

lumenpulse™



lumencore linear
Une lumière plus vraie que nature

UNE LUMIÈRE PLUS VRAIE QUE NATURE

Les luminaires Lumencore Linear Graze et Cove établissent un nouveau standard en matière d'éclairage architectural, associant un design élégant à des performances exceptionnelles pour transformer les espaces intérieurs.



Idéaux pour l'éclairage général, l'éclairage d'accentuation, l'éclairage de corniche, l'éclairage diffus ou rasant, ces luminaires s'adaptent aisément à tous les besoins. Grâce à un rendement lumineux élevé, une vaste sélection d'optiques et des options de couleurs flexibles - y compris le Static White, le Dynamic White et le Color Changing (Opticolor) - la série Lumencore Linear permet aux concepteurs de créer des ambiances personnalisées avec style et précision.

UNE LUMIÈRE IRRÉPROCHABLE

Conçus pour répondre aux exigences des espaces modernes, les luminaires Lumencore Linear Graze et Cove offrent la haute qualité de lumière pour laquelle Lumenpulse est reconnue, avec des valeurs IRC et R9 élevées pour des environnements lumineux, magnifiques et uniformément éclairés.

Leur design élégant s'intègre parfaitement aux espaces restreints, améliorant l'esthétique de n'importe quel espace. Grâce à des ajustements ne nécessitant aucun outil et des accessoires emboîtables, l'installation est rapide et facile.

Ces luminaires ne se contentent pas de rehausser la beauté architecturale, ils favorisent également la création de milieux de vie confortables et énergisants.



Cove Static White



Cove Dynamic White



Cove Color Changing



Graze Static White



Graze Dynamic White



Graze Color Changing



Lumencore Linear Graze 10°x30°
Lumencore Linear Cove 120°x120° Lentille claire





120° x 120°
Lentille claire



120° x 120°
Lentille givrée



Lentille
asymétrique

SUBTILEMENT BRILLANT:
ÉCLAIRER DE L'INTÉRIEUR

UNE AMBIANCE SOIGNÉE

L'éclairage de corniche est un élément fondamental de l'architecture, ajoutant un intérêt visuel et une lumière ambiante indirecte - idéal pour les espaces où la lumière naturelle est limitée, tels que les couloirs, les centres commerciaux, les casinos et les hôpitaux.

Le Lumencore Linear Cove offre un grand choix de distributions à rendement lumineux élevé, le tout dans un design élégant favorisant une intégration harmonieuse. Sa capacité à s'adapter aux détails des corniches incurvées rehausse l'architecture, tout en éclairant efficacement de grands espaces, ce qui crée une ambiance lumineuse semblable à la lumière du jour.

PERFORMANCE

Jusqu'à **1569 lm/pi**

LCV 120°x120° CL 13W

Jusqu'à **126 lm/w**

LCV 120°x120° CL 7W



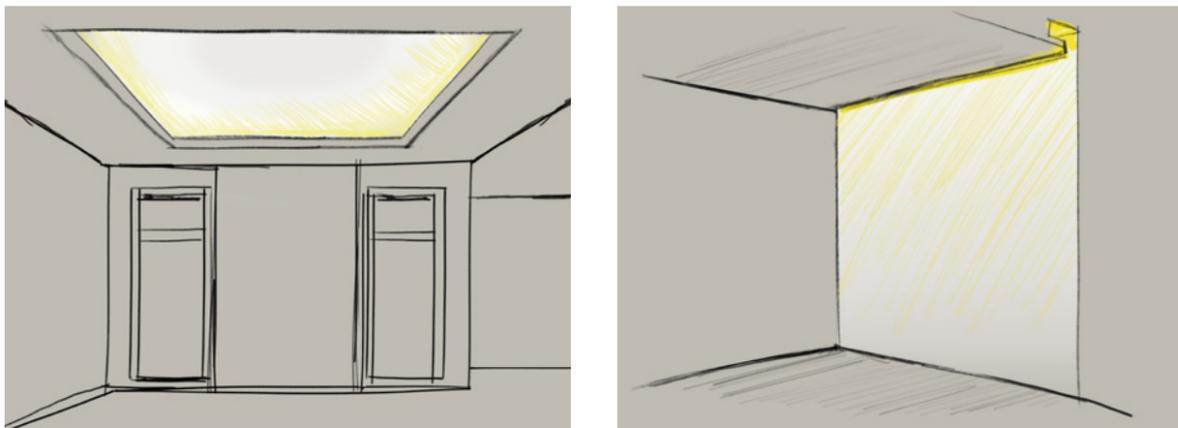
Applications Lumencore Linear Cove

120°x120° LENTILLE CLAIRE / GIVRÉE



Conçue pour les applications de corniche standard, cette distribution fournit un éclairage uniforme, mettant en valeur les caractéristiques architecturales. Adaptée aux environnements commerciaux, résidentiels et hôteliers, elle s'intègre parfaitement à n'importe quel espace, offrant des performances fiables et une esthétique raffinée et discrète.

LENTILLE ASYMÉTRIQUE



Conçue pour diriger la lumière vers le centre de la surface, la distribution asymétrique améliore l'uniformité en projetant la lumière bien au-delà de la corniche. Cela crée un éclairage plus uniforme, parfait pour obtenir des effets remarquables de plafond ou de mur flottant, où la lumière semble soulever doucement les surfaces, ajoutant de la profondeur et de l'intrigue visuelle aux espaces architecturaux. Idéal pour les conceptions modernes qui requièrent à la fois une élégance subtile et des solutions d'éclairage percutantes.



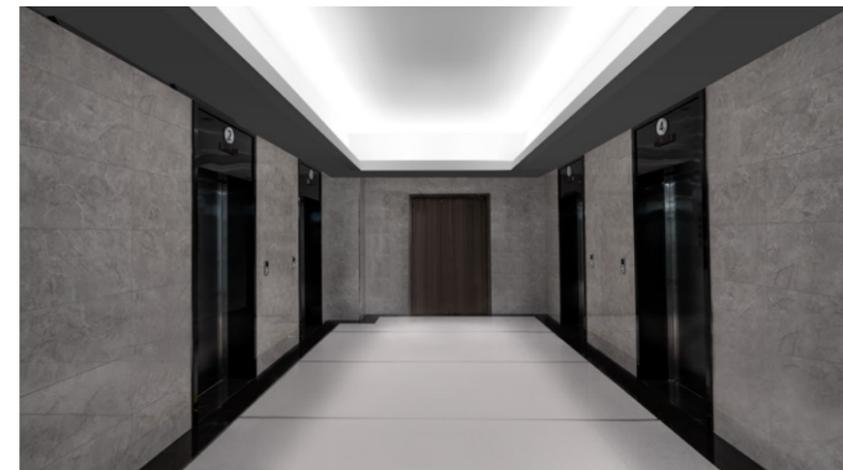
Lumencore Linear Cove asymétrique

VRAIMENT ASYMÉTRIQUE

Découvrez la polyvalence de notre véritable distribution asymétrique dans l'éclairage de corniche. Cette méthode d'éclairage répartit uniformément la lumière sur le plafond, en dirigeant davantage de lumière vers le centre de l'espace. Alors qu'une distribution symétrique en corniche est idéale pour créer un accent audacieux, l'approche asymétrique renforce l'uniformité et augmente l'impression de luminosité, ce qui crée une atmosphère chaleureuse et accueillante.

Que vous recherchiez des accents marquants ou une uniformité apaisante, nos options d'éclairage de corniche offrent la flexibilité nécessaire pour obtenir l'ambiance souhaitée.

LENTILLE CLAIRE



Éclairage du plafond
Moy.: 81.87 pb
Max/Min: 7.02

Éclairage du plancher
Moy.: 23.63 pb
Max/Min: 2.48

LENTILLE ASYMÉTRIQUE



Max/Min:
3.75

Éclairage du plafond
Moy.: 72.03 pb
Max/Min: 3.75

Éclairage du plancher
Moy.: 18.59 pb
Max/Min: 2.37



UN ÉCLAIRAGE RASANT

Le Lumencore Linear Graze est un véritable outil multi-fonctions pour les concepteurs. Les neuf distributions optiques distinctes vous permettent de relever un large éventail de défis d'éclairage architectural. Qu'il s'agisse d'éclairer des murs texturés ou de rétroéclairer des matériaux translucides, ce luminaire polyvalent s'adapte à divers besoins, permettant :

- Un éclairage mural rasant, même dans les pièces à hauts plafonds
- Un rétroéclairage derrière les matériaux semi-opaques
- Un éclairage ascendant sur les plafonds voûtés pour rehausser la grandeur de l'architecture
- Un éclairage d'accentuation ou d'appoint pour les points focaux.

BALANCE
DES COULEURS
CONSTANTE



DES APPLICATIONS À PROFUSION

Des rendements lumineux élevés pour l'éclairage rasant ou diffus.

10° x 10°

10° x 30°

10° x 60°

30° x 10°

60° x 10°

30° x 60°

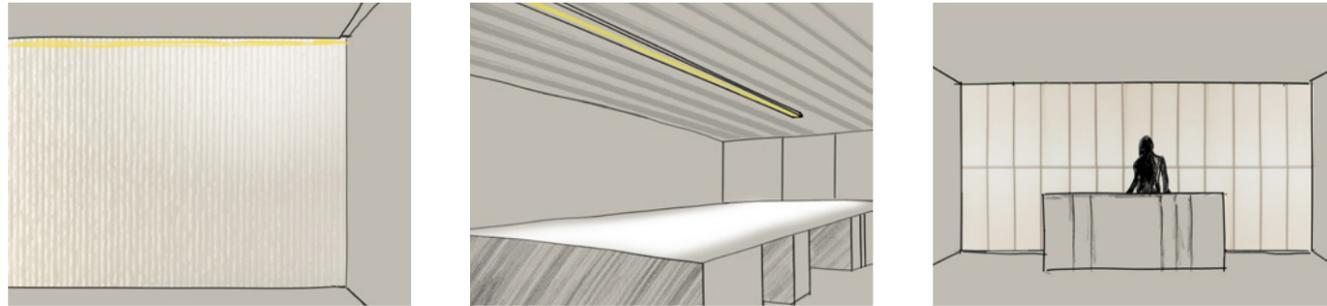
30° x 30°

60° x 60°

90° x 90°

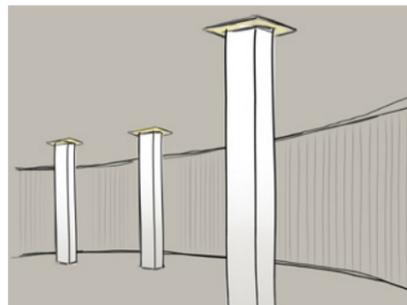
Applications Lumencore Linear Graze

10°x30° / 10°x60°

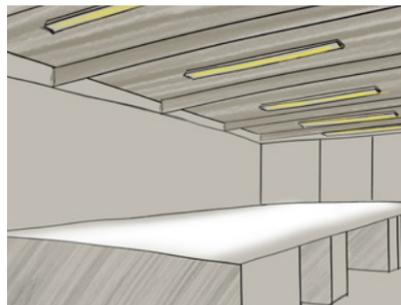


Ces distributions optiques fournissent un éclairage ciblé pour mettre en valeur les caractéristiques architecturales tout en permettant des applications polyvalentes telles que l'éclairage rasant, l'éclairage d'accentuation et le rétroéclairage, en minimisant la dispersion de la lumière et en permettant une intégration flexible dans divers styles architecturaux pour des solutions d'éclairage personnalisées.

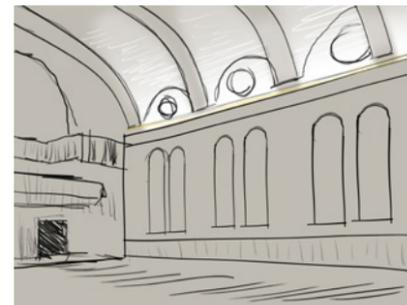
10°x10°



30°x10° / 60°x10°



30°x60°



Ces distributions optiques sont essentielles pour la conception de l'éclairage architectural, offrant un ciblage précis et une amélioration de l'ambiance, particulièrement efficace pour les plafonds voûtés, permettant des solutions sur mesure qui élèvent la fonctionnalité et l'esthétique.

30°x30° / 60°x60° / 90°x90°



Parfaite pour l'éclairage de zones vastes, cette option permet d'éclairer et de rétroéclairer de façon exhaustive et uniforme les espaces de grande taille.



Lumencore Linear Graze 30°x10°
Lumencore Linear Graze 30°x60°

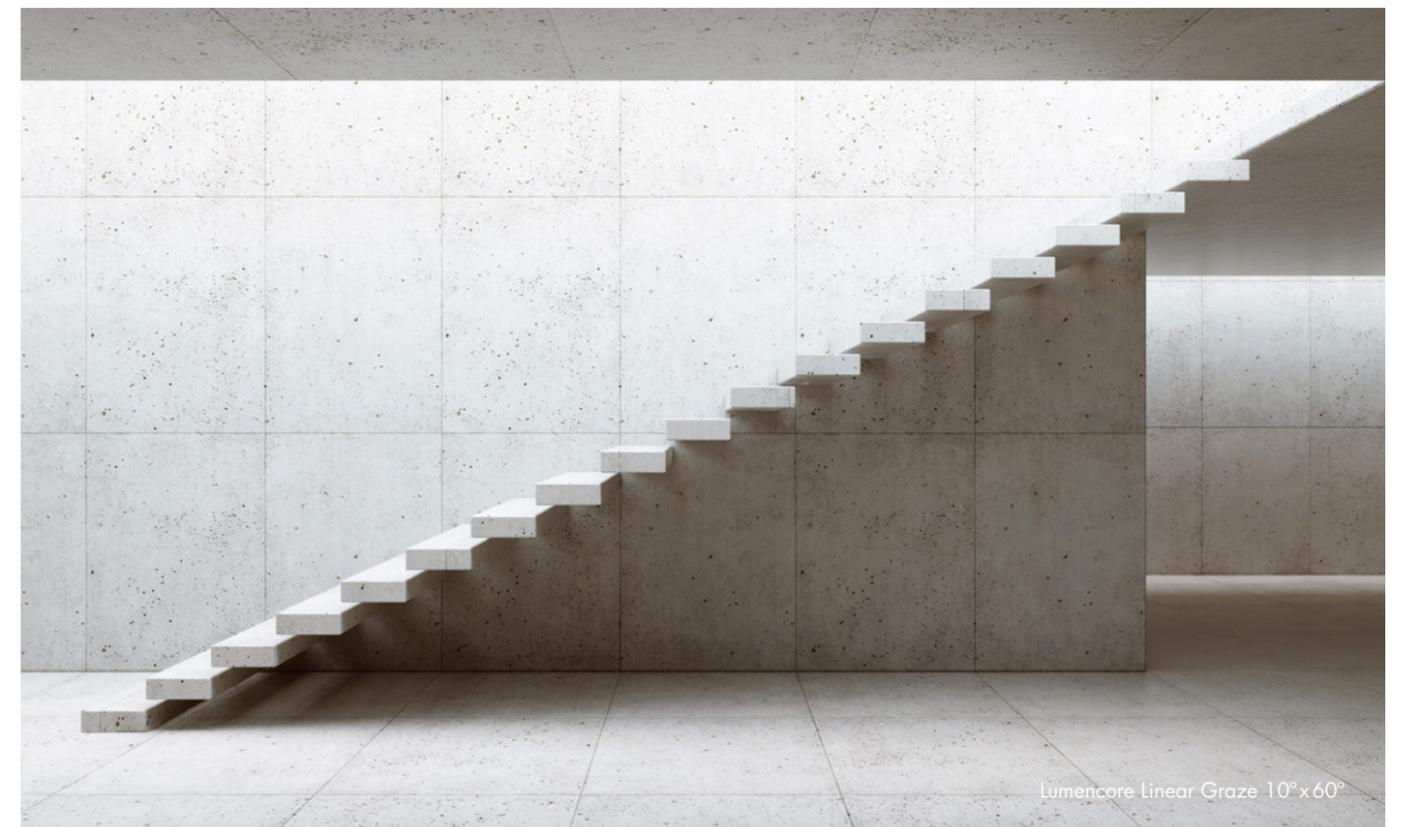


UN FANTASTIQUE BLANC STATIQUE

Dans le paysage architectural d'aujourd'hui, un éclairage de haute qualité est essentiel au bien-être et à l'obtention de la certification WELL building. Le Lumencore Linear en Static White offre des performances exceptionnelles avec un IRC de plus de 90 et des valeurs R9 supérieures à 50, garantissant des couleurs vibrantes et réalistes. Son efficacité et ses niveaux d'éclairage élevés réduisent les coûts d'exploitation tout en assurant un éclairage efficace. Sans scintillement perceptible et avec une gradation progressive, ce luminaire réduit la fatigue oculaire et améliore le confort. Le SDCM en une seule étape garantit une qualité de couleur constante entre les luminaires, ce qui fait du Lumencore Linear un choix fiable pour les conceptions modernes qui donnent la priorité à l'esthétique et au bien-être des occupants.

Un blanc statique d'exception

- IRC 90+ : assure un excellent rendu de couleurs pour une qualité visuelle fidèle à la réalité.
- Valeurs R9 supérieures à 50 : fournit des rouges plus riches pour une qualité de la couleur améliorée.
- Efficacité élevée (lm/pi) : maximise l'efficacité énergétique pour réduire les coûts d'utilisation.
- Flux lumineux (efficacité de 126 lm/W) : fournit des niveaux d'éclairage considérables pour un éclairage efficace.
- Lumière sans scintillement (flicker) : réduit la fatigue oculaire et améliore le confort visuel.
- Gradation fluide (0,1 %) : permet un ajustement progressif de la lumière jusqu'à des niveaux faibles sans scintillement.
- Constance de couleur SDCM : garantit une qualité de couleur constante entre les luminaires.
- Normes WELL : Un certain nombre de configurations Lumencore Linear sont conformes aux normes WELL pour un bien-être accru.

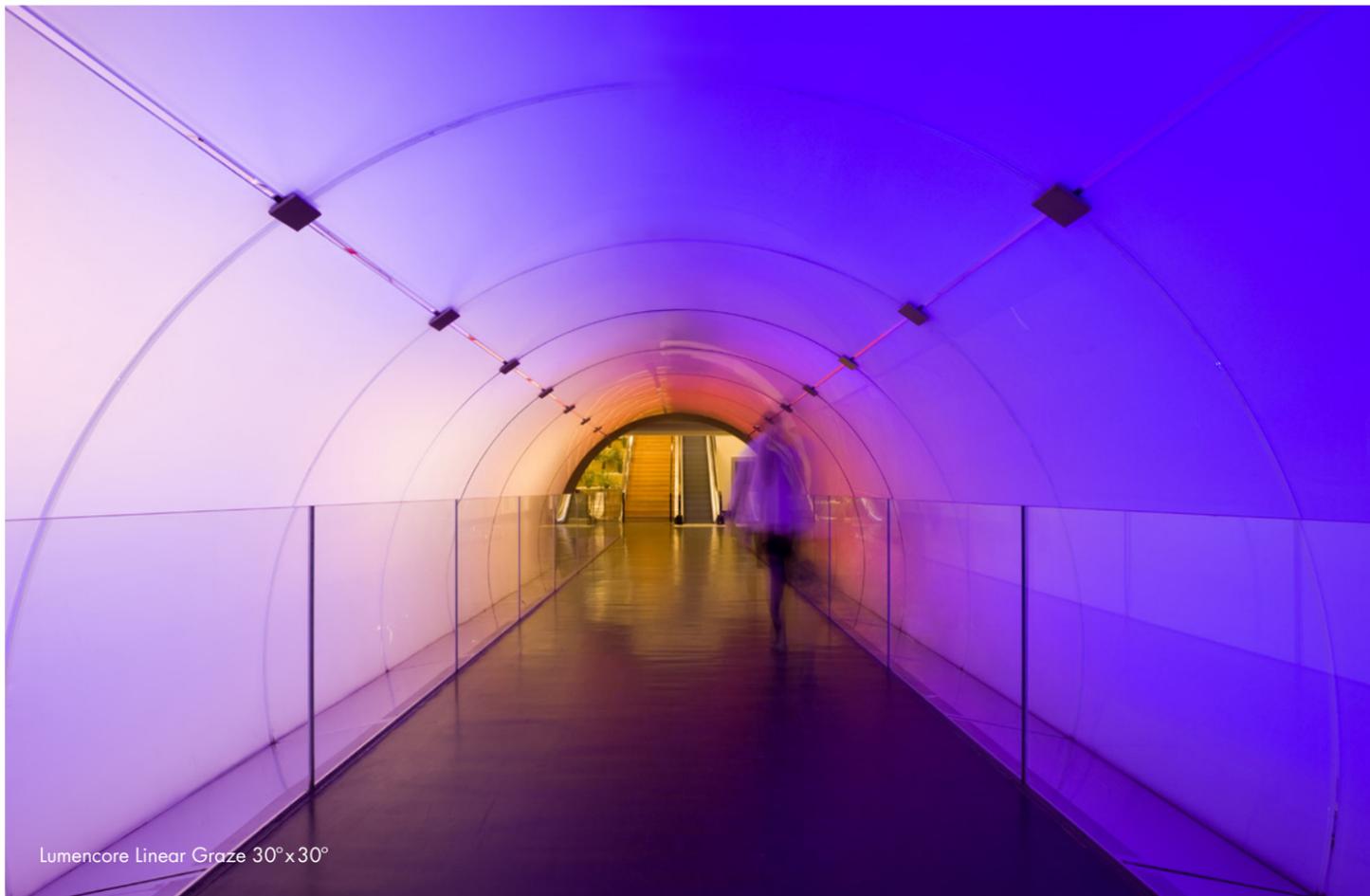




CHANGEMENTS DE COULEURS DYNAMIQUES ET VIBRANTS

et blancs de haute qualité

Les luminaires Lumencore Linear Graze à changement de couleurs, alimentés par Optidrive et Opticolor, confèrent aux intérieurs une richesse et une saturation remarquables. Grâce à un étalonnage avancé, ils offrent des millions de couleurs vibrantes et des blancs de haute qualité, garantissant une intensité précise et un mélange homogène qui rehausse les caractéristiques architecturales. Cette solution deux-en-un permet aux concepteurs de se concentrer sur la lumière blanche fonctionnelle sans sacrifier la qualité, tout en incorporant la couleur comme élément décoratif pour une utilisation en dehors des heures de bureau. Opticolor met la couleur en valeur comme un outil puissant d'éclairage unique, idéal pour projeter l'identité d'une marque et améliorer la présence nocturne.



Lumencore Linear Graze 30°x30°

La couleur à votre façon

- Options de couleurs variées : configurations RVB, RVB+Blanc 30K, RVB+Blanc 40K et RVB+Ambre pour répondre à divers besoins d'éclairage.
- Formules RVB+Blanc uniques sur mesure offertes en option standard.
- Mélanges couleurs uniformes : la constance exceptionnelle de notre gamme de produits garantit aux clients la performance colorimétrique de haute qualité qu'ils attendent de Lumenpulse.





Lumencore Linear Graze 10°x30°
Lumencore Linear Cove asymétrique



UN BLANC PLUS DYNAMIQUE

Notre nouvelle approche d'éclairage en blanc dynamique offre un rendement lumineux de pleine puissance pour toutes les températures de couleur. Grâce aux technologies propriétaires de Lumenpulse, Optiwhite+ et Optidrive, ces luminaires atteignent des valeurs R9 et un IRC (90+) élevés, garantissant une lumière plus naturelle. Ce système avancé imite la lumière du jour, créant des transitions douces entre les températures de couleur.

Qualité constante

Optiwhite+ améliore la qualité de l'éclairage avec un effet mélanopique élevé, tout en maintenant des valeurs optimales d'IRC et R9, assurant un équilibre parfait entre l'esthétique et la performance. Qu'il s'agisse d'une lumière chaude de 1800K ou d'une lumière froide de 6500K, l'IRC reste à 90, et le R9 demeure supérieur à 50 entre 2700K et 6500K. De plus, Optiwhite+ permet les tons pastel pour les applications de couleurs délicates, sans compromettre la qualité.

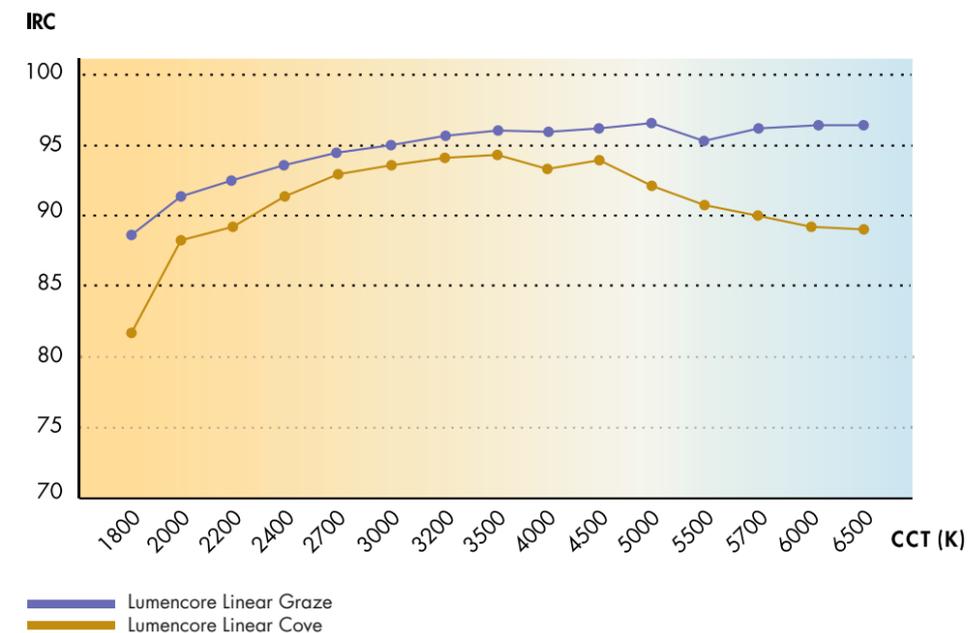


UNE QUALITÉ DE LUMIÈRE SANS COMPROMIS

pour un bien-être amélioré

Nous avons conçu ces luminaires avec le souci d'améliorer le bien-être et d'y contribuer dans une variété d'environnements. Ils sont dotés d'options à contenu mélanopique adapté au rythme circadien, essentiel pour obtenir la certification WELL. Équipés de pilotes haute performance, nos luminaires sans scintillement (flicker), minimisant ainsi les problèmes de santé potentiels tels que les maux de tête et la fatigue oculaire. Ces luminaires garantissent une qualité inégalée avec une gradation fluide et sont conformes aux normes WELL.

Un IRC élevé pour toutes les températures de couleur garantit un rendu des couleurs fidèle, tandis que les valeurs R9 améliorées offrent des rouges plus riches pour une qualité de lumière supérieure. Les options de blanc réglable maintiennent également un IRC et un rendement élevés, favorisant les rythmes circadiens conformes aux normes de construction WELL.





EXCEPTIONNELLE EXACTITUDE DES COULEURS

avec gradation fluide

Notre technologie ajuste le courant d'alimentation pour optimiser le rendement du luminaire et permet un contrôle précis de la gradation jusqu'à 0.1%, sans scintillement ni transition brusque. Ce résultat est obtenu grâce à nos pilotes d'alimentation haute performance qui garantissent une performance constante d'un appareil à l'autre et ce à tous les niveaux d'intensité.

Les luminaires Lumencore Linear présentent un IRC élevé et des valeurs R9 améliorées pour un rendu des couleurs riche et fidèle à la réalité, garantissant des couleurs et des tons de peau vibrants et naturels, créant ainsi un environnement accueillant et visuellement confortable.



DES OUTILS DE PRÉCISION

pour un éclairage parfait

Les luminaires Lumencore Linear Cove et Graze sont dotés d'accessoires conçus pour réduire considérablement l'éblouissement et optimiser le confort visuel. Ces accessoires sont adaptés à tous les espaces nécessitant un éclairage net et précis comme les bureaux, les salles de conférence, les cliniques et autres espaces avec écrans où un contrôle de l'éblouissement est essentiel.

En minimisant efficacement l'éblouissement, ces accessoires créent une atmosphère plus confortable et plus productive, en fournissant un éclairage fonctionnel mais visuellement apaisant. Il en résulte un éclairage doux et uniforme qui favorise la concentration et réduit la fatigue oculaire, ce qui en fait le choix idéal pour les environnements de travail.





① Positionner

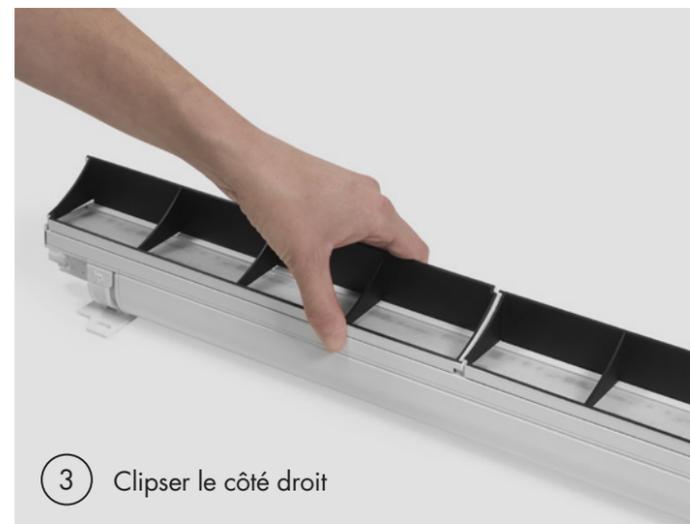


② Clipser le côté gauche

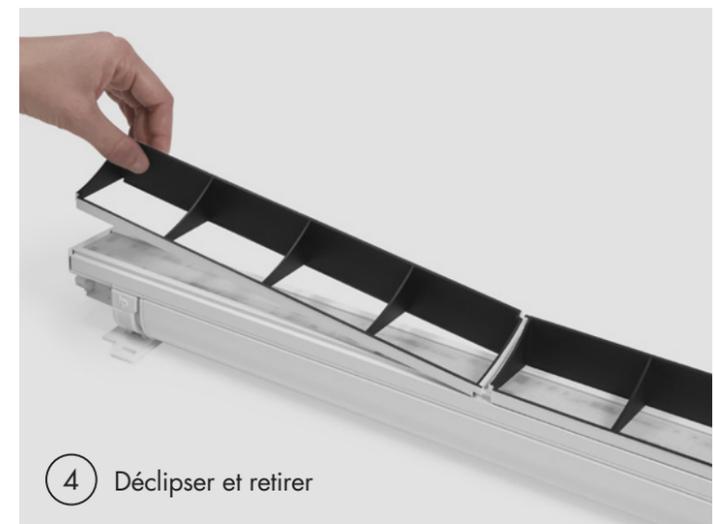


Accessoires optiques sans outil requis

L'approche sans outil signifie que les accessoires optiques emboîtables permettent une installation rapide et facile, réduisant le temps sur le site. Que ce soit le montage sur les murs ou les plafonds, le réglage de l'angle est facile et assure aux entrepreneurs de positionner les luminaires sans avoir besoin d'outils spécialisés.



③ Clipser le côté droit



④ Déclipser et retirer

PENSÉ POUR LA FACILITÉ

Conçu pour s'adapter à toutes les conditions sur site

Chez Lumenpulse, nous déployons nos efforts à améliorer l'expérience d'installation, grâce à des options de montage et de connexions réfléchies. Notre réglage continu sans outil permet un positionnement facile, tandis que les supports muraux intègrent une gestion des câbles pour une installation soignée. Nous avons mis au point un rail d'alignement pour les installations en corniche, et nos luminaires sont fournis avec des câbles à branchement rapide pour des connexions sans effort.



UNE INTÉGRATION HARMONIEUSE

Les luminaires Lumencore Linear Cove et Graze assurent des connexions de bout en bout ininterrompues, créant une ligne lumineuse continue et sans ombres. Cet effet est obtenu grâce à l'espacement précis des diodes et des optiques, ainsi que l'espacement minimal entre les sources lumineuses. Conçus pour conférer une flexibilité architecturale, ces luminaires peuvent se connecter à des angles allant jusqu'à 45 degrés, pour une intégration en douceur dans les espaces complexes, qu'il s'agisse de s'enrouler autour d'une colonne ou de suivre des courbes. Cette polyvalence en fait un choix exceptionnel pour les éléments courbés et linéaires, offrant des performances exceptionnelles dans n'importe quel environnement.



Créez des lignes
de lumière impeccables,
sans joints ni ombres.



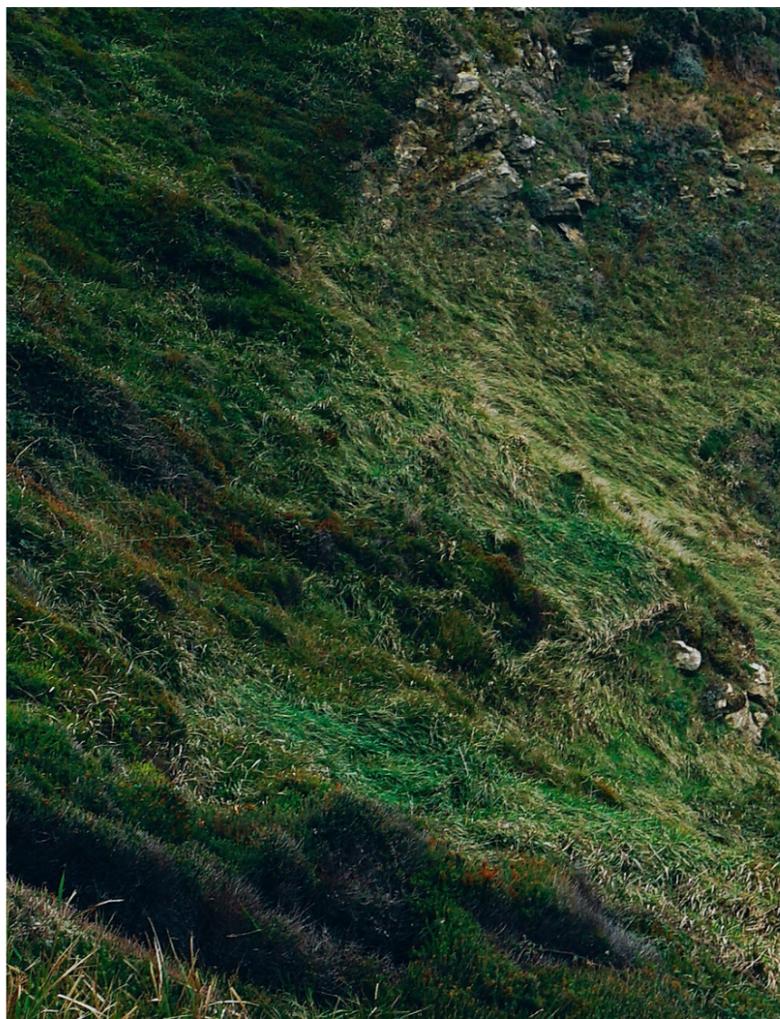




ÉCLAIRER L'AVENIR DE FAÇON RESPONSABLE

Les luminaires Lumencore Linear Cove et Graze favorisent la durabilité à chaque étape de leur cycle de vie. Avec une durée de vie impressionnante et une efficacité élevée, ils sont conçus pour la longévité et l'efficacité énergétique, réduisant ainsi leur empreinte globale. La précision de leurs distributions optiques garantit que la lumière est dirigée exactement là où elle est nécessaire, ce qui minimise les pertes et les fuites de lumière.

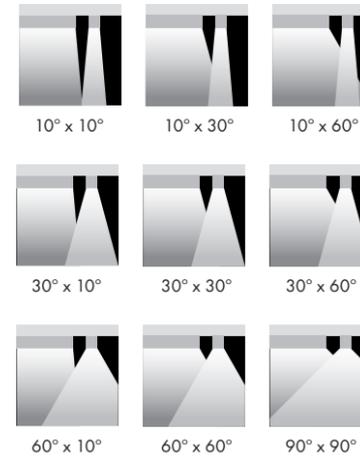
Ces appareils sont également faciles d'entretien, avec des pièces remplaçables qui prolongent leur durée de vie, réduisant ainsi les besoins en nouveaux matériaux et préservant les ressources. Conformément à notre engagement à réduire l'impact de nos activités, l'emballage de carton des luminaires est recyclable, avec des instructions d'installation sous forme de code QR pour une installation simplifiée et sans papier. En adoptant la dématérialisation et l'efficacité, la famille Lumencore Linear offre une solution d'éclairage durable.



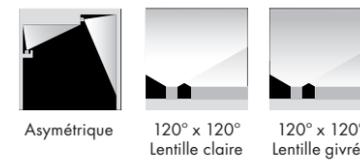
UNE TROUSSE D'OPTIONS



Optiques Lumencore Linear Graze



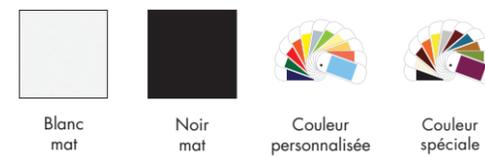
Optiques Lumencore Linear Cove



Options de montage



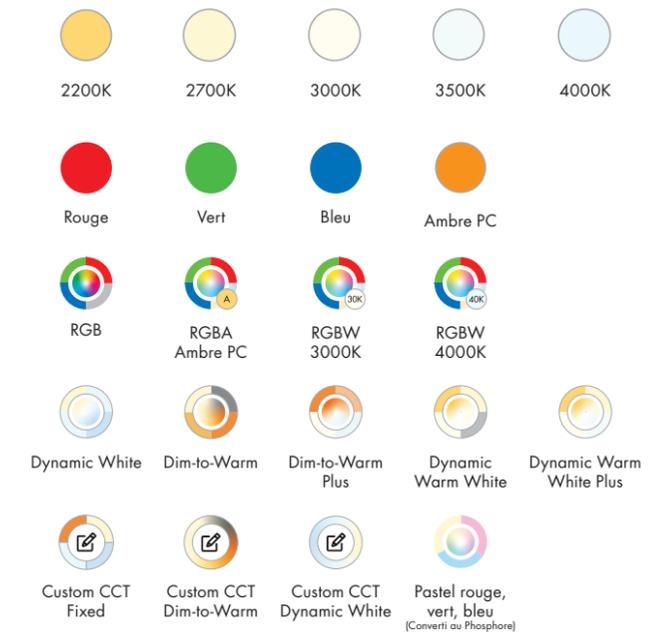
Finitions



Longueurs



Températures de couleur



NOTE: Les modèles Dynamic White et Color Changing de Lumencore Linear Graze sont dotés d'Opticolor™. Les modèles Dynamic White, Dim-to-Warm et Dynamic Pastel de Lumencore Linear Cove sont dotés d'Optiwhite™. Les deux luminaires sont équipés d'Optidrive™ dans la plupart des configurations.

Puissances

4W/pi | 7W/pi | 10W/pi | 13W/pi

Options de contrôle

ON/OFF | 0-10V | DMX/RDM | DALI

Accessoires optiques



Accessoires d'installation

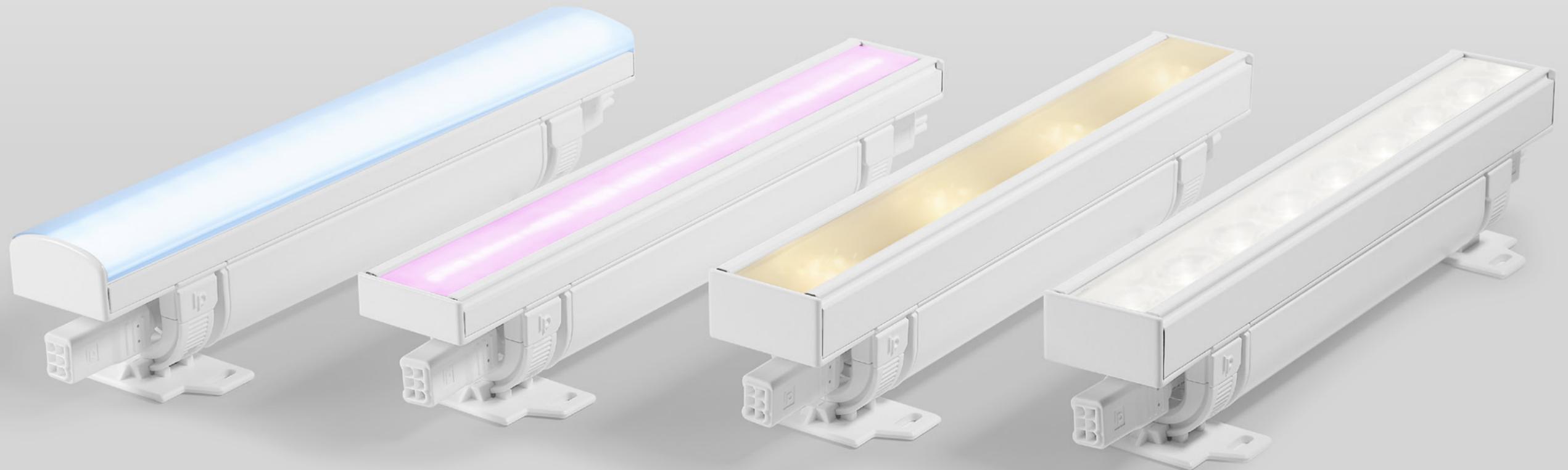
Certifications



NOTE: Some exceptions, consult Specification Sheets for details.

SIX POINTS CLÉS À RETENIR

1. Qualité de lumière sans compromis : IRC élevé, R9 amélioré, blanc réglable, et un rendu des couleurs fidèle à la réalité vous aident à atteindre vos objectifs en matière de bien-être.
2. Éclairage homogène : lignes continues, gradation fluide, et optiques optimisées pour un confort visuel sans ombres.
3. Réglable et dynamique : Que ce soit en couleurs ou en blancs dynamiques, tout est possible grâce aux technologies Opticolor, OptiDrive et Optiwhite+ : couleurs vibrantes, pastels, variations de températures de couleurs ou lumière blanche de haute qualité.
4. Flexibilité de conception : une variété optique sans pareille, y compris une distribution asymétrique conçue pour les corniches et favorisant la liberté et la diversité de création.
5. Performance et efficacité : rendement lumineux élevé, jusqu'à 126 lm/W d'efficacité, et une durée de vie prolongée pour un éclairage fiable et économe en énergie.
6. Soutien du rythme circadien : une gamme d'options pour la contribution mélanopique, favorisant le bien-être des occupants et répondant aux normes WELL.



Siège social

1220 Marie-Victorin Blvd.
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 Beacon Street, 3rd Floor
Boston, MA
02108 United States

T +1.877.937.3003
T +1.617.307.5700
F +1.617.350.9912

