

**lumenpulse™**



**lumencore**  
Opticolor+™



LA VIE EST BELLE  
DANS TOUTES  
SES COULEURS

**lumencore**  
Opticolor+™



Blanc premium



Blanc dynamique



RGBW dynamique



#### Blanc statique premium

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



#### Blanc dynamique

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

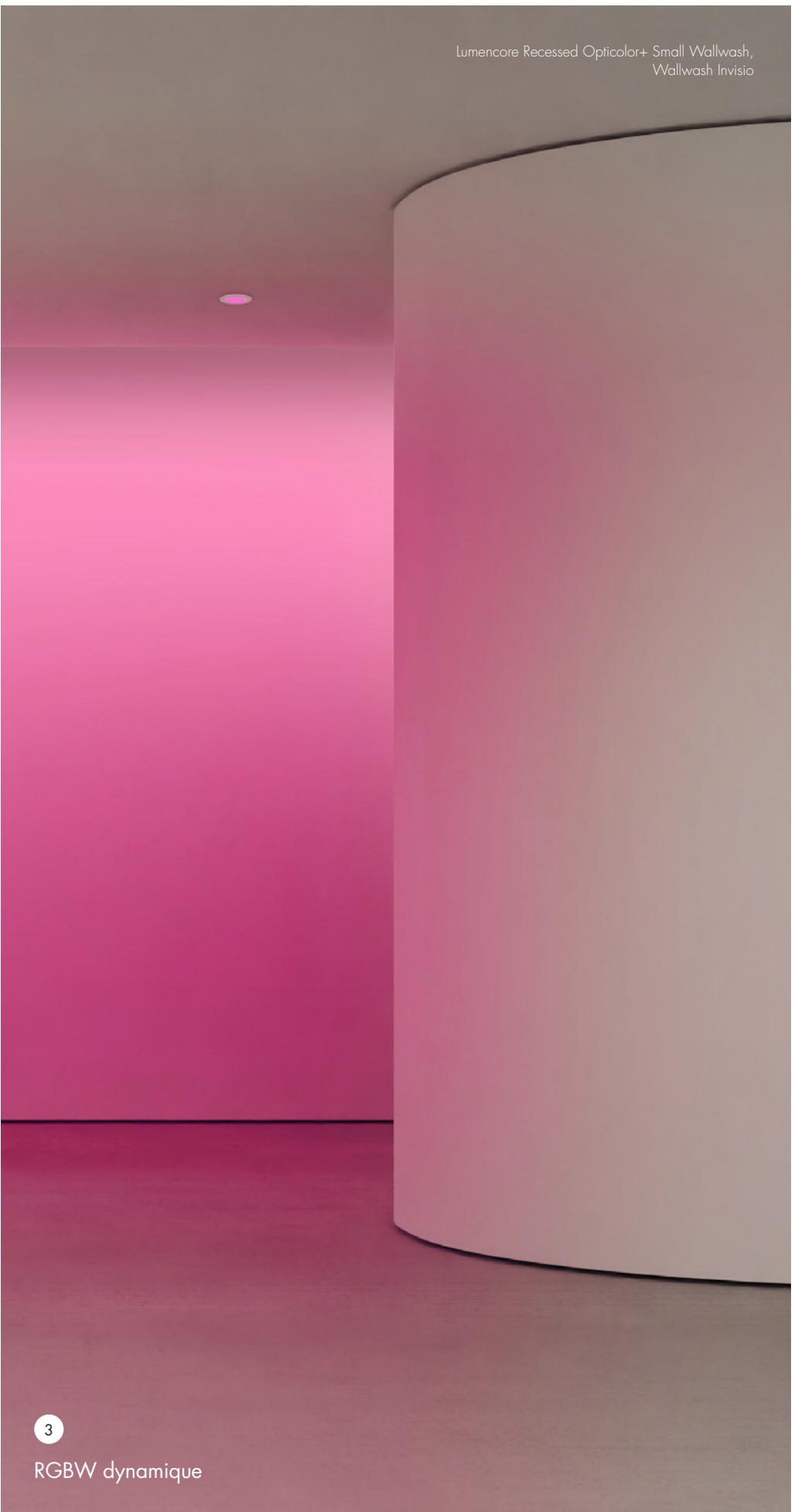


#### RGBW dynamique

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

## L'ultime solution trois-en-un

Lumencore Opticolor+ offre un blanc premium, un blanc dynamique avec Dim-to-Warm, et un RGBW complet, tout en conservant la qualité de lumière et la précision exceptionnelles de Lumenpulse.





UN ÉCLAIRAGE FLUIDE TRANSFORME LES  
ESPACES ORDINAIRES EN EXPÉRIENCES  
EXTRAORDINAIRES, RENDANT CHAQUE  
MOMENT UNIQUE ET ENGAGEANT.

## Naturellement dynamique

L'éclairage dynamique, inspiré de la nature en perpétuel changement, donne vie aux espaces grâce à ses qualités évolutives et dramatiques. Il imite la progression naturelle de la lumière du jour – des teintes douces de l'aube aux tons chauds du coucher du soleil en passant par l'éclat vibrant de la mi-journée – créant une lumière vivante rehaussant nos environnements. Reprenant l'essence de la nature, la lumière dynamique favorise une connexion avec le monde qui nous entoure, transformant les environnements statiques en milieux vibrants qui résonnent avec les rythmes de la vie.



## En accord avec le jour

Les luminaires Lumencore avec Opticor+ offrent des couleurs dynamiques, des blancs réglables, et une large gamme de CCT, tous à partir d'un seul appareil. Cette polyvalence offre une lumière de haute qualité personnalisée pour s'adapter à chaque instant, une lumière vive et froide pour les tâches ou encore une lumière douce et chaude pour la détente. Lorsque la journée de travail s'achève, laissez votre bâtiment arborer des couleurs éclatantes, pour mettre en valeur la marque de votre entreprise ou célébrer les événements de la communauté.



Opticolor+ combine une gestion avancée des couleurs et une optique propriétaire qui redéfinit ce qui est possible en termes de performance et de flexibilité.

## Des avantages qui changent la donne

- **Couleurs intenses**

Découvrez des couleurs vives et saturées grâce à la technologie Optidrive™.

- **Uniformité constante**

Maintenez une correspondance de couleur sans faille entre les appareils avec une gestion intelligente des couleurs.

- **Lumière blanche brillante**

Maximisez les flux lumineux sur le canal blanc pour un éclairage propre et performant.

- **Gradation chaude modifiable**

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

- **Canal blanc réglable**

Sélectionnez le CCT souhaité en mode RVB+Blanc, sans vous soucier de la configuration initiale de la carte DEL.



## Unis par Opticolor+

Apportez de la cohésion à votre conception avec les cylindres et les luminaires encastrés Lumencore. Deux formes architecturales, une performance unifiée. Qu'elles soient montées en surface ou intégrées de manière transparente, les deux familles partagent la même technologie Opticolor+, optique et cohérence des couleurs, assurant une expérience d'éclairage harmonieuse à travers chaque plan de plafond.

Lumencore Recessed Opticolor+ Small Wallwash, Wallwash Invisio  
Lumencore Cylinder Opticolor+ Small Pendant





## Températures flexibles

Le rêve de tout concepteur. Sélectionnez n'importe quel CCT et décidez s'il restera statique ou dynamique. Cette flexibilité vous permet d'adapter l'éclairage à différentes tâches et ambiances, d'une lumière vive et énergisante pour la productivité à des tons chauds et relaxants pour la détente. Parfait pour créer des environnements dynamiques et polyvalents qui s'adaptent à vos besoins.



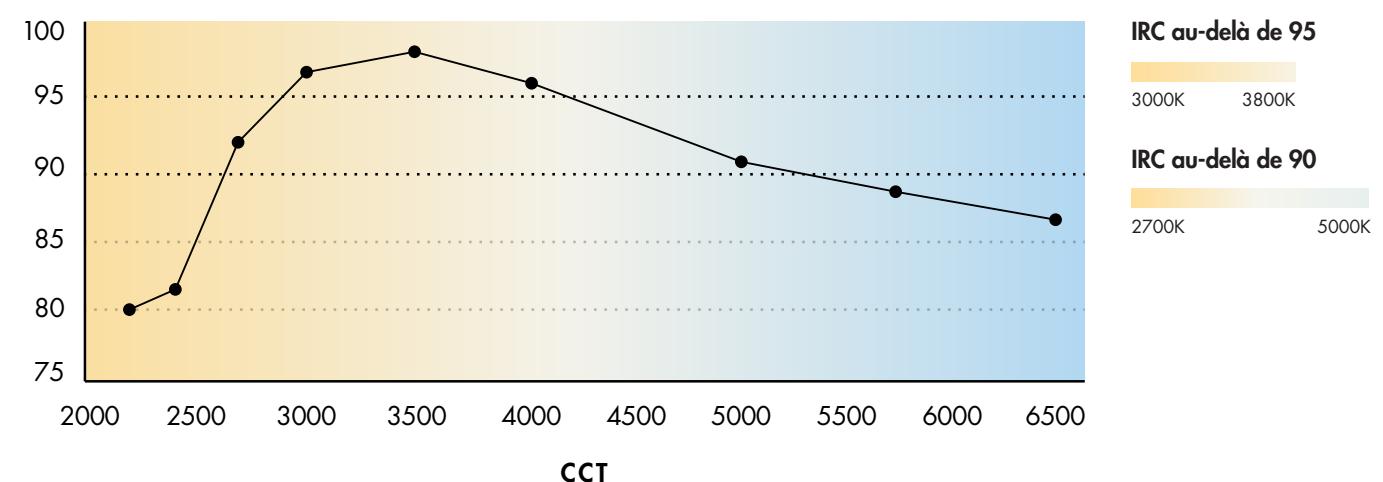
## Un éclairage sans compromis

Opticolor+ garantit une qualité de lumière exceptionnelle avec un IRC élevé pour tous les CCT. Associé à une faible valeur UGR, à une couleur homogène (SDCM) sur l'ensemble du spectre, il offre un rendu des couleurs précis, conférant aux espaces un aspect naturel et attrayant. Que vous ayez besoin de tons chauds et accueillants ou d'une lumière froide et énergisante, Opticolor+ fournit un éclairage constant et de haute qualité.

### IRC élevé

De 2700 à 5000K

#### IRC





## Blanc dynamique

Rehaussez votre espace avec des CCT réglables, offrant des transitions douces entre les tons froids et énergisants et les teintes chaudes et relaxantes. Cette flexibilité garantit une ambiance et une fonctionnalité parfaites pour chaque tâche ou humeur, améliorant le confort visuel et s'adaptant à diverses activités.



## Dim-to-Warm réglable

Améliorez votre espace grâce à la fonction intuitive et réglable Dim-to-Warm d'Opticolor+, qui permet de personnaliser les points de départ et d'arrivée (par exemple, une variation entre 4000K et 2700K ou entre 3000K et 2200K – c'est vous qui décidez !)



Sélectionnez le CCT maximum et minimum pendant la mise en service pour personnaliser entièrement votre appareil.

Lumencore Recessed Opticolor+ Nano Downlight,  
Large 60°

## Changements de couleur

Notre technologie RGBW débloque des millions de teintes calibrées, apportant audace, richesse et saturation sans faille à des environnements immersifs comme celui illustré ici. Que vous projetez l'identité de la marque, transformiez les espaces événementiels ou peignez l'architecture avec la lumière, Opticolor+ offre un mélange de couleurs impeccable et une cohérence fiable qui attire l'attention et met l'ambiance.



Étroit  
15°



Étroit  
25°



Moyen  
40°



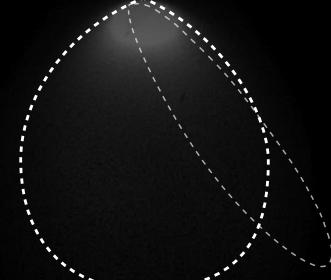
Large  
60°



Très large  
80°



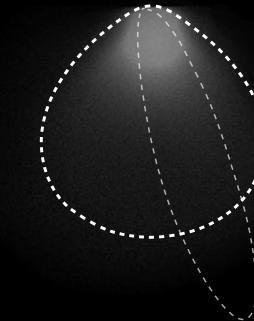
Wallwash  
d'accentuation\*



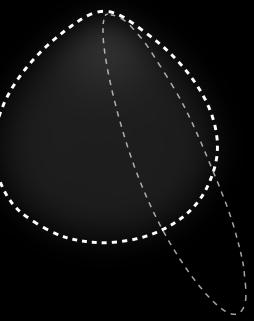
Wallwash  
double asymétrique



Véritable wallwash  
asymétrique



Wallwash  
Invisio\*



## Précision et flexibilité

Les luminaires Lumencore Opticolor+ offre des faisceaux étroits pour l'éclairage ponctuel (spots), des faisceaux larges pour l'éclairage général, des wallwash incluant l'Invisio pour un éclairage mural impeccable. Ces luminaires s'intègrent à n'importe quel espace et attirent l'attention sur les surfaces éclairées.

Jusqu'à  
**118 lm/W**

\*Seulement disponible avec Lumencore Recessed.



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 3/4" et 4"
- Ajoute un réglage d'ambiance dynamique avec Opticolor+





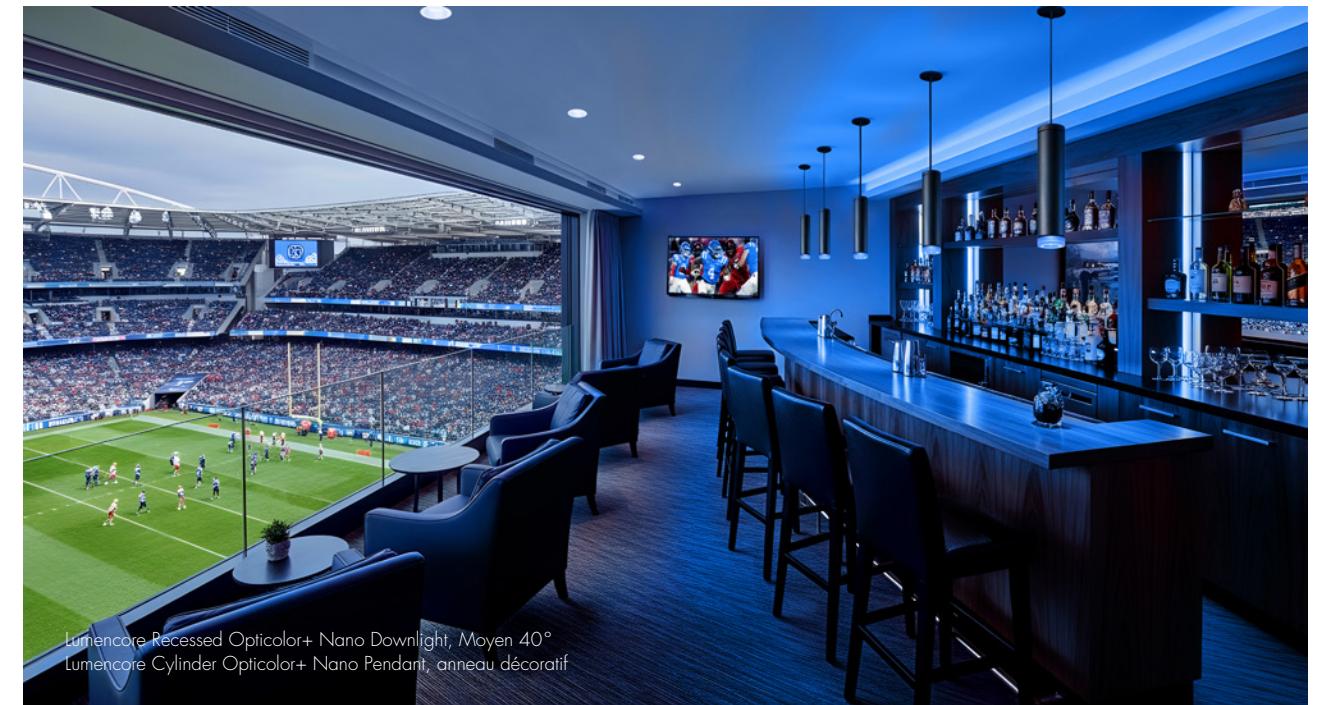
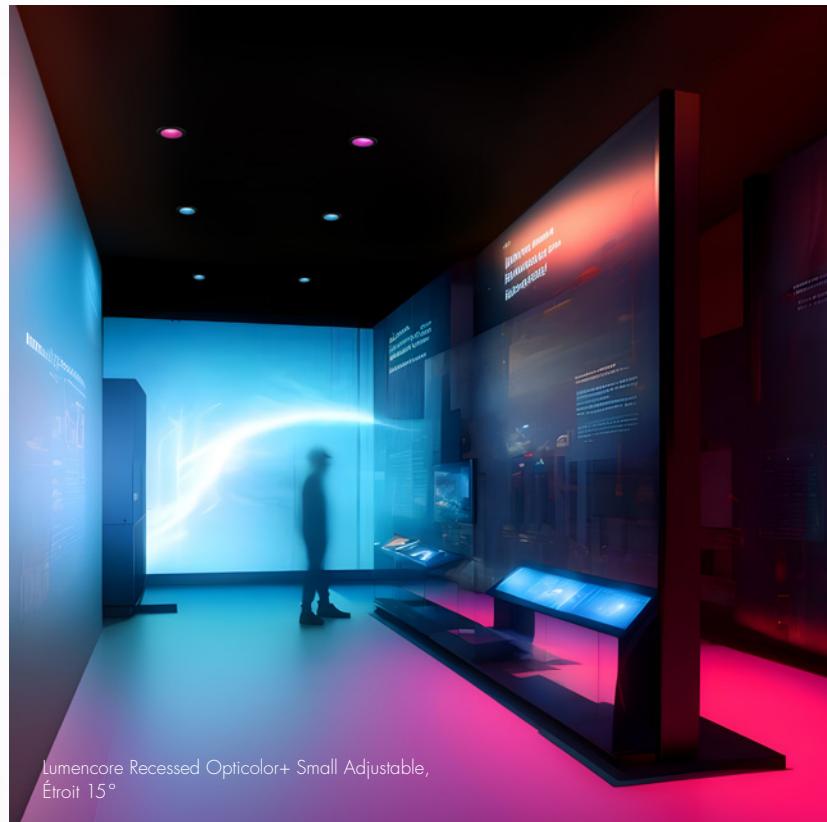
## Brillance exceptionnelle

Les luminaires Opticore+ offrent des performances exceptionnelles avec les blancs et le rendement lumineux des couleurs, des valeurs de candela inégalées dans l'industrie et des durées de vie impressionnantes de 50 000 h (L95). Ils garantissent l'homogénéité des couleurs, offrent un éclairage peu éblouissant et visuellement confortable. Ces luminaires améliorent non seulement le confort des occupants, mais offrent également des solutions d'éclairage durables et efficaces sur le plan énergétique.

Performance et données	Blanc 30K 96 IRC	Blanc 40K 95 IRC	Rouge	Vert	Bleu	100% d'intensité
Puissance	34 W	34 W	28 W	32 W	24 W	34 W
Lumens délivrés	1671 lm	1745 lm	566 lm	1344 lm	291 lm	1691 lm

\* Lumencore Recessed Opticore+ Small Downlight, Réflecteur large à facettes 60°

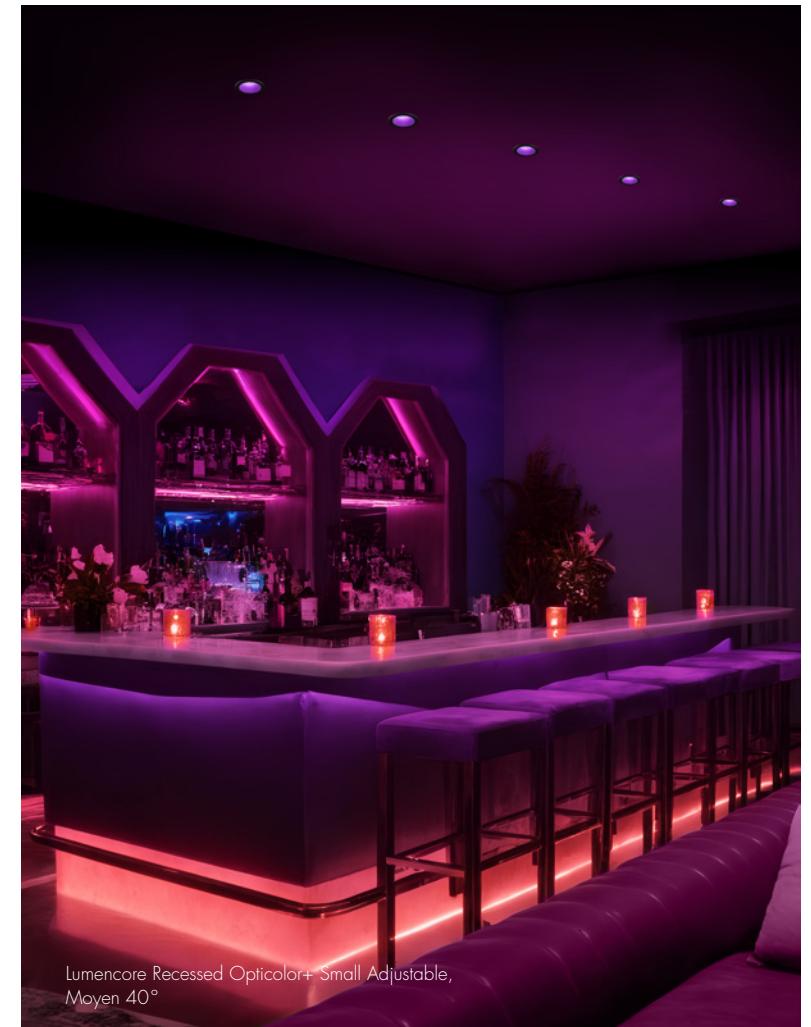
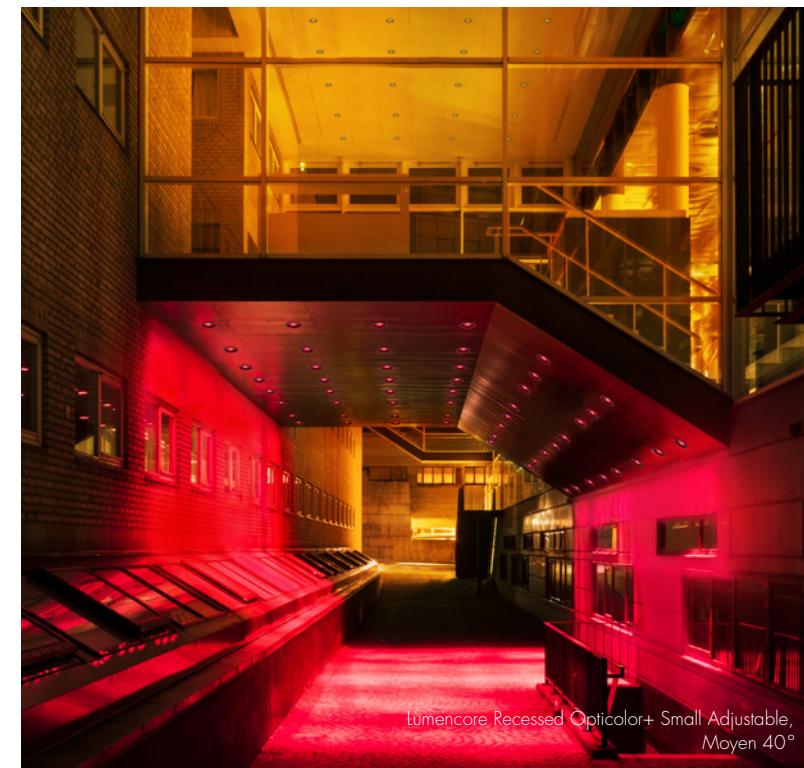




## Trois dimensions. Un chef-d'œuvre.

Opticolor+ réunit le meilleur de tous les mondes, offrant:

- 1 **Lumière blanche premium:** Bénéficiez d'un blanc exceptionnel et d'un IRC élevé allant jusqu'à 95+, d'un rendement supérieur et d'un confort visuel inégalé.
- 2 **Lumière blanche réglable:** Personnalisez votre température de couleur et profitez de la gradation chaude, qui vous permet de définir la façon dont la lumière se réchauffe selon sa gradation.
- 3 **RGBW dynamique vibrant:** Profitez de couleurs riches et intenses et de la possibilité de régler la température de couleur du canal blanc, offrant une flexibilité auparavant limitée par les contraintes des DEL.





# 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.

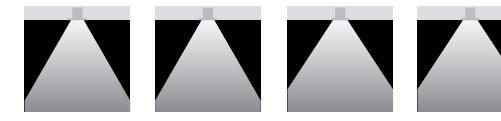
## Optiques



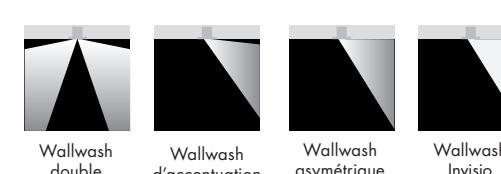
Étroit 15°      Étroit à facettes 15°      Reflecteur étroit 15°      Étroit 25°



Étroit à facettes 25°      Reflecteur étroit 25°      Moyen à facettes 40°      Reflecteur moyen 40°



Large à facettes 60°      Reflecteur large 60°      Très large à facettes 80°      Reflecteur très large 80°



Wallwash double asymétrique      Wallwash d'accentuation      Wallwash asymétrique      Wallwash Invisio

## 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



Inclinaison de 40°  
Rotation de 358°



IP54 salles de bain  
et lieux humides



IP55 face frontale  
convenant aux  
douches

## Option de contrôle

DMX/RDM

## Lentilles et accessoires



Grille nid d'abeilles



Grille à anneaux  
concentriques



Lentille en verre clair



Lentille adoucissante  
en verre



Diffuseur prismatique



Lentille à élargissement  
de faisceau  
+10°, +20°, +30°



Diffuseur de type  
linéaire droit



Diffuseur de type  
linéaire large

## Certifications\*



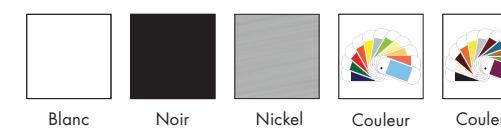
\* Pour voir les options de produits certifiés CE, consultez le site web Lumenpulse, et changez le paramètre de région pour Europe.

## Formes de collerettes



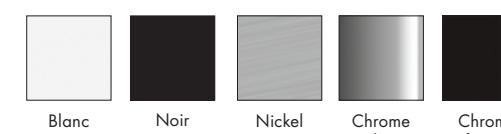
Ronde      Carrée      Carrée intérieur rond      Ronde sans collarette      Carrée sans collarette

## Finition de collarettes



Blanc mat      Noir mat      Nickel satiné      Couleur personnalisée      Couleur spéciale

## Finition de réflecteurs décoratifs



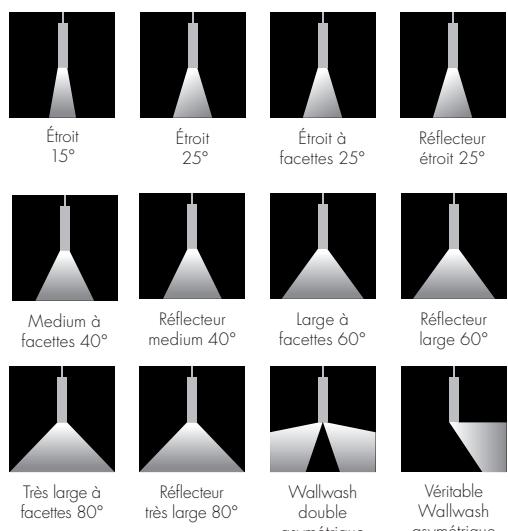
Blanc mat      Noir mat      Nickel satiné      Chrome clair      Chrome foncé



Blé satiné      Argent mat      Couleur personnalisée      Couleur spéciale

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

## Optiques

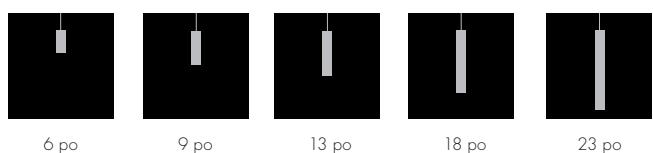


## Tailles



Nano   Small   Medium

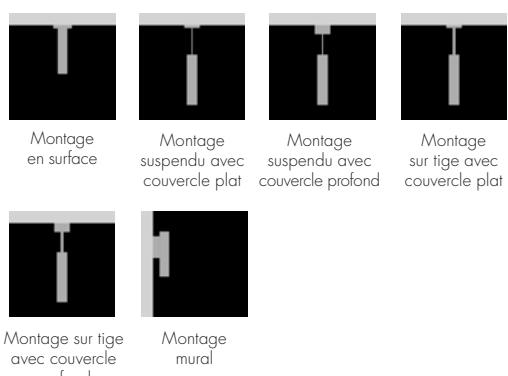
## Longueurs



## Température de couleur



## Options de montage



## Finitions

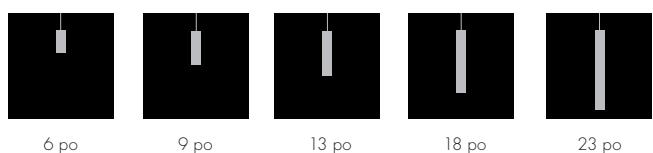


## Tailles



Nano   Small   Medium

## Longueurs



## Température de couleur



## Option de rendu de couleur

Une gamme d'IRC allant au-delà de 95

## Flux lumineux

700lm | 1000lm | 1300lm | 2000lm

## Types d'installation

- **RM** Rénovation - plafond non isolé
- **NC** Construction neuve - plafond non-isolé
- **SMD** Boîtier d'alimentation monté en surface

## 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.

# lumencore

## Cylinders Opticolor+™

Transformez vos projets d'éclairage avec Opticolor+, la technologie révolutionnaire qui redéfinit ce qu'un luminaire peut réaliser. Conçu pour répondre aux défis courants de l'éclairage RVB+Blanc, Opticolor+ offre des performances et une flexibilité inégalées, ce qui en fait le choix idéal pour les besoins d'éclairage de haute qualité en couleurs et en blanc.



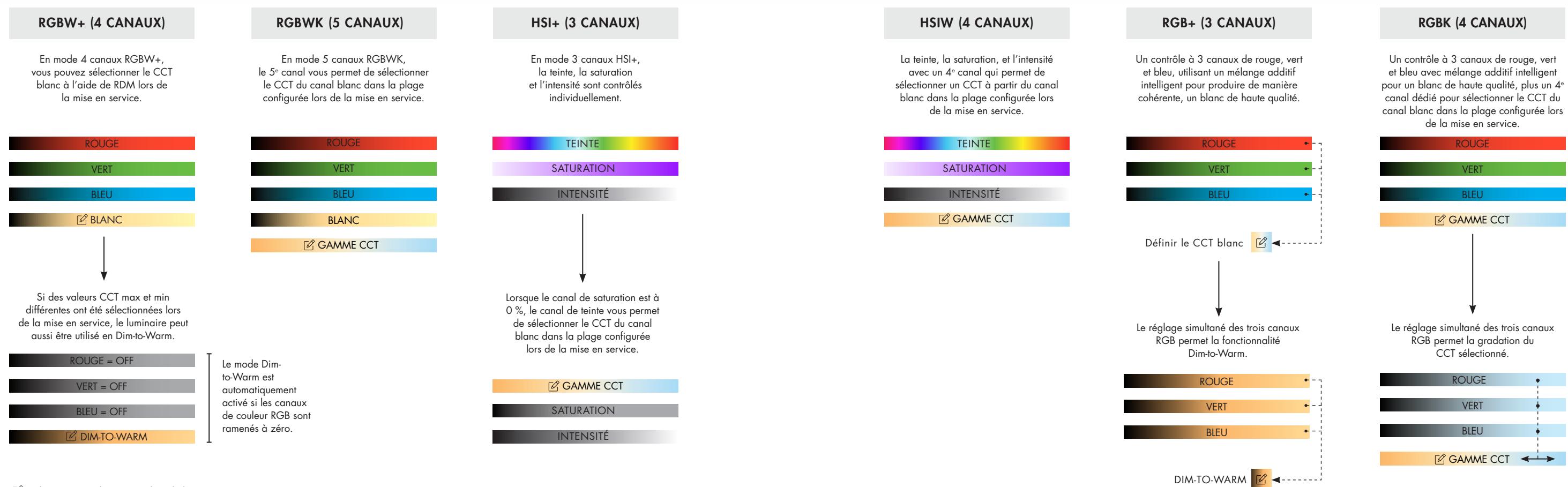


## Programmation flexible: exemples d'utilisation

- Je veux un luminaire dont le blanc est statique 90% du temps, mais qui peut changer de couleur lors d'événements spéciaux:
  - › RVB+Blanc de base: mode RGBW+ (4 canaux) ou RGB+ (3 canaux)  
Sélectionnez votre CCT blanc sur le terrain.
- Je veux un appareil qui peut changer de couleur lors d'événements spéciaux, mais qui peut aussi être utilisé en Dim-to-Warm pour des applications de lumière blanche en soirée:
  - › RVB+Blanc avec DTW: mode RGBW+ (4 canaux) ou RGB+ (3 canaux)  
Sélectionnez votre CCT maximal et minimal sur le terrain pour définir la courbe de gradation.
- Je veux un appareil qui peut changer de couleur lors d'événements spéciaux, mais qui peut passer d'un CCT blanc à l'autre pour s'harmoniser à la lumière du jour:
  - › RVB+Blanc dynamique: mode RGBWK (5 canaux) ou RGBK (4 canaux)  
Sélectionnez votre CCT maximal et minimal sur le terrain à l'aide le canal de contrôle dédié.

# Programmation adaptable

Grâce à leur programmabilité avancée, les luminaires Lumenpulse offrent un contrôle inégalé sur votre environnement lumineux. Vous pouvez personnaliser les réglages selon les périodes de la journée, les activités ou les événements, et ajuster facilement les scènes d'éclairage pour répondre aux besoins changeants. Ces caractéristiques améliorent l'expérience de l'utilisateur et contribuent aux économies d'énergie et à l'efficacité opérationnelle.



**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

