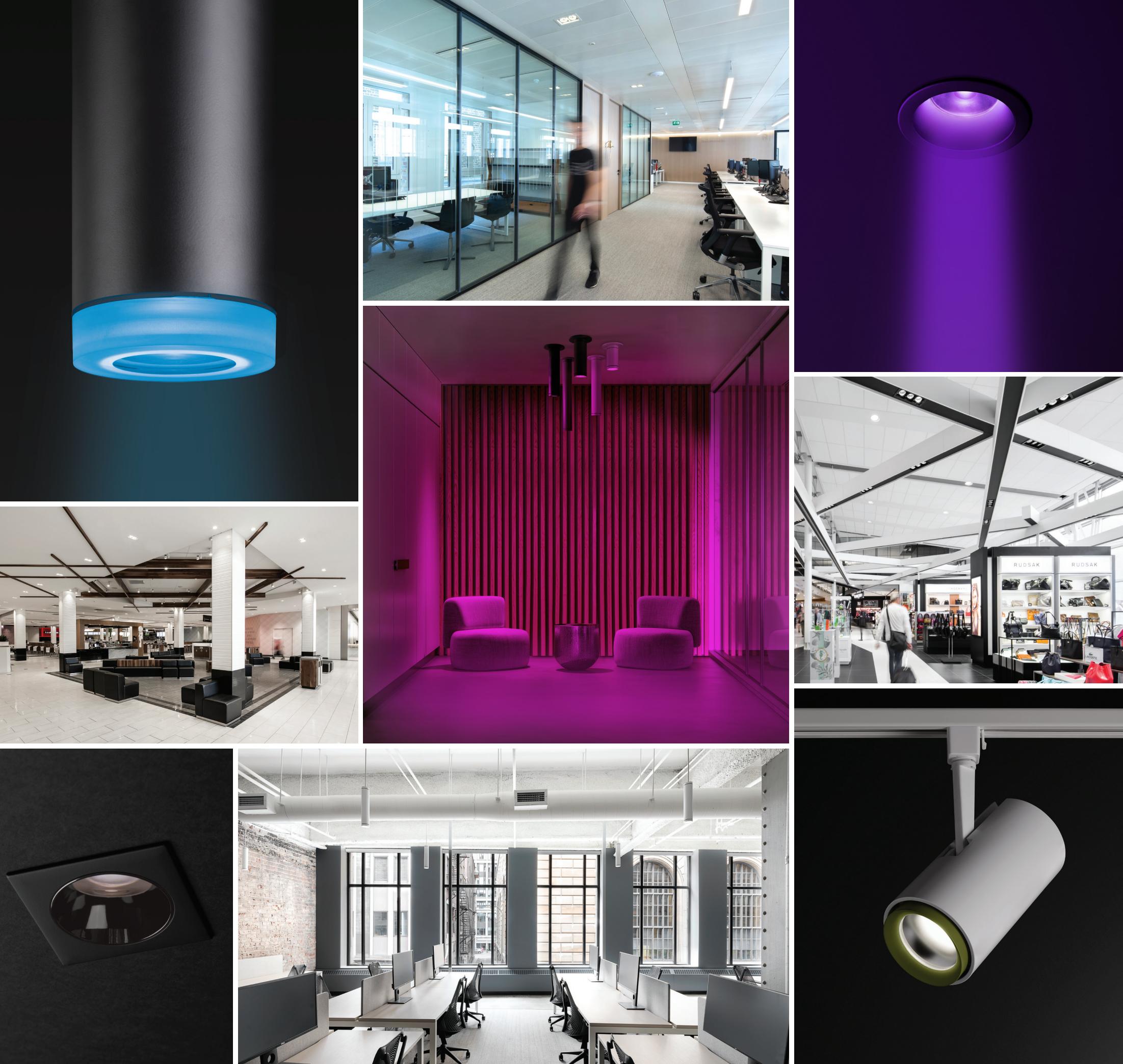




**lumencore**  
sources ponctuelles

Lumenpulse se spécialise dans les systèmes d'éclairage DEL, en mettant l'accent sur la performance, la qualité de la lumière, la flexibilité et la durée de vie. Nous savons que nos produits fournissent une qualité longue durée, car nos clients les utilisent avec succès depuis des années et sur des milliers de projets à travers le monde pour des applications architecturales, de commerce au détail et d'hôtellerie.

Pour plus d'information, visiter [www.lumenpulse.com](http://www.lumenpulse.com)





## Conception par famille

- Nos produits répondent aux valeurs d'appartenance, de coopération et de compatibilité de la famille
- Nous offrons des familles évolutives pour assurer une apparence et des performances constantes d'une application à l'autre

## Qualité de la lumière

- Faisceaux étroits et réguliers de 5°, 10° et 15° sans perte de lumière
- Optiques conçues avec précision pour un éclairage uniforme
- Intensité élevée, jusqu'à 63 952cd

## Installation facile

- Optiques et accessoires interchangeables sur le site
- Une variété d'optiques, de couleurs, d'accessoires et de finitions pour plus de flexibilité et de liberté
- Conçus pour offrir une expérience d'installation rapide et facile

## Construction durable

- Aucun changement de couleur notable pendant 6 ans
- L70 de 225 000h, L95 de 55 000h
- LM-80 testé indépendamment sur 10 000h

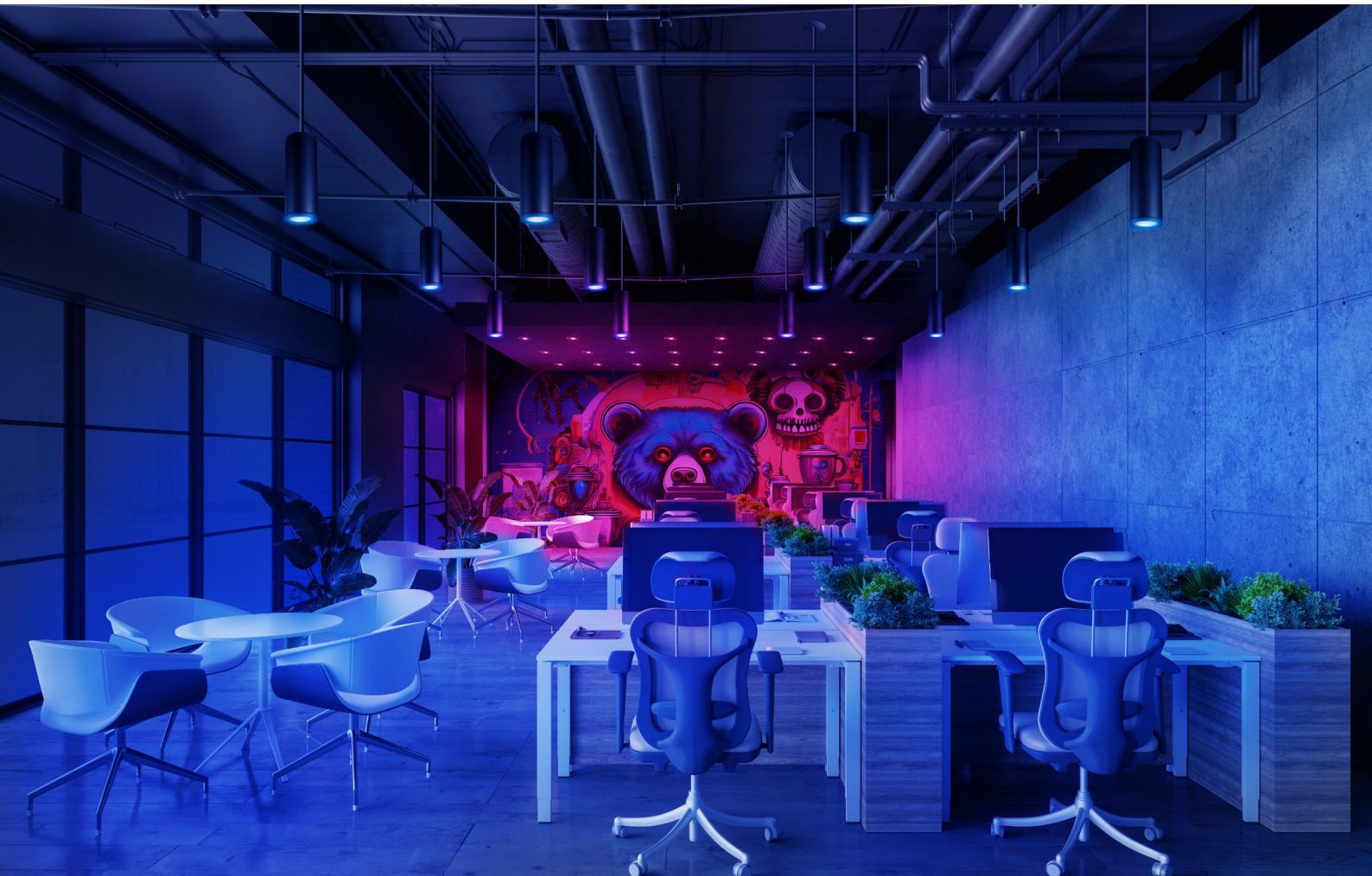
## Prêt à contrôler

- Contrôle agnostique – Choisissez entre les options câblées 0-10V, DALI, DMX/RDM ou Lutron® EcoSystem®
- Lumentalk – Contrôle numérique sur la ligne d'alimentation. Aucun recâblage requis

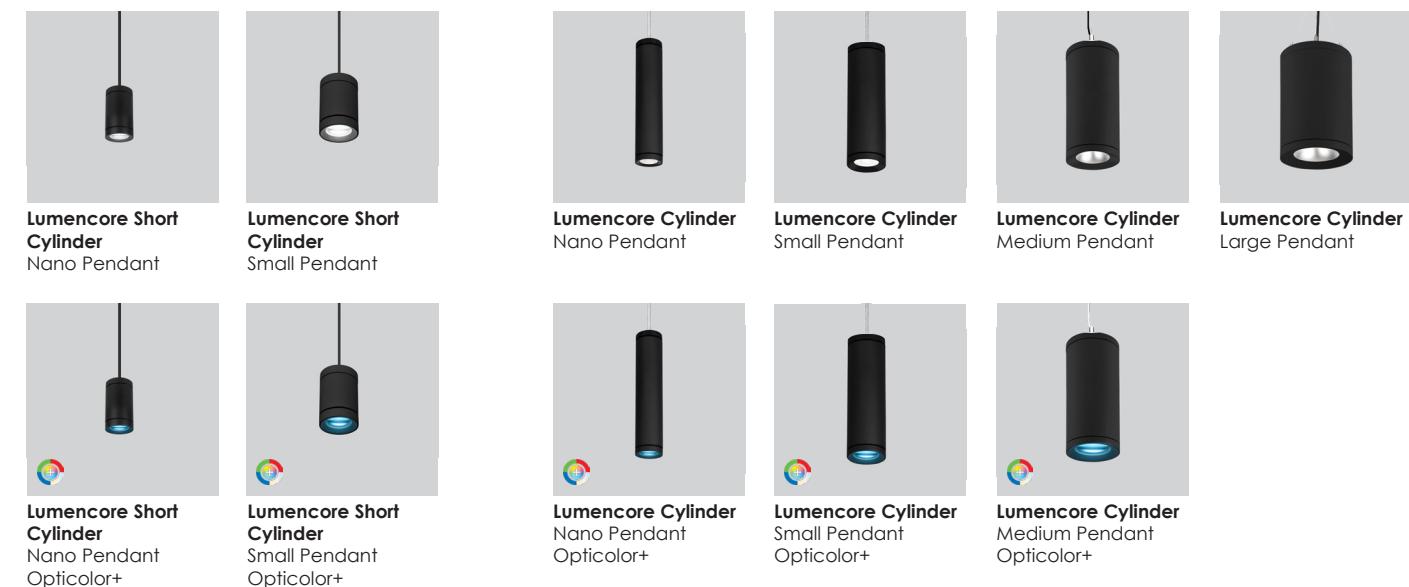
## Solutions dynamiques

- Contrôlez l'ambiance à l'aide de Dim to Warm, Dim to Warm Plus, Dynamic White, Dynamic Warm White ou Dynamic Warm White Plus
- Blanc statique offert en IRC 80+, IRC 90+, IRC 95+, Radiant 80+ et Radiant 95+

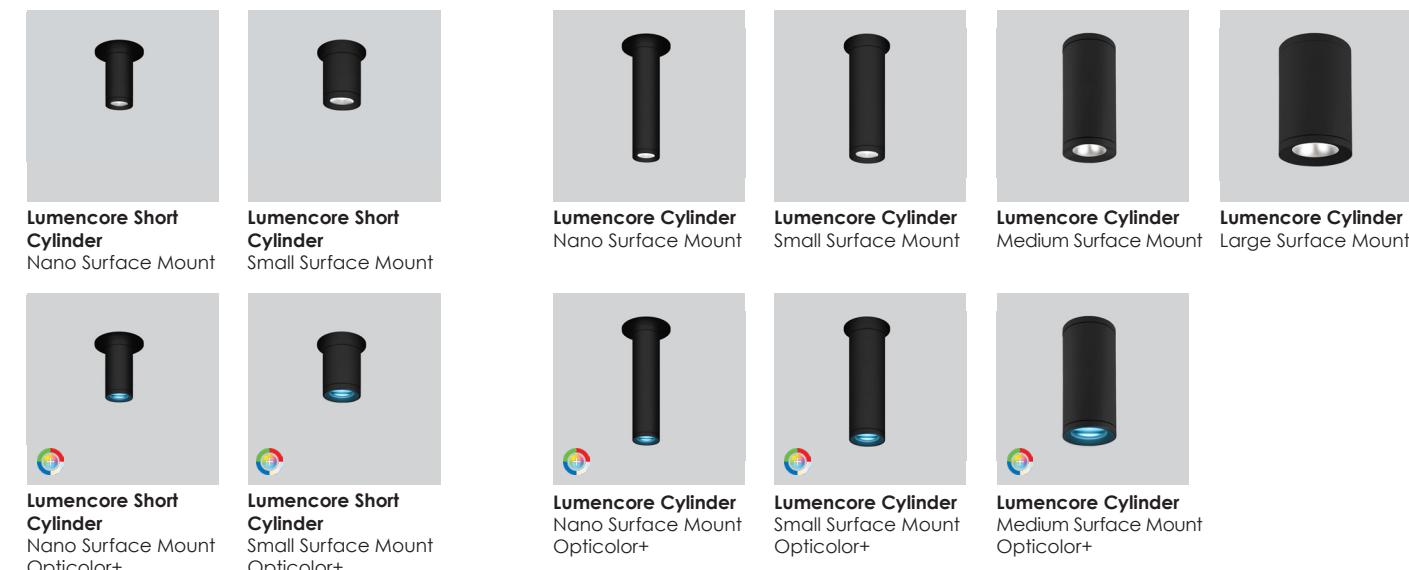
# Répertoire de produits



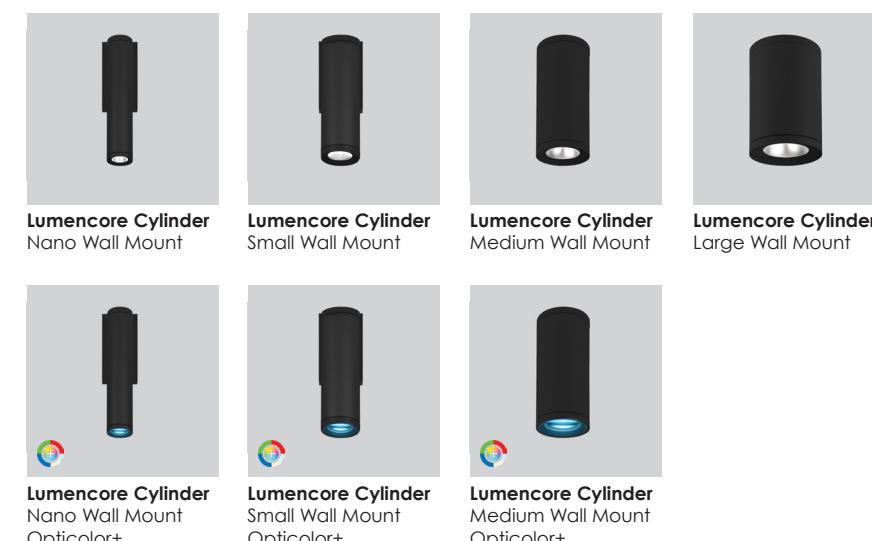
## Lumencore Short Cylinders 6"-9" et Cylinders Pendant 13"-18"-23" (câble, tige, et rai\*)



## Lumencore Short Cylinders et Cylinders Surface Mount



## Lumencore Cylinders Wall Mount (direct, indirect et direct/indirect)



**NOTE:** Certaines exceptions s'appliquent. Veuillez consulter les fiches techniques pour plus de détails.

## Lumencore Recessed

### Lumencore Recessed Nano



### Lumencore Recessed Small



### Lumencore Recessed Discreet



### Lumencore Recessed Large



### Lumencore Recessed Spot

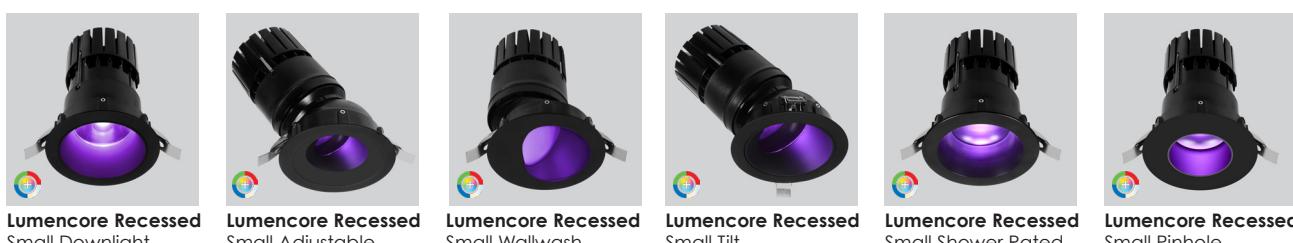


## Lumencore Recessed Opticolor+

### Lumencore Recessed Nano

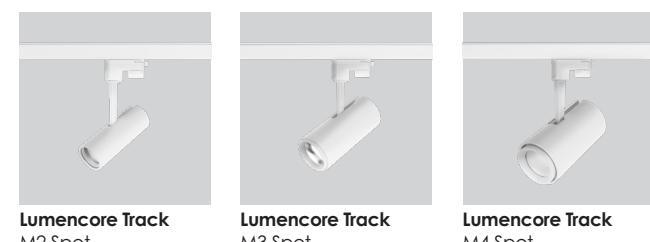


### Lumencore Recessed Small



## Lumencore Tracks et Accessoires

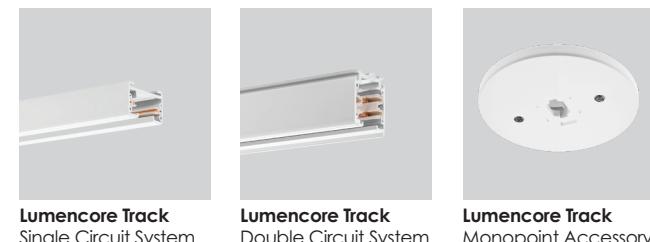
### Lumencore Track M Series



### Lumencore Track Spot



### Lumencore Tracks et Accessoires





# Une trousse d'options

Une vaste gamme d'optiques, de couleurs, de contrôles, de tailles et d'options de montage confère aux designers un choix sans précédent pour laisser libre cours à leur imagination.



## Formats



Nano Small Medium Large

## Flux lumineux

700lm | 1000lm | 1300lm | 2000lm  
3000lm | 4000lm | 5000lm | 6000lm

## Couleurs et températures de couleurs



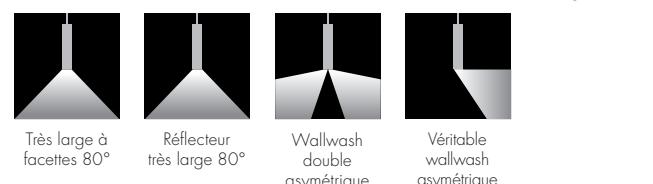
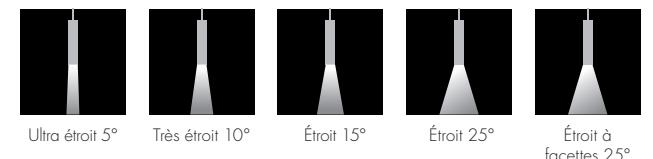
## Rendu de couleurs

80+ | 90+ | 95+

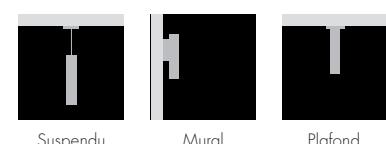
## Options de contrôle

- Contrôle on/off
- DAMC, 0-10V 1%, or Pro 0-10V 0,1% (linéaire ou logarithmique)
- Gradation en phase
- Gradation en phase 1%
- Lutron® Hi-lume Premier 0,1% EscoSystem® PEQO Soft-on/Fade-to-Black
- DALI 1% or Pro DALI 0,1% (linéaire ou logarithmique)
- DALI-2 Type 8
- DMX/RDM
- **lumenTalk**

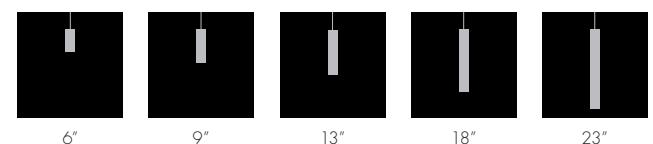
## Optiques



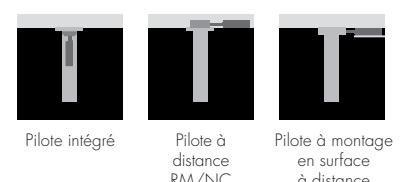
## Options de montage



## Longueurs

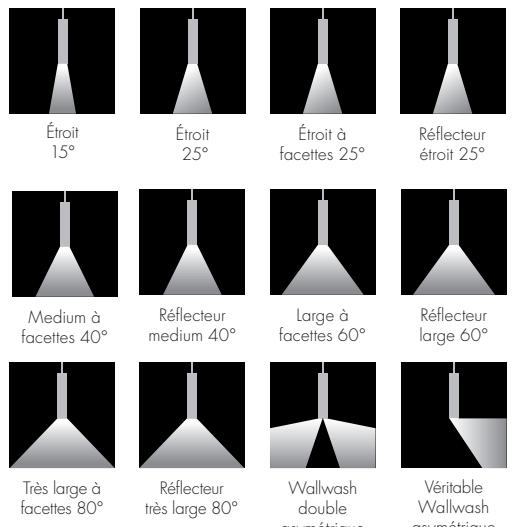


## Installation



**NOTE:** Certaines exceptions, consulter les fiches techniques pour plus de détails.

## Optiques



## Tailles



# Des possibilités illimitées

Chaque espace impose des exigences. Le Lumencore Recessed vous laisse choisir la combinaison d'options qui convient à votre design et aux besoins de votre espace intérieur.



\* Voir le site pour les configurations valides.



## Formats



Nano Small Medium

## Flux lumineux

700lm | 1000lm | 1300lm | 2000lm  
3000lm | 4000lm | 5000lm | 6000lm

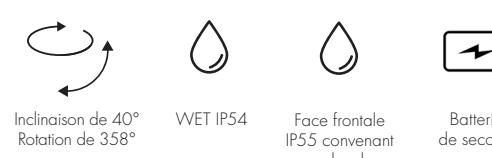
## Couleurs et températures de couleurs



## Rendu de couleurs

80+ | 90+ | 95+

## Options



Inclinaison de 40°  
Rotation de 358°

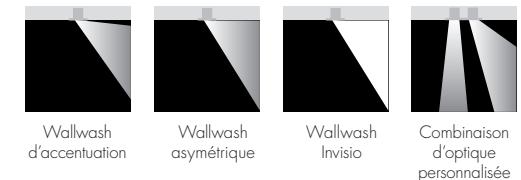
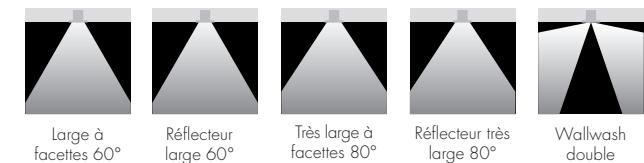
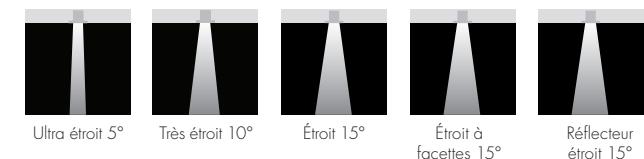
WET IP54  
Face frontale IP55 convenant aux douches

Batterie de secours

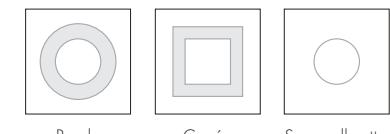
## Options de contrôle

- Contrôle on/off
- DAMC, 0-10V 1%, or Pro 0-10V 0,1% (linéaire ou logarithmique)
- Gradation en phase
- Gradation en phase 1%
- Lutron® Hi-lume Premier 0,1%  
EscoSystem® PEQ0 Softon/Fade-to-Black
- Lutron® Vive
- nLight® nLight® Urgence
- DALI 1% or Pro DALI 0,1% (linéaire ou logarithmique)
- DALI-2 Type 8
- DMX/RDM
- **lumen talk**

## Optiques



## Formes de collerette



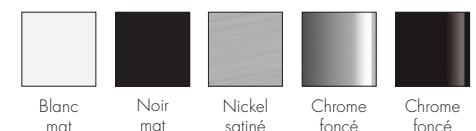
Ronde Carrée Sans collerette

## Couleurs de collerette

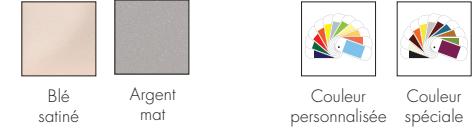


Blanc mat Noir mat Nickel satiné Couleur personnalisée Couleur spéciale

## Couleurs de réflecteurs



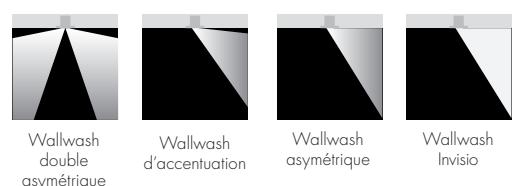
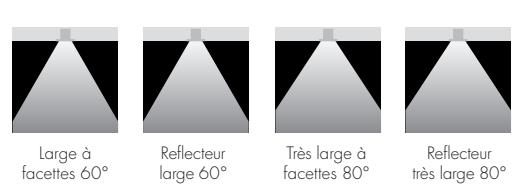
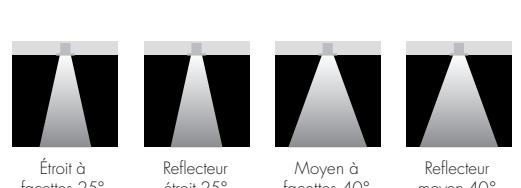
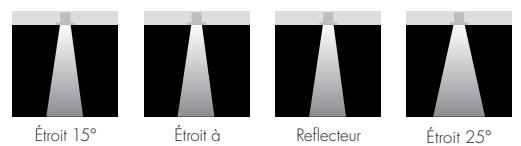
Blanc mat Noir mat Nickel satiné Chrome foncé Chrome foncé



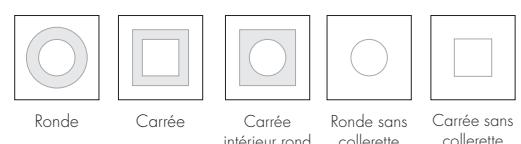
Blé satiné Argent mat Couleur personnalisée Couleur spéciale

**NOTE :** Certaines exceptions s'appliquent. Veuillez consulter les fiches techniques pour plus de détails.

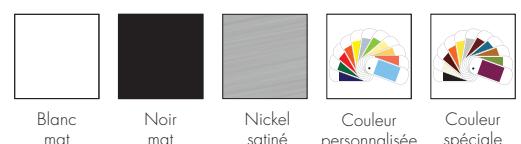
## Optiques



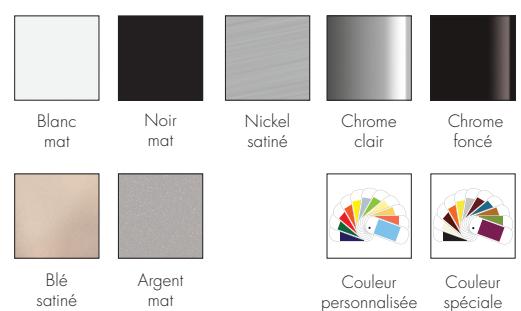
## Formes de collarettes



## Finition de collarettes



## Finition de réflecteurs décoratifs



## Tailles



Nano Small

## Température de couleur



## Rendu de couleurs

Une gamme d'IRC allant au-delà de 95

## Flux lumineux

500lm | 700lm | 1000lm | 1300lm | 2000lm

## Types d'installation

- **RM** Rénovation - plafond non isolé
- **NC** Construction neuve - plafond non isolé
- **PC** Faux-plafond - non isolé
- **IC** Construction neuve - plafond isolé
- **IC/AT** Construction neuve - plafond isolé (certification Chicago plenum, étanche à l'air, boîte fermée)

## Options



IP54 salles de bain et lieux humides



IP55 face frontale convenant aux douches

## Option de contrôle

DMX/RDM

## Lentilles et accessoires



## Certifications\*



\* Pour voir les options de produits certifiés CE, consultez le site web lumenpulse, et changez le paramètre de région pour Europe.



# Une polyvalence incroyable

Le Lumencore Recessed Opticolor+ offre une variété d'options de conception, dont différentes formes, finitions et réflecteurs pour s'adapter à tous les styles architecturaux. Cette flexibilité permet une intégration parfaite dans divers environnements, qu'il s'agisse d'intérieurs modernes ou d'espaces traditionnels.



## Sur les rails

Peu importe l'utilisation, nos projecteurs savent souligner les présentoirs, étagères et bureaux. Qu'il s'agisse d'une mommie égyptienne ou d'une épingle dans une botte de foin, nous avons une optique assez large ou étroite pour répondre au besoin.

### Flux lumineux

700lm | 1000lm | 1300lm | 2000lm  
3000lm | 4000lm | 4500lm | 5000lm | 6000lm

### Couleurs et températures de couleurs



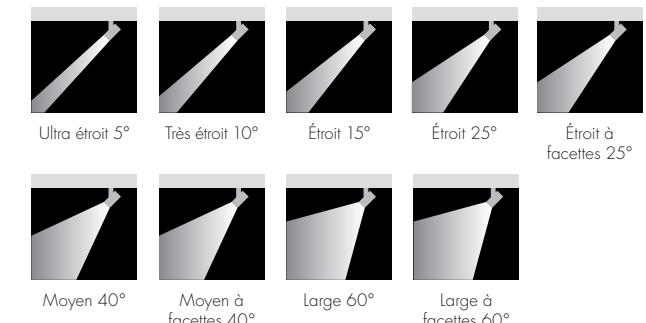
### Rendu de couleurs

80+ | 90+ | 95+

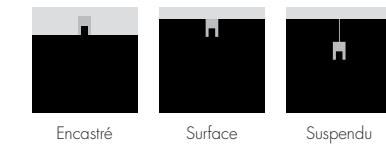
### Options de contrôle

- Contrôle on/off
- Gradation en phase
- **lumenTalk**

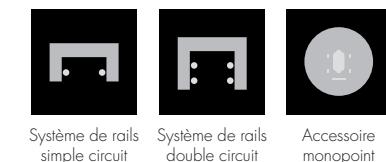
### Optiques



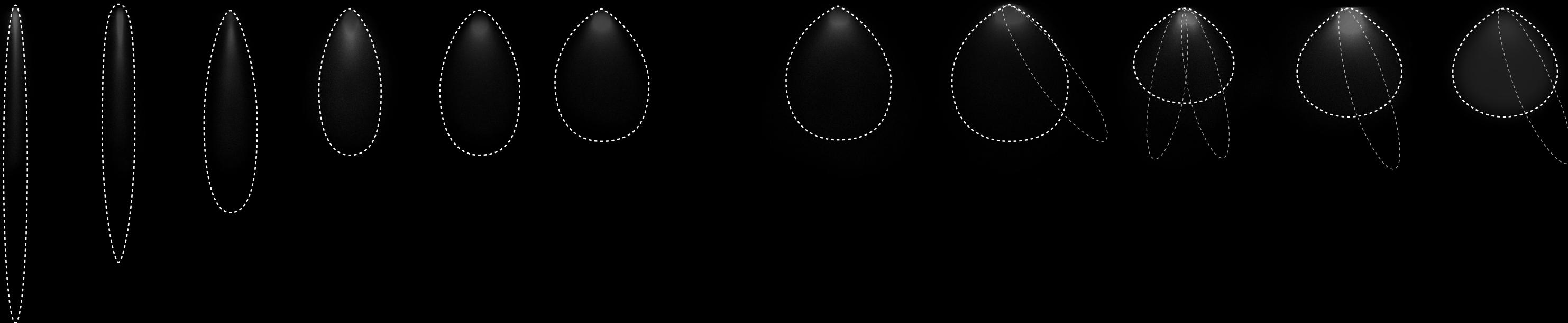
### Options de montage



### Rails et accessoires



Ultra étroit 5°      Très étroit 10°      Étroit 15°      Étroit 25°      Moyen 40°      Large 60°      Très large 80°      Accent Wallwash      Double Asymmetric Wallwash      True Asymmetric Wallwash      Invisio Wallwash



## Plaisir optique

Grâce à leur optique avancée, les luminaires Point Source de Lumenpulse sont conçus pour l'éclairage vertical, général, ponctuel, d'accentuation et asymétrique. L'utilisation du même module DEL et les mêmes optiques pour les luminaires Lumencore Recessed, Cylinders et Track garantit une diffusion et des performances constantes, quel que soit le type d'application.

**Jusqu'à  
118 lm/W**

**NOTE:** Certaines exceptions s'appliquent. Veuillez consulter les fiches techniques pour plus de détails.

# La science derrière nos faisceaux

Avec un accent porté sur la qualité visuelle, les optiques Lumenpulse assurent des distributions régulières et uniformes, ainsi qu'un contrôle optique exceptionnel.

- Contour doux et régulier
- Pas de stries
- Couleur uniforme – sans halo brunâtre



## Optique RTI

- ✓ Faisceaux nets et précis
- ✓ Sans éblouissement ni dispersion
- ✓ Efficacité améliorée et confort visuel



## Réflecteur à facettes

- ✓ Très efficace
- ✓ Transitions nettes entre les faisceaux central et périphérique
- ✓ Faisceaux plus forts et plus larges

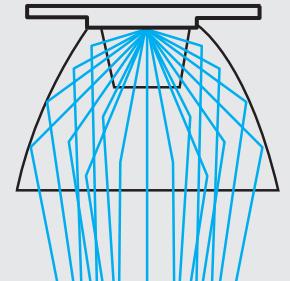


## Réflecteur semispéculaire

- ✓ Parfait pour l'éclairage général
- ✓ Transition douce entre les faisceaux central et périphérique
- ✓ Idéal pour les angles plus larges

**Optiques de précision pour un contrôle total**

Les optiques DEL en polymère clair utilisent le pouvoir de la réflexion totale interne (RTI) pour diriger la lumière précisément où elle est nécessaire. Contrairement aux réflecteurs, qui permettent la dispersion de la lumière et créent un angle plus large, nos optiques RTI capturent et contrôlent toute la lumière.



- ✓ Toute la lumière passe à travers l'optique
- ✓ Pas de dispersion de lumière ni d'éblouissement
- ✓ Efficacité améliorée et confort visuel

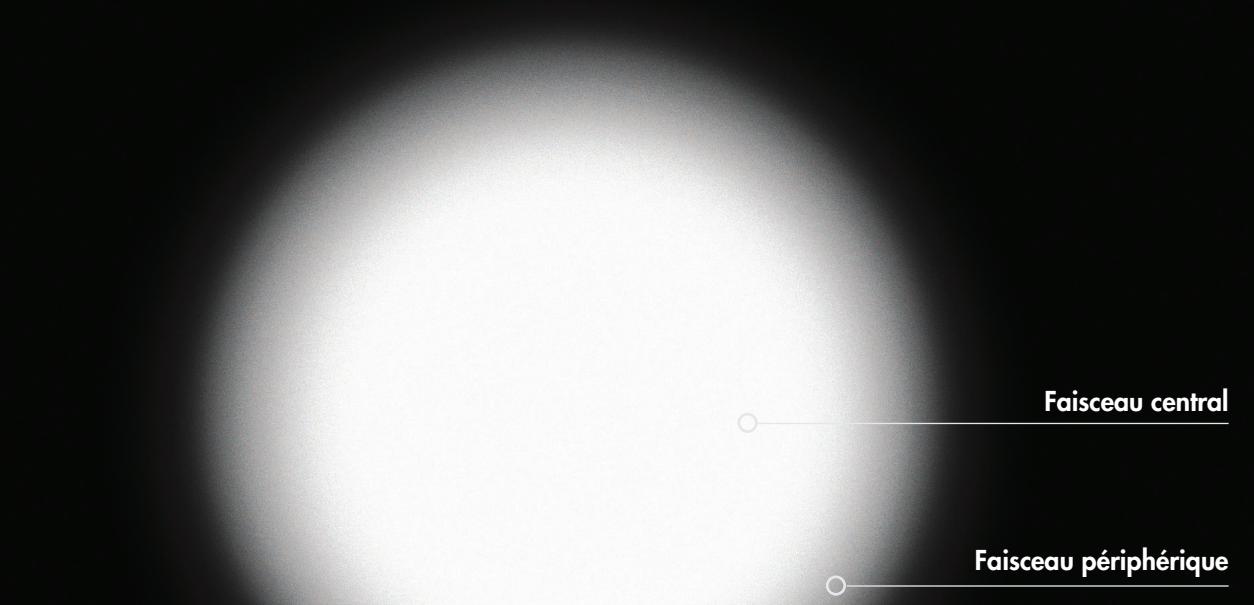


# Connaître ses angles

Aucun faisceau n'est tout à fait identique. Même les sources lumineuses décrites par le même angle de faisceau peuvent en réalité avoir une apparence très différente.

**L'angle de faisceau** est l'angle où l'intensité lumineuse d'une source de lumière tombe à 50% de son maximum. Il s'agit d'une mesure utile pour savoir où va la majorité de la lumière, mais qui n'indique pas sur quelle largeur le reste de la lumière s'étendra.

**L'angle de champ** est l'angle où l'intensité lumineuse tombe à 10% de son maximum. En d'autres mots, presque toute la lumière disparaît à l'intérieur de cet angle.





Assemblage wallwash asymétrique\*



## Véritable wallwash asymétrique

### **Uniformité véritable**

- Uniformité exceptionnelle, en-deça de 3:1 max./min.
- Espacement généreux entre les luminaires
- Disponibles en petits diamètres : 2  $\frac{3}{4}$ " et 4"

\*Indisponible pour les Lumencore Track





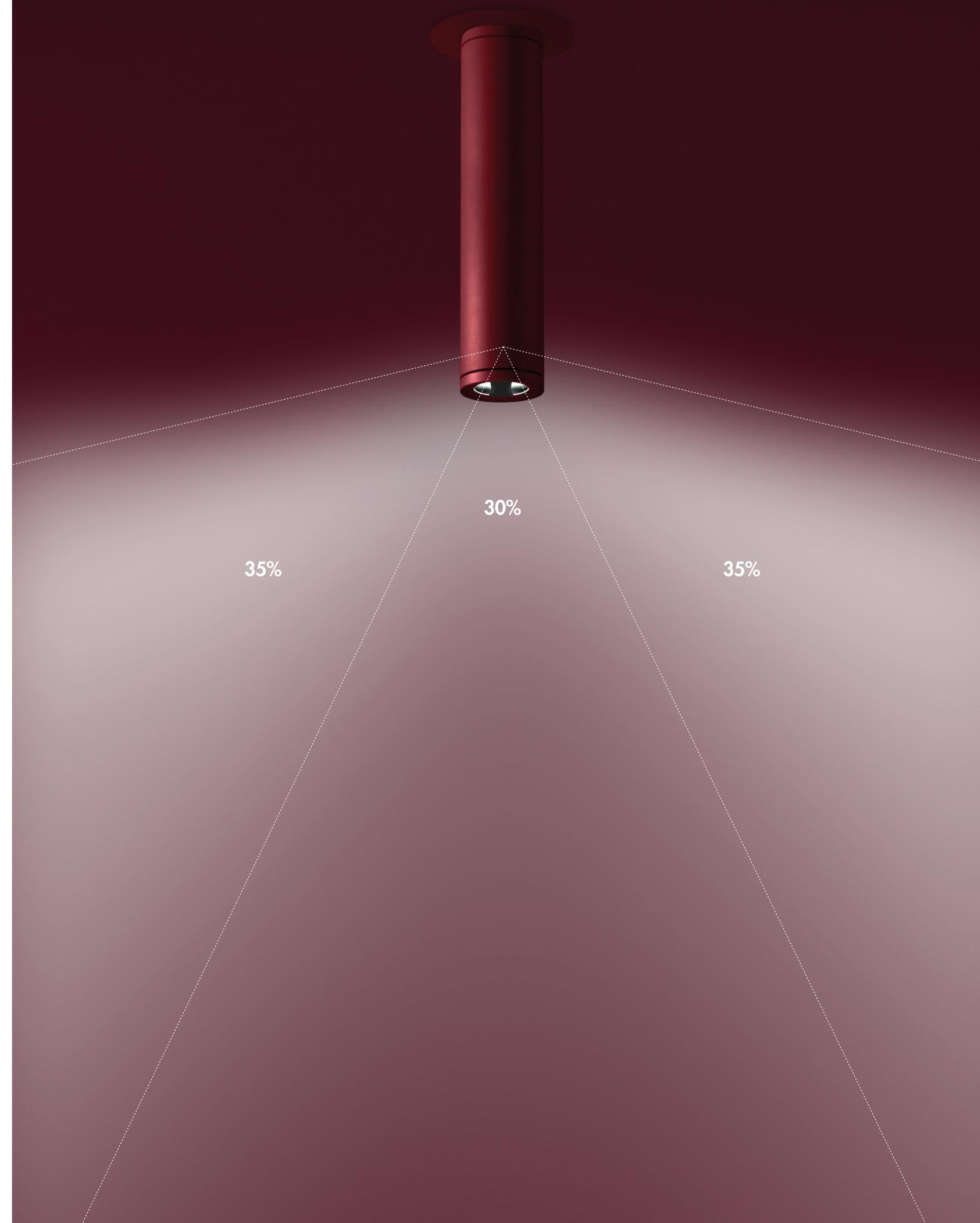
Assemblage double asymétrique\*

## Double asymétrique

### **Lumière équilibrée. Doublez l'impact.**

- Illumine à la fois le sol et les murs se faisant face
- Idéal pour les passages et les couloirs
- Disponibles en diamètres  $2\frac{3}{4}''$  et  $4''$
- Ajoute un réglage d'ambiance dynamique avec Opticolor+

\*Indisponible pour les Lumencore Track

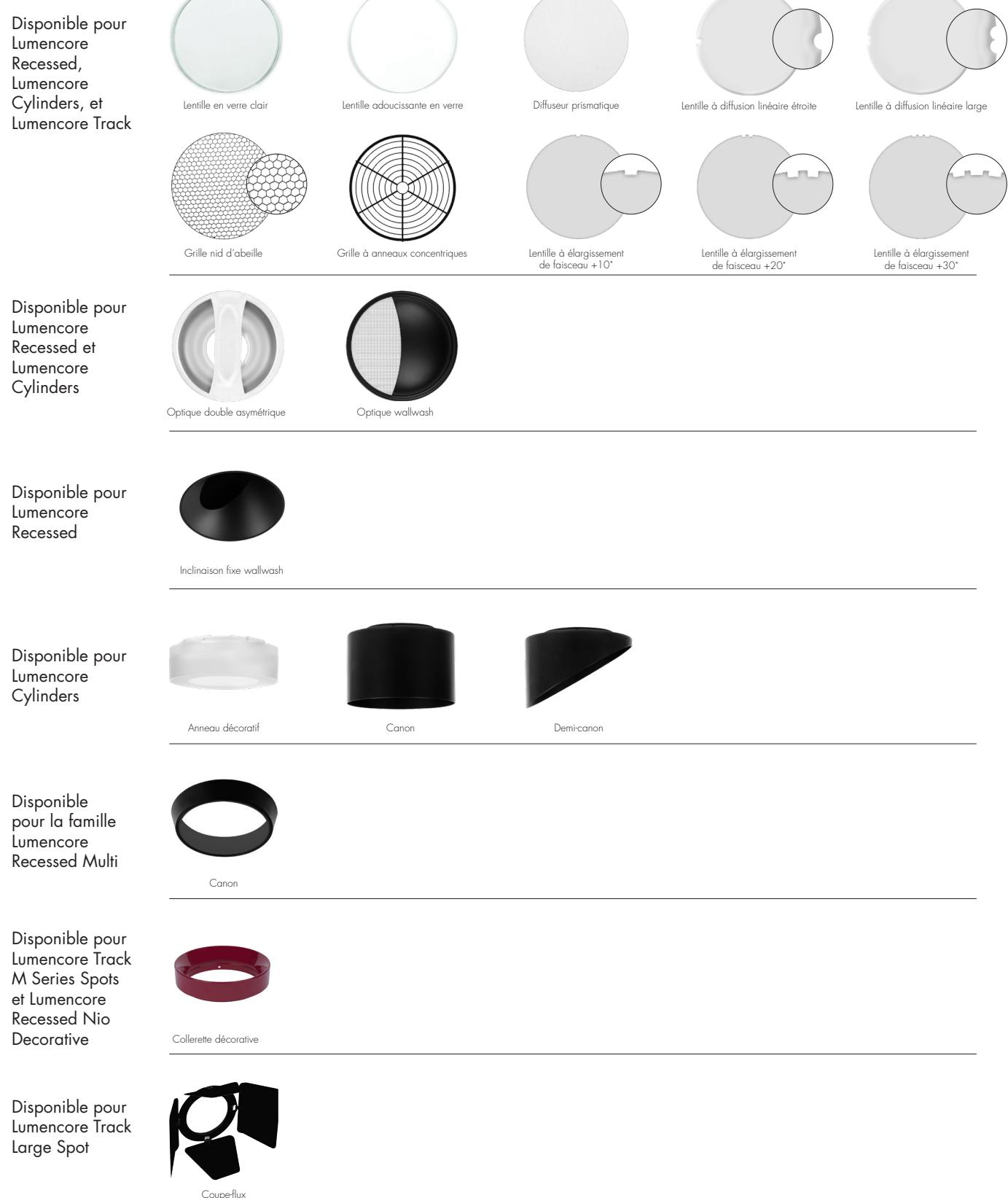




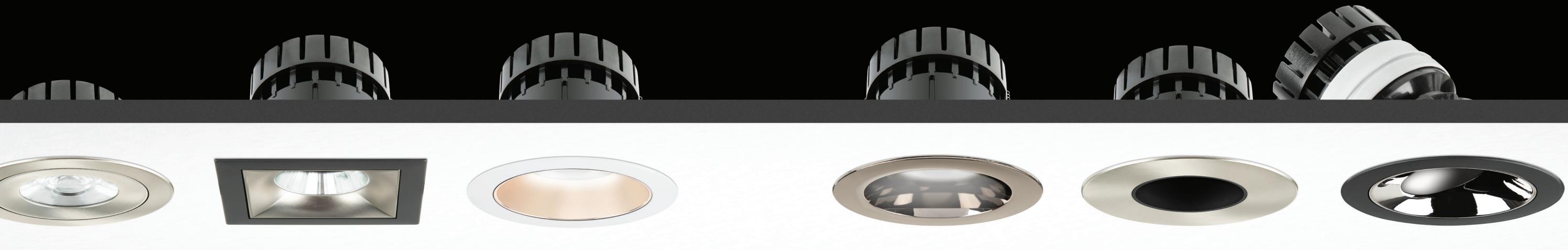
# Accessoires et optiques interchangeables sur le site

Lumencore Cylinders, Lumencore Track et plusieurs de nos Lumencore Recessed sont modifiables au besoin. Les accessoires peuvent facilement être interchangés, peu importe où vos appareils sont installés. Lorsqu'un projet est soudainement modifié, vous pouvez donc vous adapter.

## Lentilles, optiques et accessoires interchangeables sur le site



NOTE : Certaines exceptions s'appliquent. Consultez les fiches techniques pour plus de détails.



## Flexibilité accrue

Ne vous inquiétez plus. Si une collerette devait être retirée, vous n'auriez pas à commander un tout nouveau produit. Si la couleur d'un espace venait à changer rapidement, le Lumencore Recessed pourrait en faire tout autant. Grâce à nos trousse de remplacement sur le site, vous pourrez vous adapter en un clin d'oeil!



Blanc mat

Noir mat

Argent mat

Nickel satiné

Blé satiné

Chrome clair

Chrome foncé

# S'adapter en un clin d'œil

Changez d'idée et d'accessoire aussi souvent que vous le souhaitez. Notre famille de sources ponctuelles est ouverte au changement. Collerettes décoratives, canons, optiques et plus encore se prêtent au jeu et peuvent répondre aux besoins des concepteurs sur le site.



1 Retirer la collerette aimantée.



2 Déclipsser le Lumencore Recessed de son anneau de montage.



3 Relever l'anneau à ressorts pour déverrouiller. Tourner l'optique ou le réflecteur pour retirer.



4 Choisir un réflecteur ou une optique compatible et remettre en place.



5 Repousser le Lumencore Recessed dans l'anneau de montage et remettre la collerette de votre choix.

La clé du Lumencore Cylinder permet de verrouiller l'accès ou de remplacer les accessoires et les optiques, quel que soit l'endroit où se trouvent vos luminaires.





## Finitions

Laissez nos luminaires Lumencore rehausser votre décor ou encore s'imposer tout en contraste. Agencez et mélangez les couleurs de collerettes décoratives et des luminaires. Disponible en 18 options de couleur, mat et lustré, ainsi qu'en couleurs personnalisées.

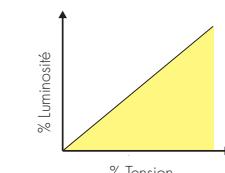


# Flexibilité de contrôle

Il ne devrait pas y avoir d'éclairage sans contrôle de l'éclairage. C'est pourquoi nos sources ponctuelles sont compatibles avec de nombreux systèmes de contrôle. Choisissez parmi une variété d'options de contrôle câblées, ou utilisez notre technologie innovatrice Lumentalk pour activer le contrôle numérique sur le câblage existant ou les installations sur rail.



## Courbes de gradation disponibles



### Gradation linéaire

Gradation facile adaptée à toutes les applications d'éclairage.

Contrôle on/off

Gradation en phase

Gradation en phase 1%

Gradation pro en phase 1%, série ERP PHB

0-10V 1%

PRO 0-10V 0,1%

DALI 1%

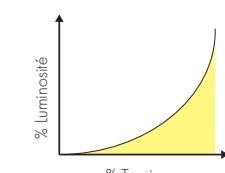
Pro DALI 0,1%



Lutron® Ecosystem® 1% Softon/Fade-to-Black

### Gradation logarithmique

Fournit un contrôle précis à des niveaux de lumière plus faibles. Idéal pour les restaurants, les théâtres, les bars et les hôtels.



DALI 1%

DALI-2 Type 8

Pro DALI 0,1%

0-10V 1%

PRO 0-10V 0,1%

**lumentalk™**





Premium White



Dynamic Whites



Dynamic RGBW



## L'ultime solution trois-en-un

- **Couleurs intenses**

Obtenez des teintes riches et vibrantes grâce à notre technologie Optidrive™.

- **Qualité constante**

Assurez l'uniformité des couleurs sur plusieurs luminaires, grâce à une gestion avancée des couleurs.

- **Lumière blanche à haut rendement**

Optimisez la puissance du canal blanc pour obtenir un éclairage net et performant.

- **Gradation chaude modifiable**

Personnalisez la gradation avec des températures de couleur chaudes définies par l'utilisateur.

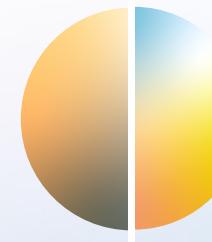
- **Canal blanc réglable**

Sélectionnez n'importe quelle CCT de blanc en mode RGBW, sans limitations du panneau LED.



### Premium White

- IRC élevé (jusqu'à 95+)
- Températures de couleur sélectionnables
- Flux lumineux élevés (plus de 1600lm délivrés, canal blanc uniquement)



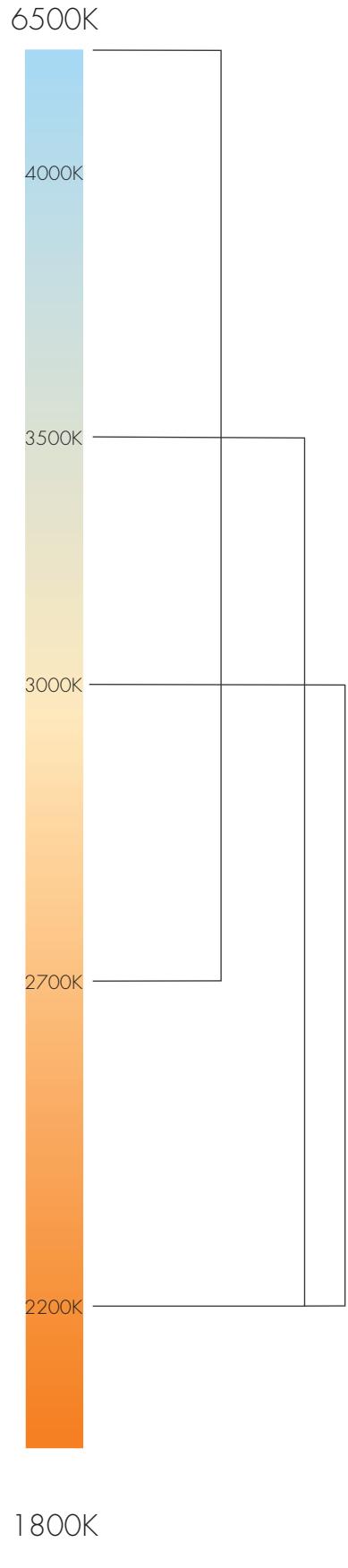
### Dynamic Whites

- Gradation chaude définie par l'usager
- Réglable entre 2200K et 6500K



### Dynamic RGBW

- Couleurs et saturation vives et riches
- Flux lumineux des couleurs élevé
- Température de couleur du canal blanc ajustable



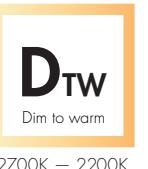
**Dynamic White**  
est une lumière blanche dynamique vous permettant d'utiliser le contrôle d'éclairage pour créer des scénarios en harmonie avec les changements de votre environnement.



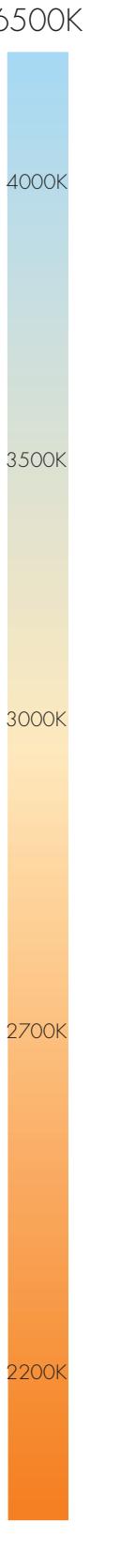
**Dynamic Warm White Plus**  
permet la variation des températures de couleur les plus chaudes du spectre, Dynamic warm plus sans perte d'intensité ou de flux lumineux.



**Dim to Warm Plus**  
permet la gradation de la température de couleur d'un luminaire, Dim to warm plus pour une variation homogène de la lumière blanche chaude.



**Dim to Warm**  
permet la gradation de la température de couleur d'un luminaire, pour une variation de la lumière blanche chaude.



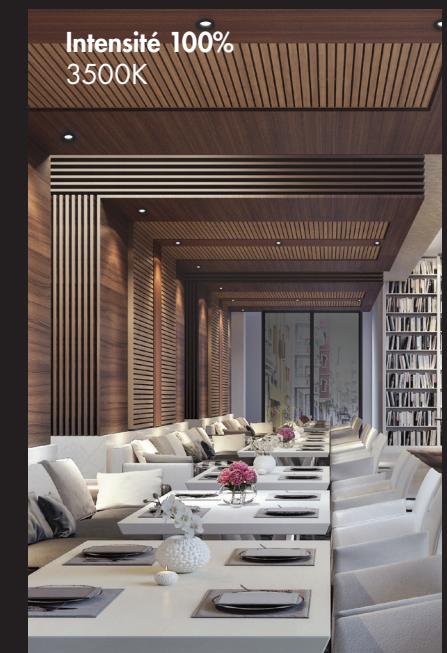
1800K  
6500K

1800K

2 canaux ou 3 canaux (Dwh, Dww, Dwwp)  
Compatible avec :  
DMX/RDM, Lumentalk et DALI-2 Type 8.

1 canal (Dtw - Dtwp)  
Compatible avec :  
0-10V, DMX/RDM, Lumentalk et SDALI.

L'ambiance  
au bout des doigts



# Lumentalk

La technologie Lumentalk est disponible pour les Lumencore Recessed, Track, et Cylinders de Lumenpulse. Lumentalk transforme le câblage électrique existant en un réseau de contrôle numérique, permettant la mise en réseau facile des systèmes d'éclairage, et ce, sans recâblage nécessaire.

Lumentalk permet plus de flexibilité, offrant des économies significatives sur le câblage et la main-d'œuvre.

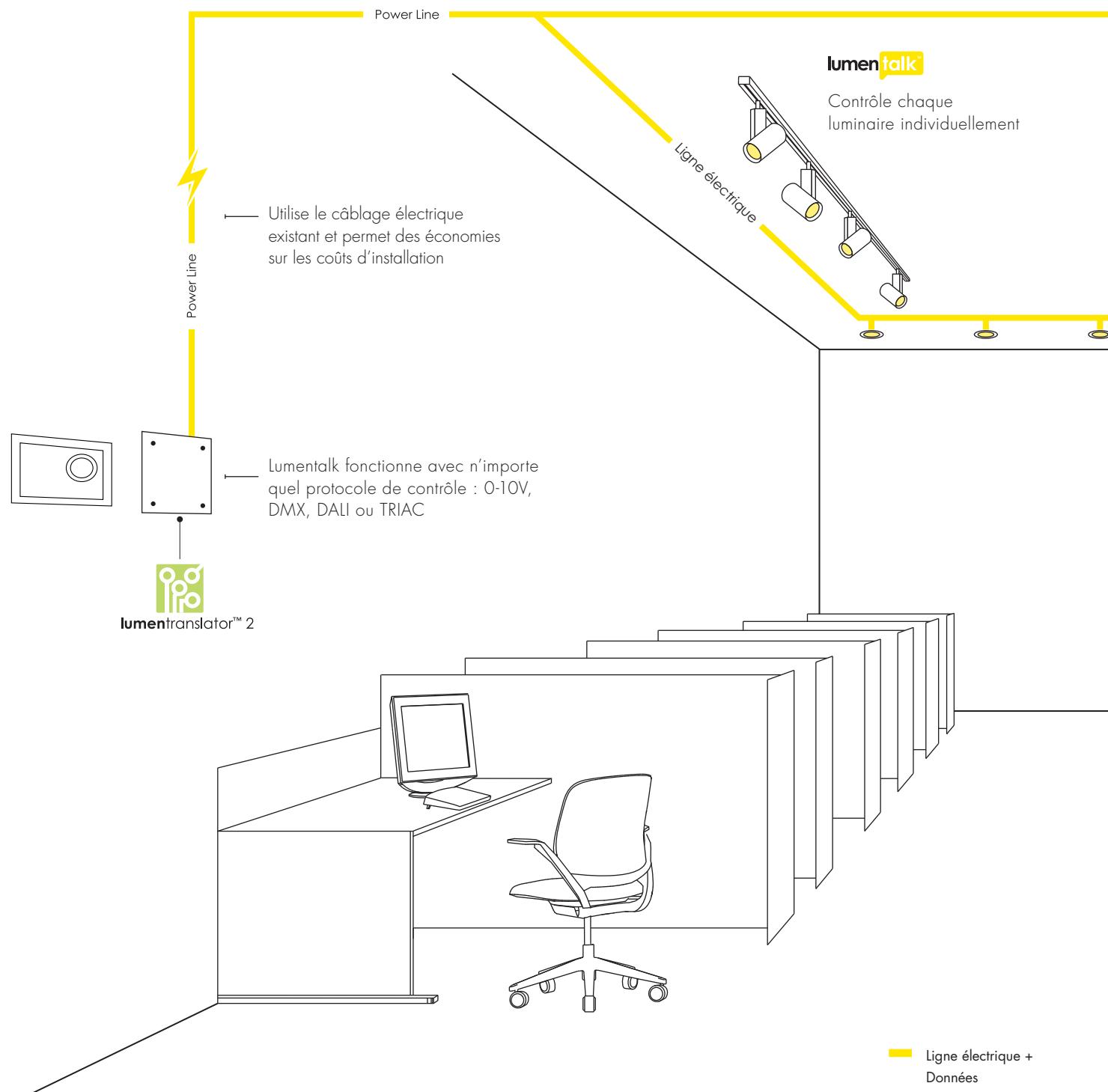
La technologie Lumenpulse est :

- Programmable
- Configurable au besoin
- Non limitée par le câblage physique
- Possible pour le contrôle individuel des Lumencore Recessed, Track et Cylinders.

NOTE : Des exceptions s'appliquent. Consulter les fiches techniques pour plus de détails.



Lumentalk

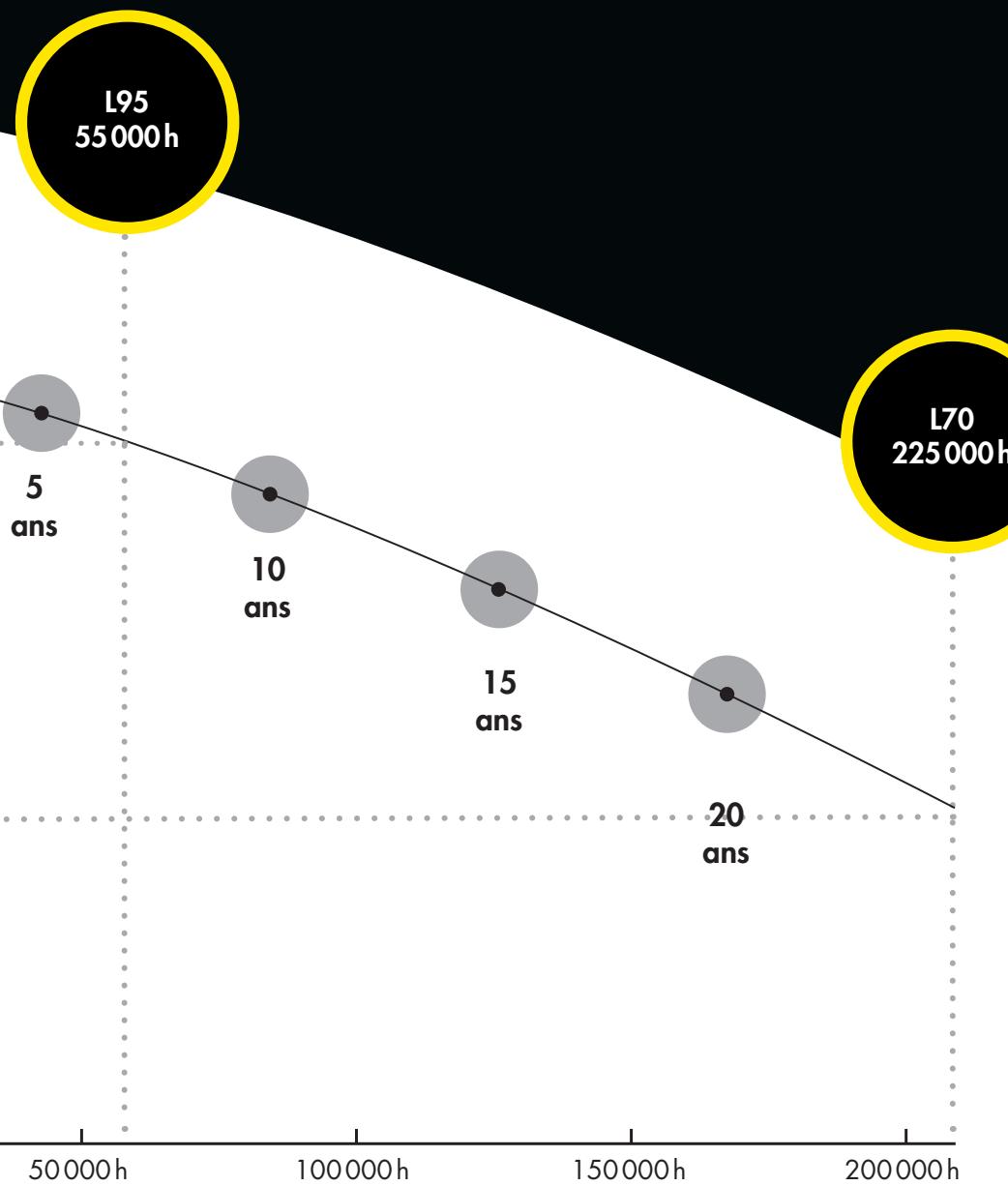


# Moins de 5% de perte de lumière après six ans

Nos Lumencore Recessed, Lumencore Track et Lumencore Cylinders offrent un nouveau standard incroyable en matière de durée de vie DEL. Avec un L95 de 55 000 h, les concepteurs peuvent être confiants que leurs projets maintiendront au moins 95% de leur flux initial après six ans d'utilisation continue.\*

**L95**  
Nos luminaires fournissent encore 95% de leur flux lumineux après six ans - une diminution à peine perceptible et bien au-delà des standards de l'industrie.

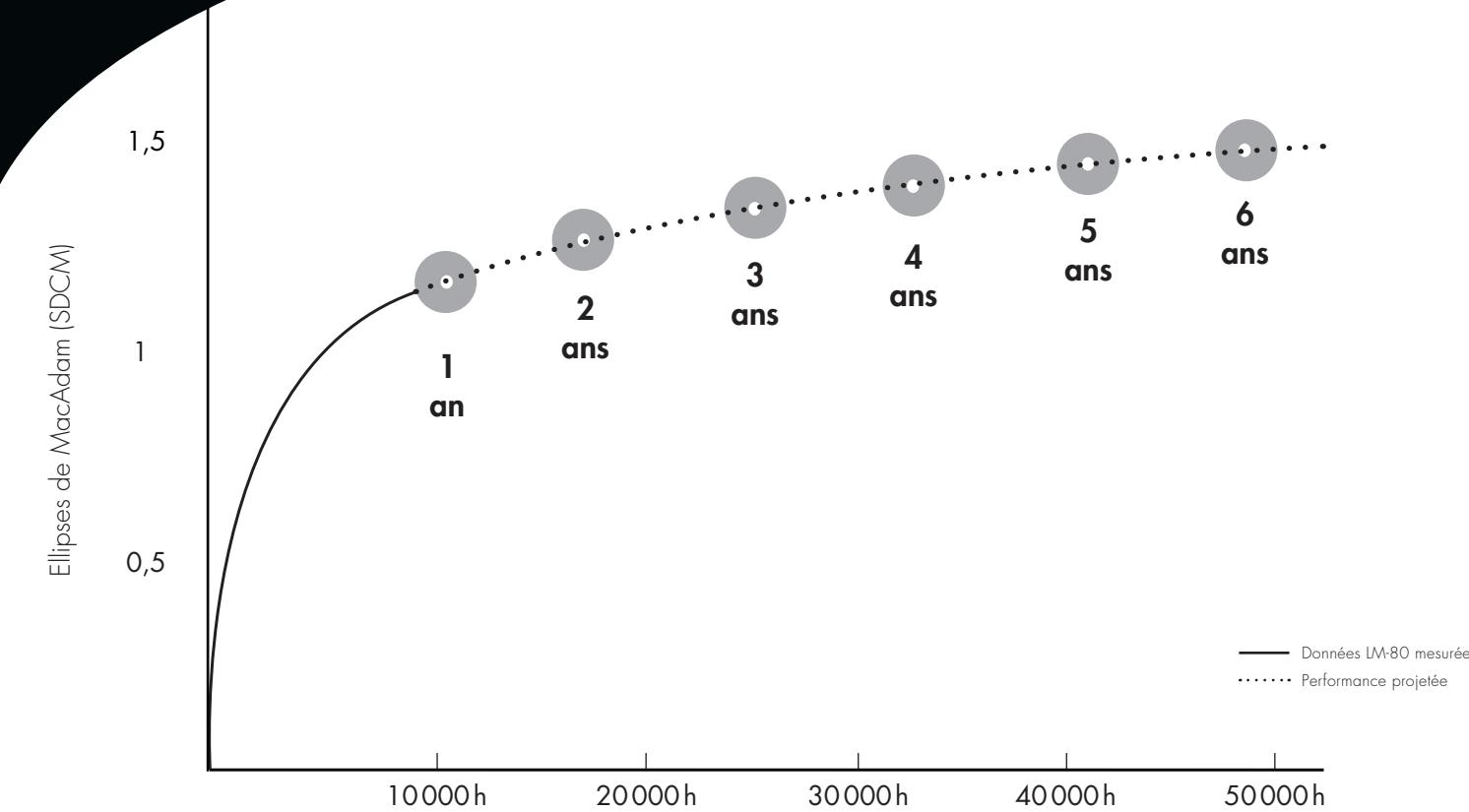
**L70**  
Même si vous attendez 25 ans, les lumières seraient toujours parfaitement utilisables, fournissant encore 70% de leur flux initial.



# Constance de la couleur imbattable au fil du temps

## Constance de couleur garantie

- Aucun changement de couleur notable sur six ans
- Constance de couleur à l'intérieur de 2 SDCM
- Testé indépendamment durant plus de 10 000 h





Bureaux Gowling, Montréal, QC, Canada  
Conception d'éclairage : Imperatori Design



Bang and Olufsen, Helsinki, Finlande  
Conception d'éclairage : DECOlight OY



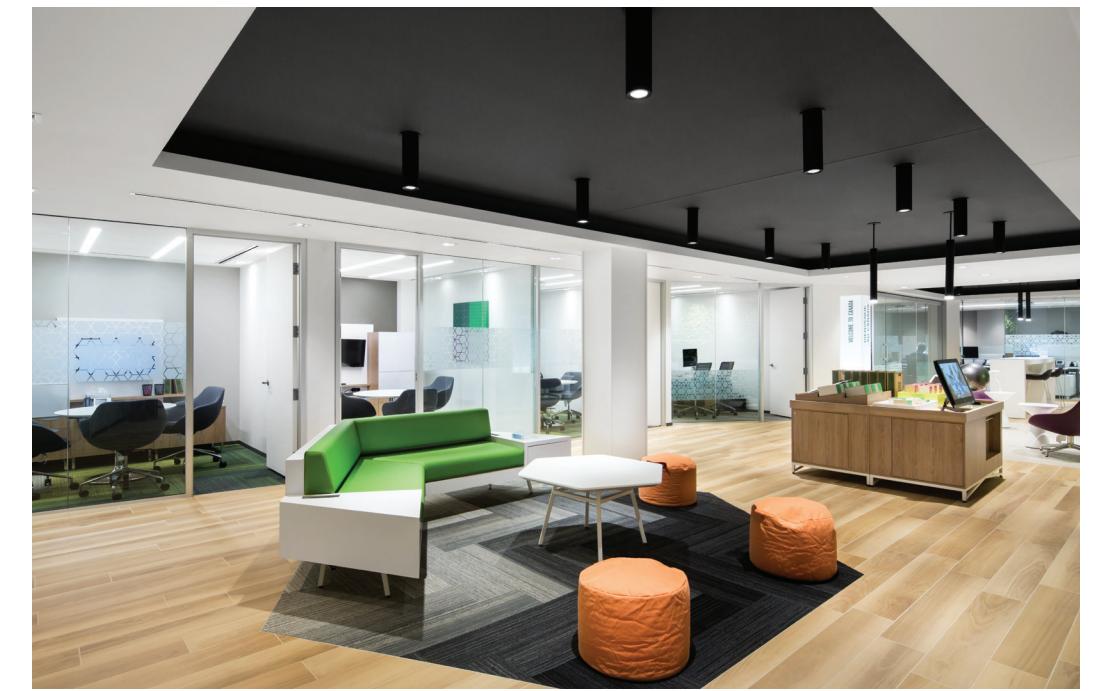
Aire de restauration Place Ste-Foy, Québec, QC, Canada  
Conception d'éclairage : Ombrages



ARTM Office, Montréal, QC, Canada  
Architectes : Ædifica



Espace bureaux, Montréal, QC, Canada  
Architectes : Adifica





GMAD, Montréal, QC, Canada  
Architectes : GMAD - Groupe Marchand Architecture Design Inc.



YETI détaillant de glacière, Charleston, SC, États-Unis  
Conception d'éclairage : Gabler Youngston Architectural Conception d'éclairage





Délices Érable & Cie, Montréal, QC, Canada  
Architecte : Provencher Roy



Lolë, Montréal, QC, Canada  
Conception d'éclairage : CS Design



Porsche, Belfast, Irlande du Nord  
Photographe : Lloyd Crawford



Pandora, Hereford, Royaume-Uni  
Conception d'éclairage : Pandora HQ, Denmark

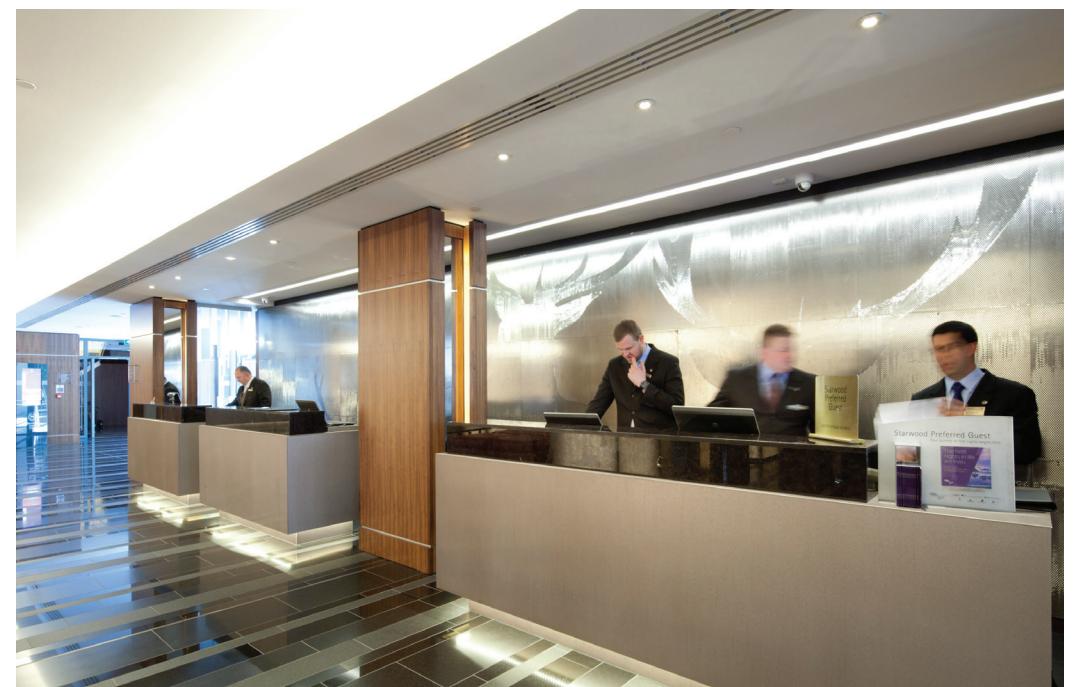
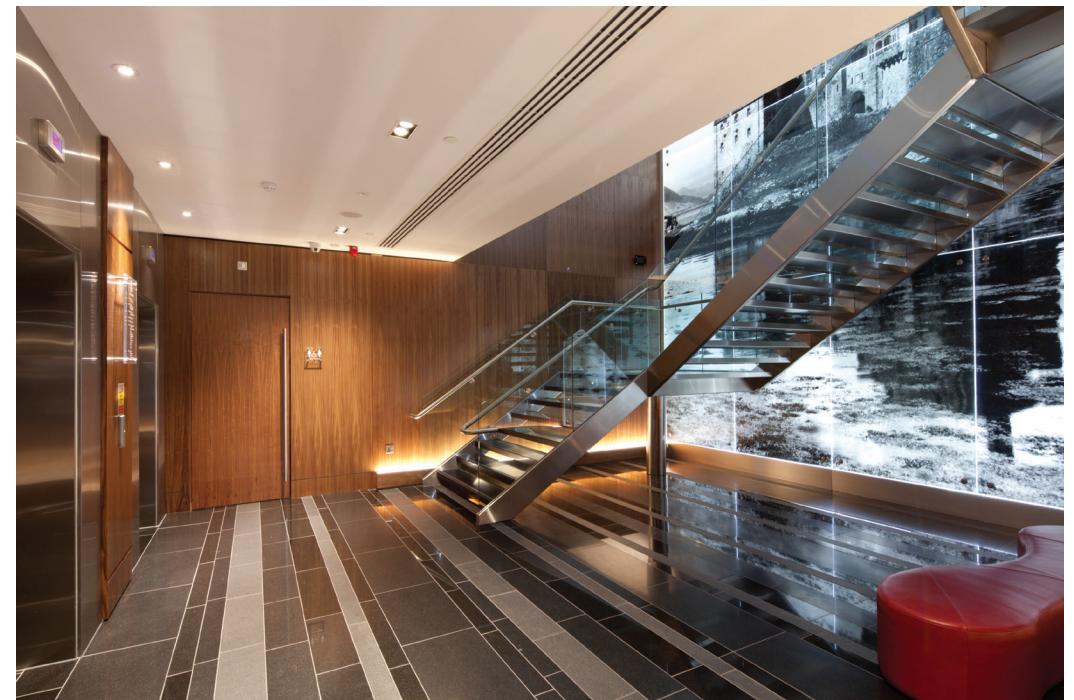


BIRKS, Laval, QC, Canada  
Architectes : Aédifica



Musée juif et centre de tolérance  
Concepteur lumière : GPD S.A

Au musée juif de Moscou, en Russie, les concepteurs d'éclairage GPD S.A ont utilisé des Lumencore Track Spot Large pour créer un schéma d'éclairage polyvalent et durable pouvant s'adapter aux nouvelles expositions.



Sheraton Grand Hotel et Spa, Edinburgh, Royaume-Uni  
Conception d'éclairage : CREA



Laissez Lumencore  
vous donner l'avantage  
avec notre programme  
EZ Ship.

La spécification à vitesse grand V

Expédié en  
**10**  
jours ouvrables

Configurez vos luminaires Lumencore recessed et cylinders avec les options offertes dans le catalogue EZ Ship, et ceux-ci pourront être expédiés dans un délai de dix jours ouvrables.

Expédié en  
**5**  
jours ouvrables

Pour que votre projet et votre équipe puissent respecter les délais, demandez à ce que les kits de montage Lumencore soient expédiés à l'avance, dans un délai de cinq jours ouvrables.



**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

**Siège social aux États-Unis**

14, rue Beacon, 3<sup>e</sup> étage  
Boston, MA  
02108 États-Unis  
T +1 877 937.3003  
T +1 617 307.5700  
F +1 617 350.9912

