

lumenpulse™

lumencove nano^{2.0}
Lumière distincte, source invisible



lumencove nano^{2.0}

Le Lumencove Nano 2.0 s'enrichit de deux nouvelles optiques, tout en conservant sa taille, son efficacité et sa durabilité, grâce au retrait du bloc d'alimentation. Le profil mince qui en résulte permet de garder la source invisible, sans compromettre sa qualité de lumière unique.

Une optique pour chaque projet, application et conception.

Une répartition uniforme de la lumière pour des lignes continues.

Facile à installer et peu encombrant.

Une garantie limitée de 10 ans, la meilleure de l'industrie.



NOUVEAU

Projection linéaire étroite

NOUVEAU

Wallwash asymétrique incliné

Lentille large claire

Lentille large givrée

Ce n'est pas parce qu'on ne le voit pas qu'il n'est pas là.



Maintenant disponible en versions Wallwash asymétrique incliné et Projection linéaire étroite.

Un joyau à l'abri des regards

Le Lumencove Nano 2.0 possède toutes les caractéristiques que vous avez appris à attendre de Lumenpulse. Ces luminaires d'intérieur polyvalents ont un profil bas, de sorte qu'ils peuvent demeurer invisibles même dans les architectures les plus minimalistes, tout en offrant une qualité de lumière distincte et unique sur le marché. Leur polyvalence parle d'elle-même. Le Lumencove Nano est la solution toute prête pour toute application linéaire intérieure où vous désirez voir la lumière s'exprimer.

Formats

1 pi



4 pi



Optiques



Lentille large givrée/claire

NOUVEAU



Projection linéaire étroite

NOUVEAU



Wallwash asymétrique incliné

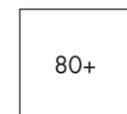
Contrôles



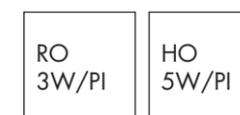
Côté d'alimentation du TAW*



Rendu de couleur



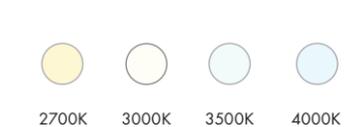
Flux lumineux (nominaux)



Tensions



Températures de couleur



Certifications



*Veuillez consulter les fiches techniques concernant le côté de l'alimentation du Wallwash asymétrique incliné (TAW).

Offre élargie

La capacité de Lumenpulse à vous fournir la qualité de lumière qui fait notre réputation est due au fait que nous concevons nous-mêmes nos optiques. Notre travail consiste à faire converger la lumière pour mettre en valeur vos conceptions, votre architecture et votre espace. Avec l'introduction de nouvelles optiques, le Lumencove Nano repousse l'étendue de ce que vous pouvez éclairer.



Lentille large claire



Lentille large givrée



Projection linéaire étroite

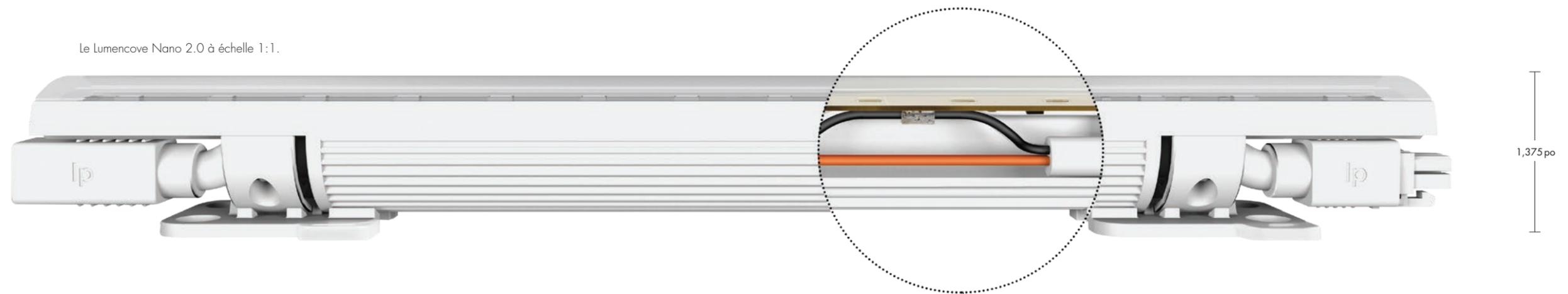


Wallwash asymétrique incliné



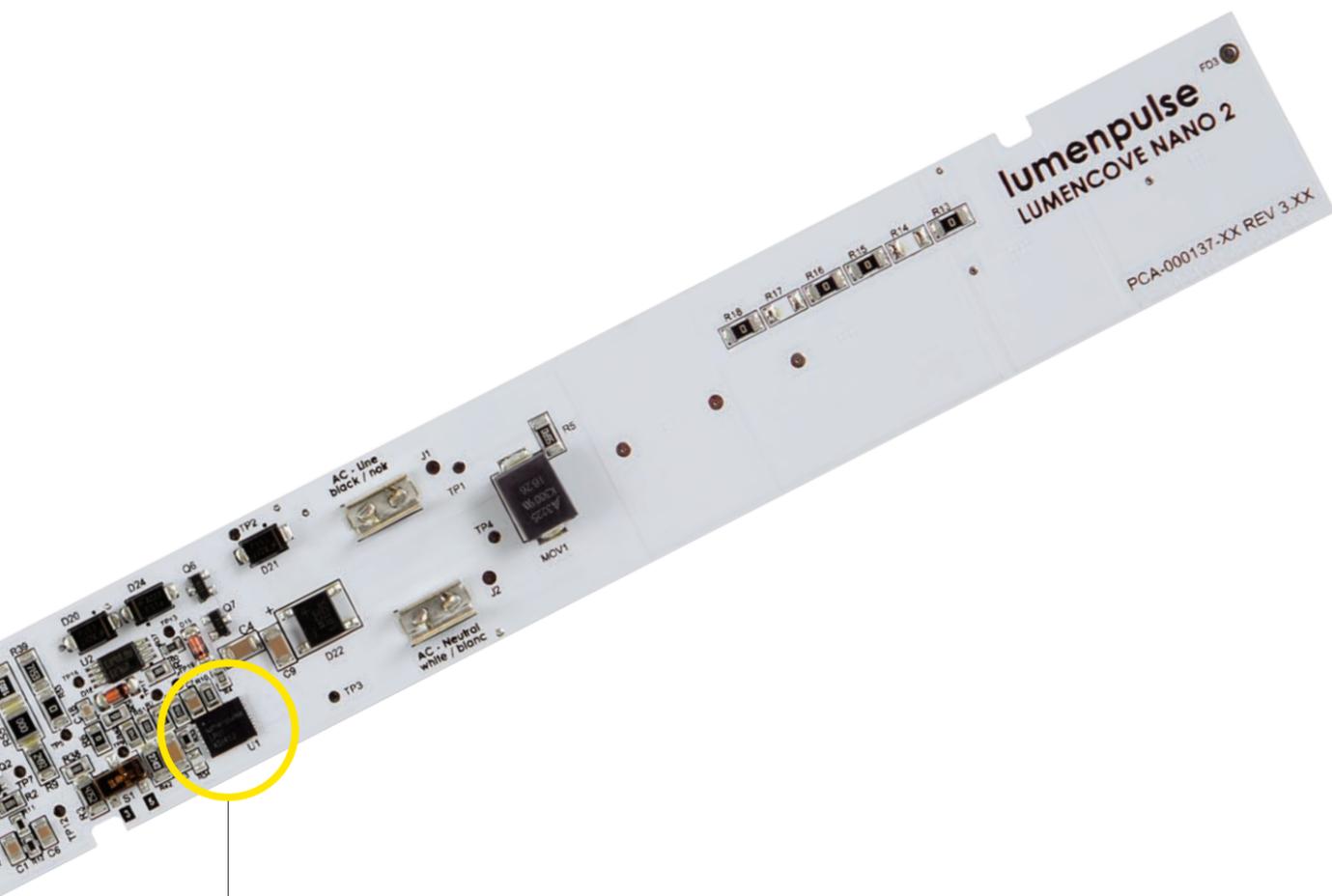
Q.
Qu'obtenez-vous lorsque vous élargissez l'offre optique d'une superstar de l'industrie ?

R.
Vous obtenez une supernova avec une garantie de 10 ans et une capacité d'éclairage accrue.



Aucun bloc d'alimentation

Le Lumencove Nano 2.0 utilise Lumendrive, une technologie brevetée de Lumenpulse qui alimente la DEL directement à partir de l'alimentation secteur, sans bloc d'alimentation. Le luminaire peut ainsi offrir une taille réduite et une meilleure efficacité.



lumendrive™

Une technologie ASIC embarquée qui élimine le recours à un bloc d'alimentation.

Alimenté par Lumendrive™

Qu'est-ce que Lumendrive?

Lumendrive alimente les DEL à partir de l'alimentation secteur, tout en permettant un contrôle numérique total de l'intensité de la lumière. En retirant le besoin d'un bloc d'alimentation, la technologie augmente l'efficacité, réduit la taille du produit et permet de ne plus limiter la durée de vie aux composants des tierces parties.

Comment ça fonctionne?

Lumendrive suit la courbe de tension alternative du réseau, allumant et éteignant les DEL lorsque la tension monte et descend. La tension est ainsi divisée en portions et redistribuée de façon séquentielle parmi les groupes de DEL, selon sa disponibilité le long de l'onde sinusoïdale. Ceci permet au luminaire d'être alimenté directement par la tension secteur, sans avoir recours à un bloc d'alimentation pour convertir le courant alternatif en courant continu.

Lumière distincte, source invisible

Avec le Lumencove Nano 2.0, il n'est pas toujours facile de savoir d'où vient la lumière. Grâce à sa performance élevée et à nos avancées en matière d'optique, le Lumencove Nano a le pouvoir de diriger la lumière exactement là où vous le souhaitez, sans tout dévoiler. Le Lumecove Nano peut fournir jusqu'à 1845 lm et produire des lignes de lumière ininterrompues d'une longueur maximale de 150 pieds (120V).*

jusqu'à

89 cd/W

Lumencove Nano 2.0, HO, 4', 4000K, Projection linéaire étroite

jusqu'à

114 lm/W

Lumencove Nano 2.0, RO, 4', 4000K, Lentille large claire



*Lumencove Nano 2.0, HO, 4', 4000K, Lentille large claire

Des contrôles simplifiés

Le Lumencove Nano 2.0 est agnostique au contrôle. Il fonctionne sans problème avec 0-10V, DMX, DALI et Lumentalk. Le Lumencove Nano permet également une gradation numérique douce jusqu'à 5%, ou encore jusqu'à 10% lorsqu'il est combiné à un contrôle analogique.

ON/
OFF

0-10V

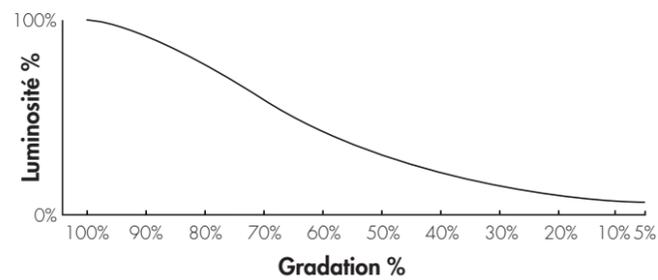
DMX

DALI

talk

Gradation logarithmique numérique homogène

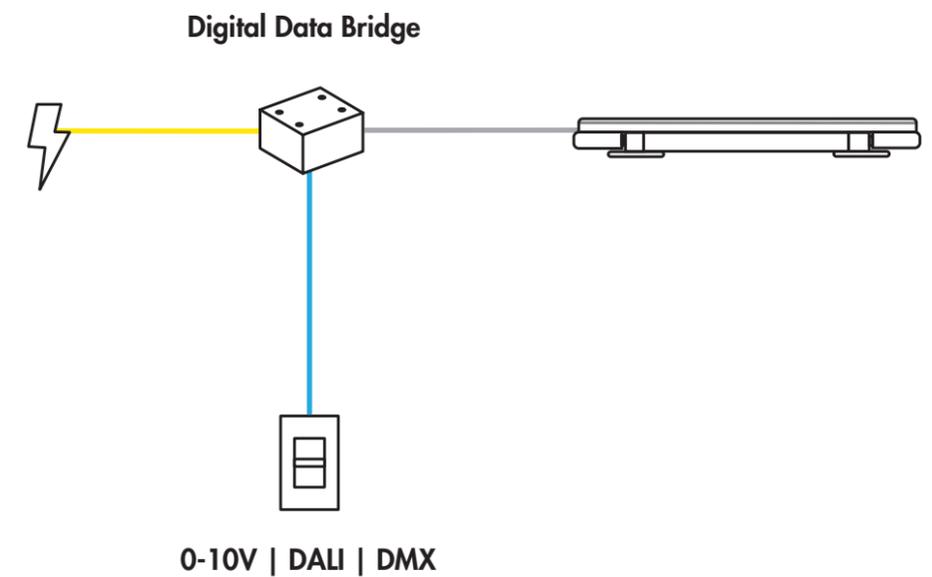
Permet un contrôle plus précis pour les faibles niveaux de lumière. Idéal pour les restaurants, théâtres, bars et hôtels.





0-10V, DALI ou DMX

Le Lumencove Nano 2.0 s'intègre parfaitement à tout système de contrôle : 0-10V, DALI ou DMX. Le Digital Data Bridge de Lumenpulse relie le contrôleur à chaque série de luminaires. Le contrôleur supporte 150 pieds de luminaires, jusqu'à 100 pieds de distance des luminaires. Cela permet de s'assurer que la longueur de la série n'affecte pas les courbes de gradation.



- Ligne électrique
- Données
- Câble d'alimentation



Contrôle via Lumentalk

Si vous rencontrez des difficultés à apporter des données jusqu'à votre installation, sachiez-vous qu'il est possible d'utiliser Lumentalk pour envoyer des données sur le réseau électrique existant sans installer un nouveau câblage de données ?

Système de contrôle



Lumentranslator 2



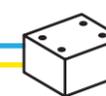
Ce dispositif ouvre la communication sur le réseau Lumentalk.

Lumentalk Data Bridge



Ce dispositif agit comme un pont vers le système Lumentalk, fournissant un contrôle numérique sur le réseau pour chaque série de Lumencove Nano 2.0.

Digital Data Bridge



Le Digital Data Bridge de Lumenpulse est un contrôleur agnostique qui accepte les signaux d'entrée 0-10 V, DMX ou DALI.

Lumencove Nano 2.0



- Données sur la ligne électrique
- Ligne électrique
- Données
- Câble d'alimentation

Installation plus simple et plus rapide

Avec le Lumencove Nano 2.0, nul besoin d'un bloc d'alimentation. Le résultat? Une taille optimale, spécialement conçue pour faciliter l'installation dans les corniches, tout en réduisant les coûts de main d'œuvre et les déchets sur le site d'installation.

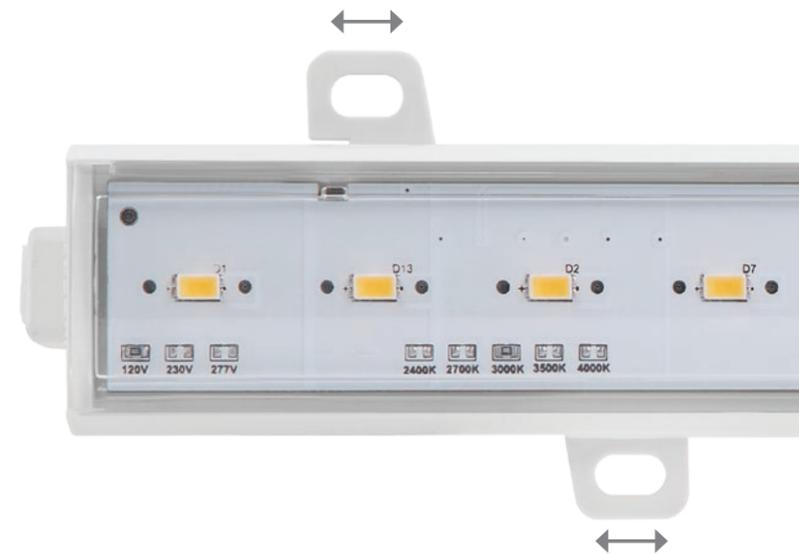
Espace restreint?

Lorsque l'espace est limité, simplement retirer la partie excédentaire des supports de montage afin de réduire la largeur du luminaire.



Appareils facile à installer

Des trous de montage plus larges facilitent l'installation des vis, afin de sécuriser l'appareil en place.



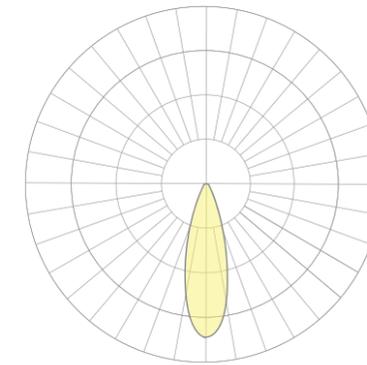
Conception fonctionnelle et ergonomique

La conception de supports de montage ergonomiques permet l'accès aux trous de montage dans les espaces restreints.



Lumineux sur toute la ligne

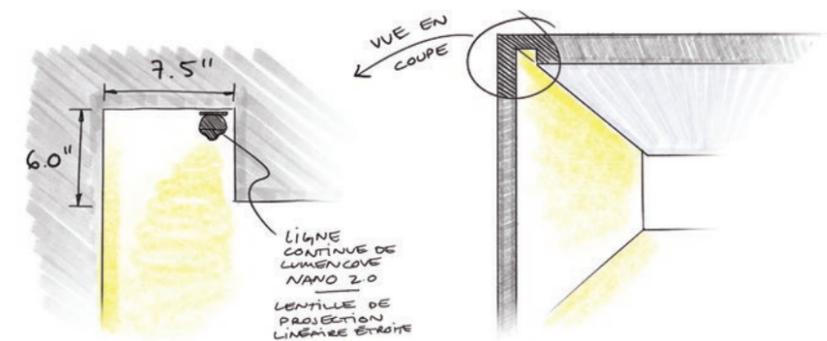
Le Lumencove Nano 2.0 saura répondre aux besoins d'éclairage de votre projet. Du lobby à la bibliothèque, du milieu de l'hôtellerie aux applications hospitalières, cette petite merveille est facile à installer, vous offre une variété d'optiques et la capacité de diriger la lumière là où il le faut.

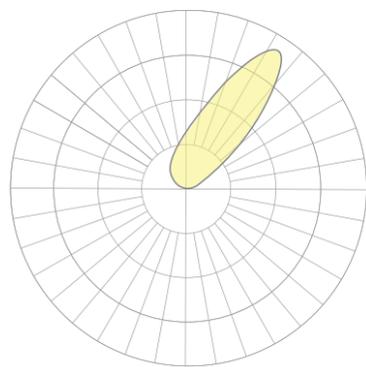


Projection linéaire étroite

Une petite touche

Il rehausse la texture d'un mur par une douce lumière. Il fournit un éclairage rasant ou un coup d'éclat linéaire en attirant l'attention sur les détails de l'architecture. Parfait pour les halls d'hôtel, les murs d'un bureau, ou pour conférer un effet dramatique aux restaurants.

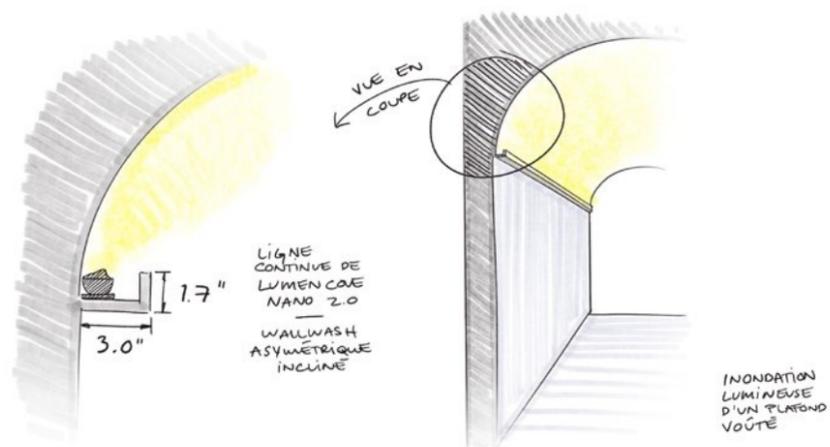




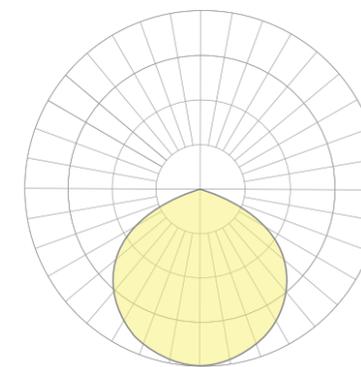
Wallwash asymétrique incliné

Accentuation des formes

Il inonde uniformément les courbes complexes pour mettre en valeur les éléments architecturaux tels que les voûtes, les dômes, et les plafonds en angle. Il fait ressortir les détails architecturaux des églises, des plafonds en voûte, ainsi que des grandes entrées commerciales.



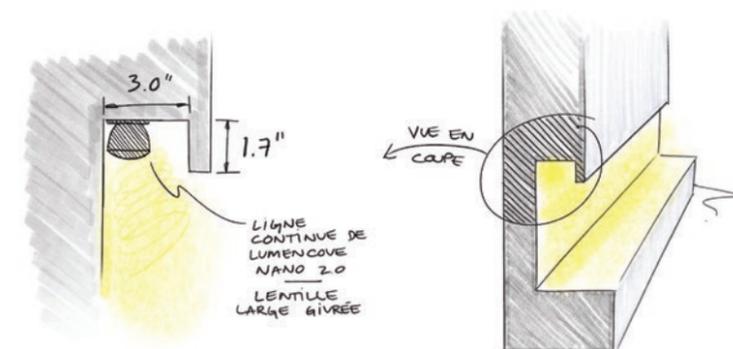
Bibliothèque Harlan Crow, Dallas, TX, États-Unis
 Conception d'éclairage: Steven Byrd, byrdwaters DESIGN
 Photographe: Kay Lair

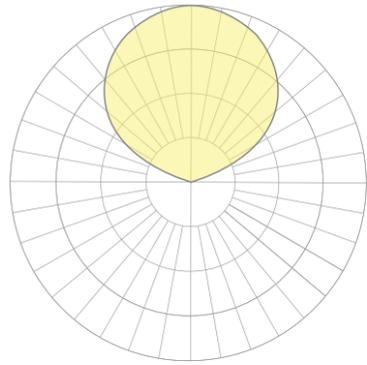


Lentille large givrée

Douce lueur

Créez une esthétique accueillante et un éclairage uniforme qui met le décor et l'ameublement des espaces commerciaux en valeur. En gardant la source invisible, tous les yeux seront rivés sur la lumière et non sur le luminaire. Idéal pour les aéroports, les centres commerciaux, les bureaux et les zones d'accueil.

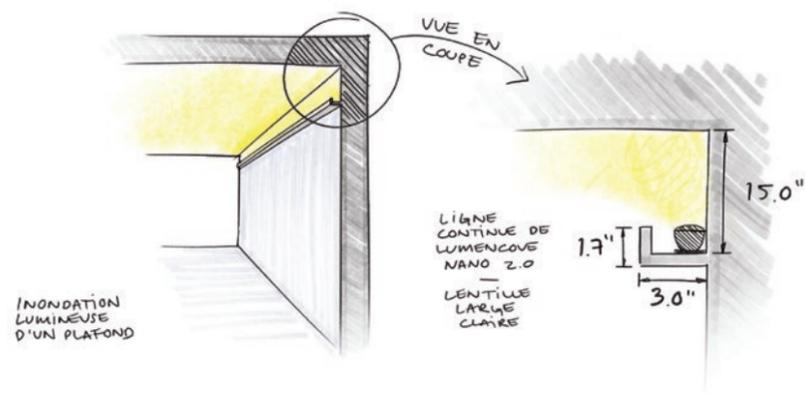




Lentille large claire

Charmante luminescence

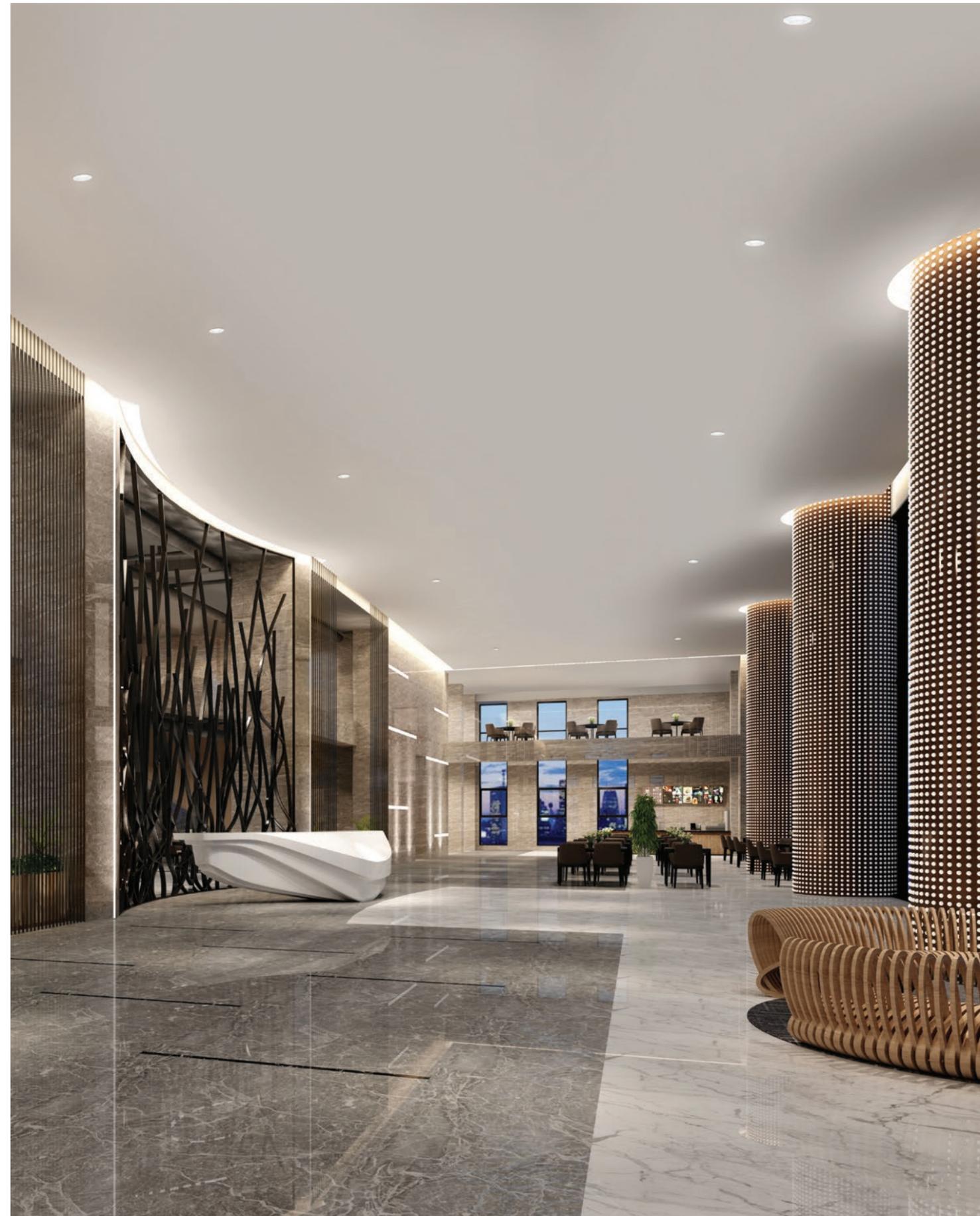
Le faisceau large s'étend pour créer un bord lumineux qui met en valeur les détails architecturaux. Parfait pour les aires de restauration, les bureaux, les aéroports, les gares, les musées et les universités.



Hôtel Marriott Newport, Newport, RI, États-Unis
 Conception d'éclairage: CM Kling + Associates Inc.
 Photographe: Roberto Farren



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



Bureaux de vente et installations de production

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

Bureau américain

14, rue Beacon, bureau 301
Boston, MA
02108 États-Unis

T +1.877.937.3003
T +1.617.307.5700
F +1.617.350.9912

