

**lumenpulse™**

**lumencore recessed**  
Opticolor+™



LA VIE EST BELLE  
DANS TOUTES  
SES COULEURS

**lumencore** recessed  
Opticolor+™



#### 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'utilisateur
- Réglable entre 2200K et 6500K

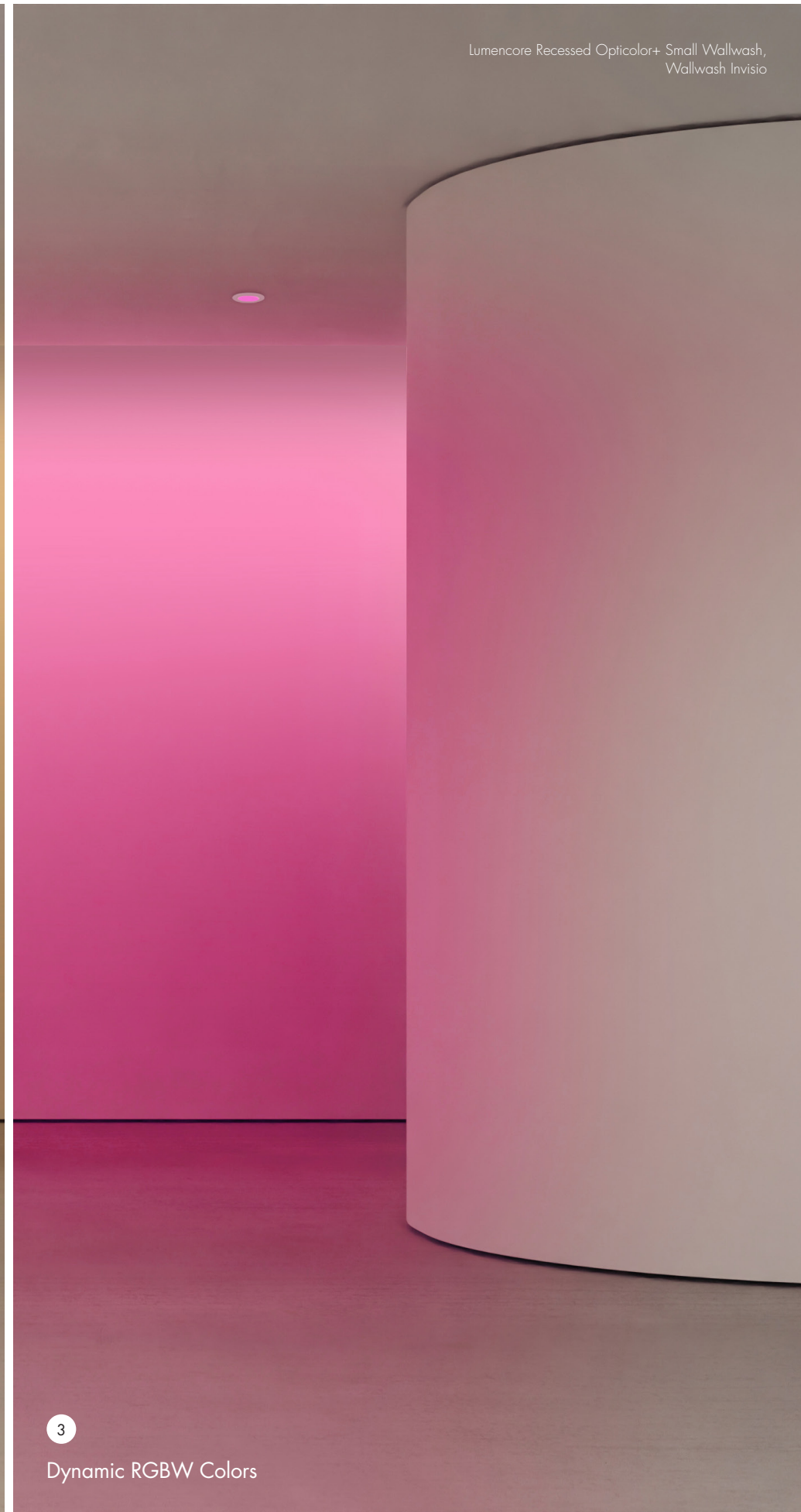


#### Dynamic RGBW Colors

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

## L'ultime solution trois en un

Lumenpulse présente le premier luminaire encastré intérieur trois en un au monde. Le Lumencore encastré Opticolor+ offre trois modes : Premium White, Dynamic Whites avec Dim-to-Warm, et Dynamic RGBW colors, tout en conservant la qualité de lumière et la précision exceptionnelles de Lumenpulse.



Lumencore Recessed Opticolor+ Small Wallwash,  
Wallwash Invisio

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

Le Lumencore Recessed Opticolor+ offre des couleurs dynamiques, des blancs réglables, et une large gamme de CCT. Cette flexibilité permet d'obtenir une lumière de haute qualité adaptée à diverses activités: 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+ utilise nos technologies de gestion des couleurs avancées et nos optiques exclusives en offrant une flexibilité et des performances inégalées pour les applications d'éclairage encastré.

### Des avantages qui changent la donne

- **Couleurs intenses** : Obtenez des teintes riches et vibrantes grâce à notre technologie Optidrive™.
- **Lumière blanche à haut rendement** : Optimisez l'utilisation de la puissance pour un rendement supérieur de la lumière blanche maximisant le flux lumineux sur le canal blanc.
- **Qualité constante** : Assurez l'uniformité des couleurs sur plusieurs luminaires, grâce à une gestion avancée des couleurs.
- **Gradation chaude modifiable** : Personnalisez la gradation avec des températures de couleur chaudes définies par l'utilisateur.
- **Canal blanc réglable** : Sélectionnez les températures de couleur blanche souhaitées en mode RVB+Blanc, sans vous soucier de la configuration initiale de la carte DEL.





Lumencore Recessed Opticolor+ Small Wallwash,  
Wallwash Invisio





## 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.

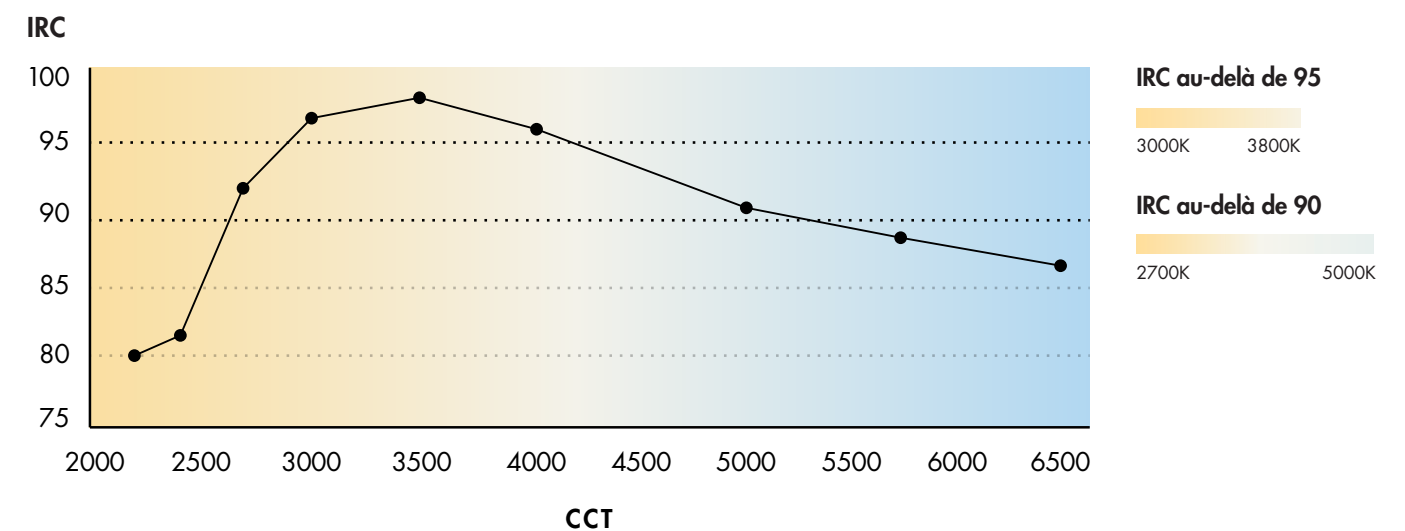


## Un éclairage sans compromis

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.

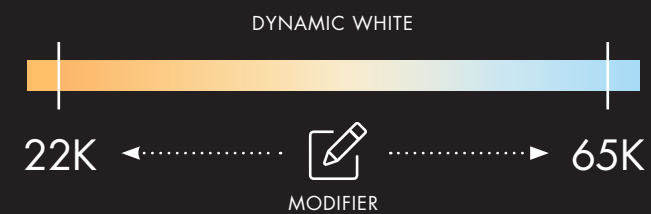
### IRC élevé

De 2700 à 5000K



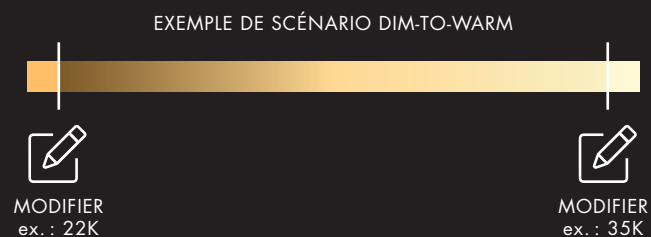
# Dynamic White

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!)

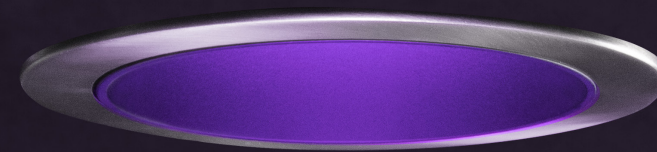


[MODIFIER] Sélectionnez le CCT maximum et minimum pendant la mise en service pour personnaliser entièrement votre appareil.

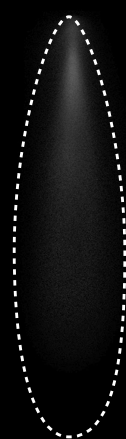


## Changements de couleur

Pourquoi utiliser la couleur? Elle ajoute de la richesse, de l'audace et de la saturation aux intérieurs. Nos experts utilisent un étalonnage avancé pour créer des millions de couleurs intenses et constantes. Opticolor+ offre un mélange de couleurs vibrantes et homogènes dans les luminaires RVB+Blanc, améliorant les environnements et mettant en valeur les éléments architecturaux. Parfait pour projeter l'identité d'une marque, établir une présence nocturne forte et souligner les événements, Opticolor+ est un outil de communication puissant.



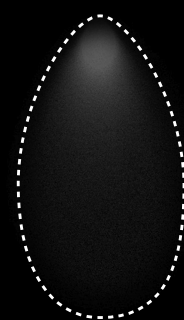
Étroit  
15°



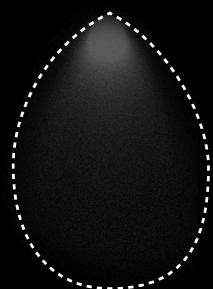
Étroit  
25°



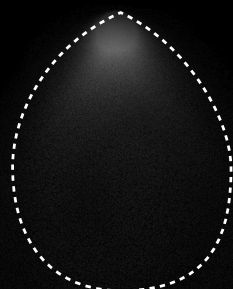
Moyen  
40°



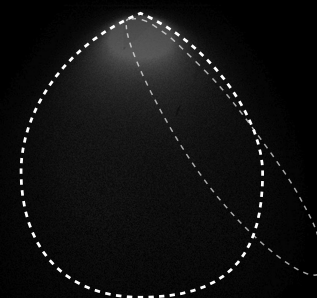
Large  
60°



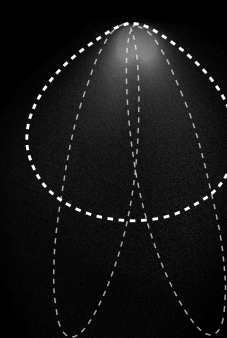
Très large  
80°



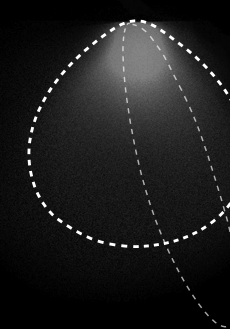
Wallwash  
d'accentuation



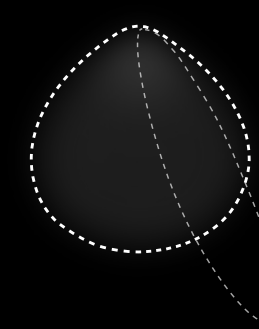
Wallwash double  
asymétrique



Véritable wallwash  
asymétrique



Wallwash  
Invisio



## Précision et flexibilité

Le Lumencore Recessed 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. Les optiques de précision de Lumenpulse garantissent que la lumière est dirigée exactement là où elle est nécessaire, réduisant ainsi les fuites de lumière et améliorant l'efficacité de l'éclairage.





## Brillance exceptionnelle

Les luminaires Opticolor+ 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

\*Luminaire Recessed Opticolor+ Small Downlight, Réflecteur large à facettes 60°

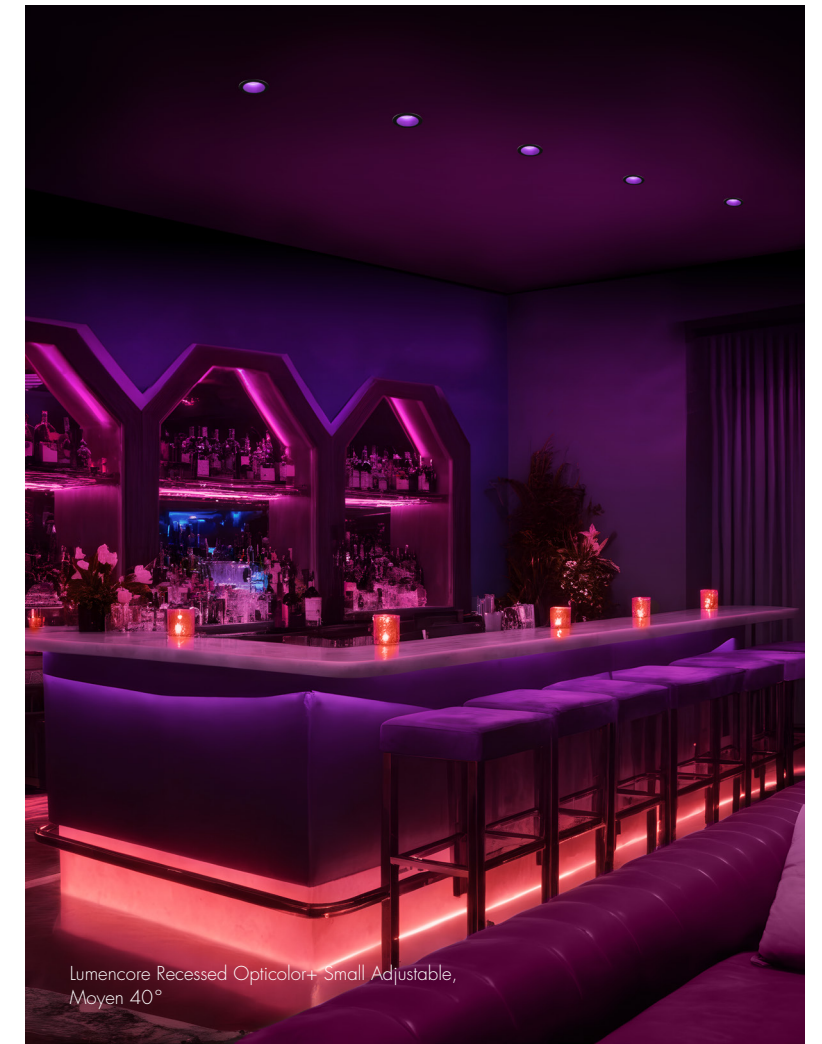
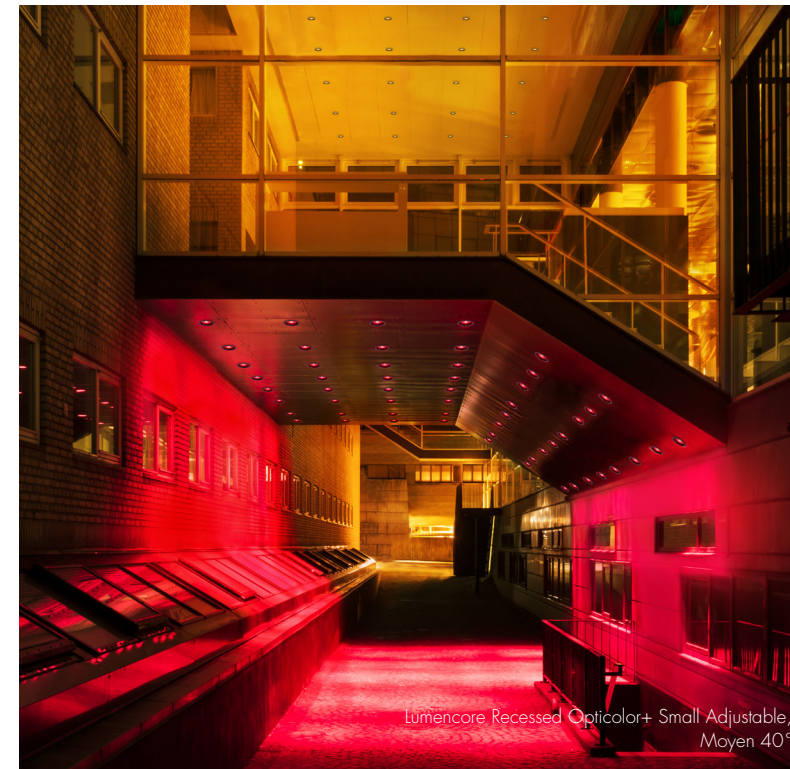




# L'ultime solution trois en un

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

- 1 **Une lumière blanche de qualité supérieure:** 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 **Une 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 **Des couleurs RVB+ Blanc vibrantes:** 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.

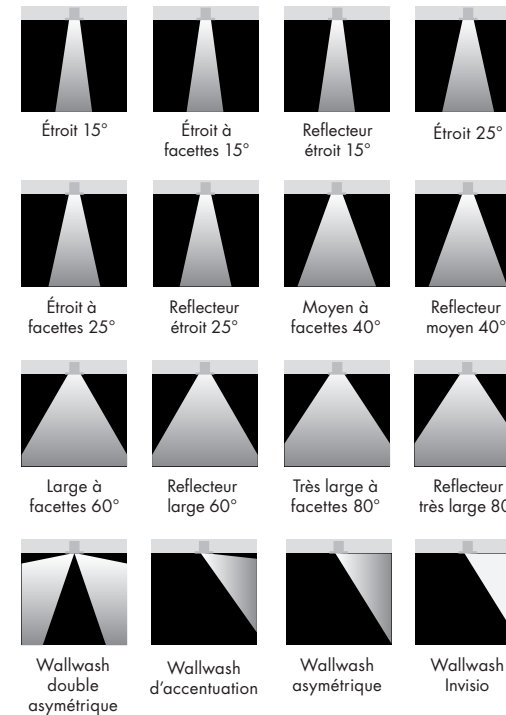


# Une polyvalence incroyable

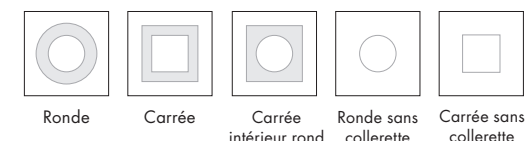
Le Lumecore Recessed Opticolor+ offre une variété d'options de conception, dont différentes formes, finitions et réflecteurs pour s'adapter à tous les styles architecturaux. Cette flexibilité permet une intégration parfaite dans divers environnements, qu'il s'agisse d'intérieurs modernes ou d'espaces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



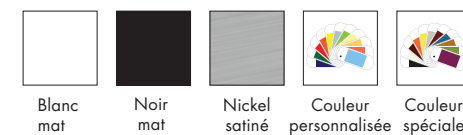
## Optiques



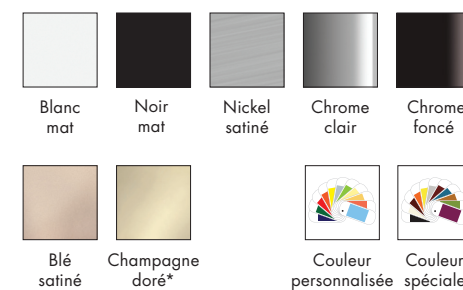
## Formes de collerettes



## Finition de collerettes

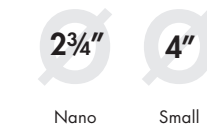


## Finition de réflecteurs décoratifs



**NOTE:** Certaines exceptions, consulter les fiches techniques pour plus de détails.  
\* Contactez l'usine pour connaître la disponibilité.

## Tailles



## 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)

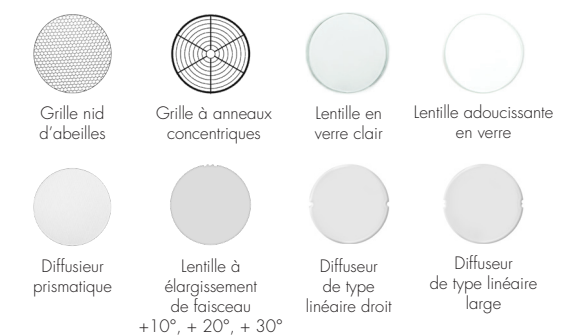
## Options



## Option de contrôle

DMX/RDM

## Lentilles et accessoires







## 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 4 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 4 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 5 canaux**  
Sélectionnez votre CCT maximal et minimal sur le terrain en utilisant le 5<sup>e</sup> canal de contrôle.

# Programmation adaptable

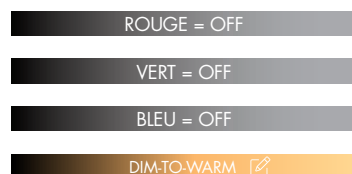
Grâce à leur programmabilité avancée, les luminaires Lumenpulse offrent un contrôle inégalé sur votre environnement lumineux. Vous pouvez personnaliser les réglages selon les périodes de la journée, les activités ou les événements, et ajuster facilement les scènes d'éclairage pour répondre aux besoins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

## MODE 4 CANAUX

En mode RVB+Blanc (4 canaux), vous pouvez sélectionner le CCT blanc à l'aide de RDM lors de la mise en service.



Si des valeurs CCT max et min différentes ont été sélectionnées lors de la mise en service, le luminaire peut aussi être utilisé en Dim-to-Warm.



Le mode Dim-to-Warm est automatiquement activé si les canaux de couleur RVB sont ramenés à zéro.

## MODE 5 CANAUX

En mode 5 canaux, le 5e canal vous permet de sélectionner le CCT du canal blanc dans la plage configurée lors de la mise en service.



## MODE 3 CANAUX (HSI)

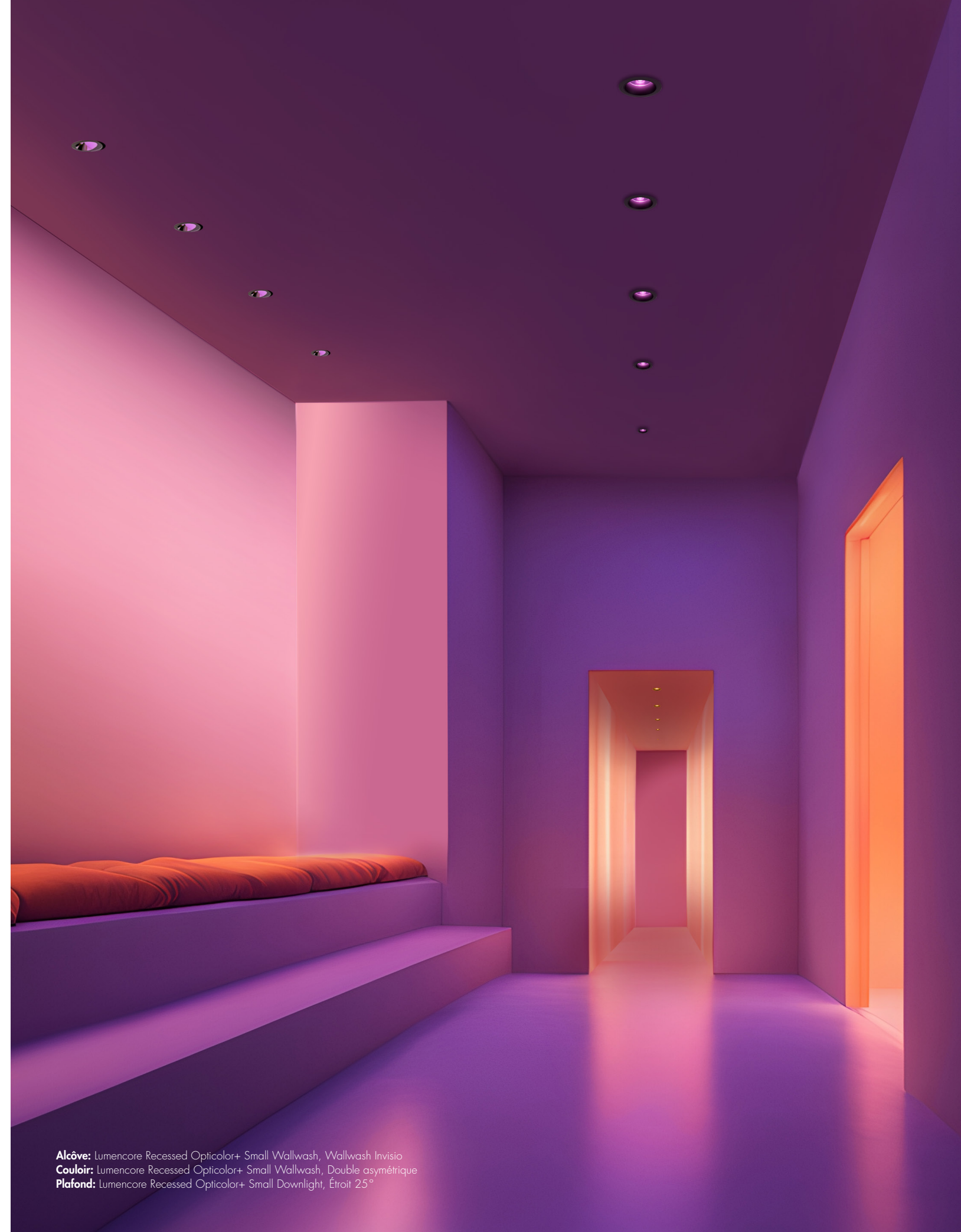
Teinte, saturation et intensité



Lorsque le canal de saturation est à 0%, le canal de teinte vous permet de sélectionner le CCT du canal blanc dans la plage configurée lors de la mise en service.



L'élément est réglé via RDM lors de la mise en service.



**Alcôve:** Luminaire Recessed Opticolor+ Small Wallwash, Wallwash Invisio  
**Couloir:** Luminaire Recessed Opticolor+ Small Wallwash, Double asymétrique  
**Plafond:** Luminaire Recessed Opticolor+ Small Downlight, Étroit 25°



Lumencore Recessed Opticolor+ Nano Wallwash, Wallwash Invisio  
Lumencore Recessed Opticolor+ Nano Adjustable, Très large 80°

## 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

