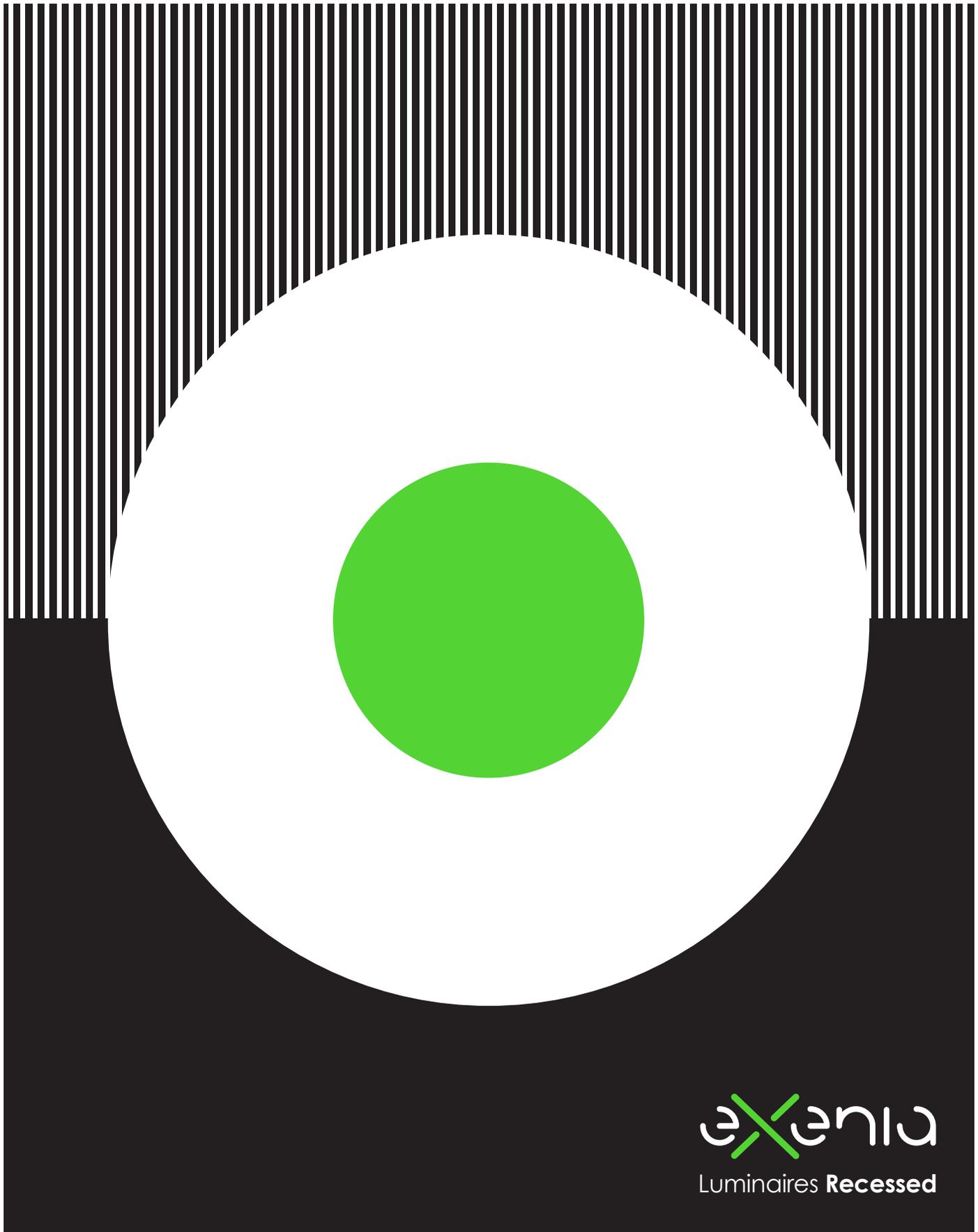


lumenpulse™



exenia
Luminaire Recessed

L'histoire d'Exenia

UNE RICHE HISTOIRE

La création d'Exenia en 2010 est le résultat de l'union de plusieurs individus passionnés ayant une longue expérience de l'éclairage, dans le but de célébrer, d'innover et de créer une lumière exceptionnelle. Depuis 2015, l'entreprise fait partie de LMPG, ce qui a permis un échange continu d'idées et de technologies entre Lumenpulse et Exenia. Cette fusion des esprits a donné naissance à des luminaires alliant le décoratif et le technique, offrant des luminaires à la fois superbes et techniquement précis.

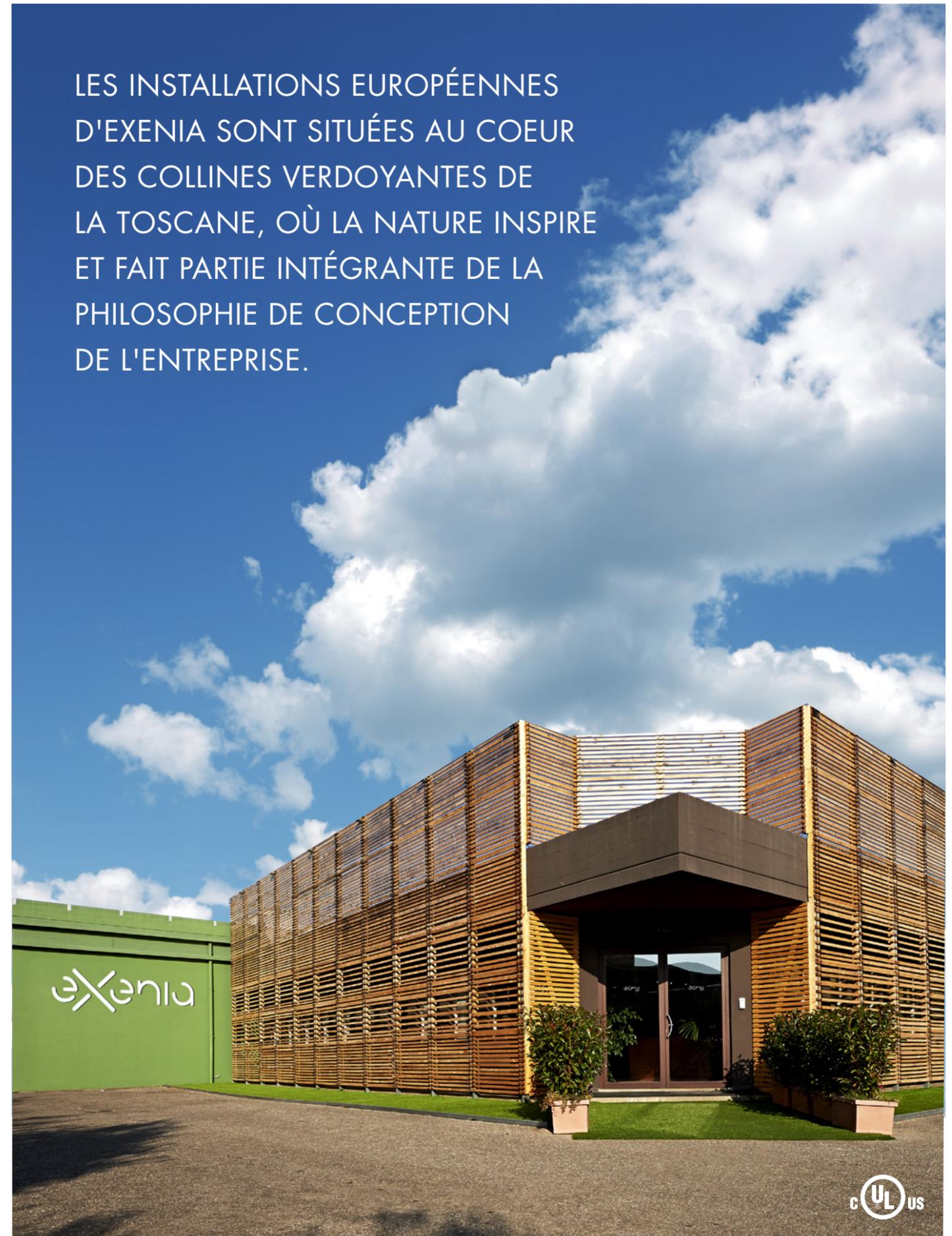
DESIGN ITALIEN

L'histoire vibrante de Florence en tant qu'épicentre artistique, culturel et commercial mondial est intrinsèquement personnifiée dans la conception des produits Exenia. L'entreprise se caractérise par son dévouement artisanal, un apprentissage multigénérationnel et une passion pour le style et l'ingéniosité.



► Optiques à faisceaux croisés - Page 12

LES INSTALLATIONS EUROPÉENNES
D'EXENIA SONT SITUÉES AU COEUR
DES COLLINES VERDOYANTES DE
LA TOSCANE, OÙ LA NATURE INSPIRE
ET FAIT PARTIE INTÉGRANTE DE LA
PHILOSOPHIE DE CONCEPTION
DE L'ENTREPRISE.

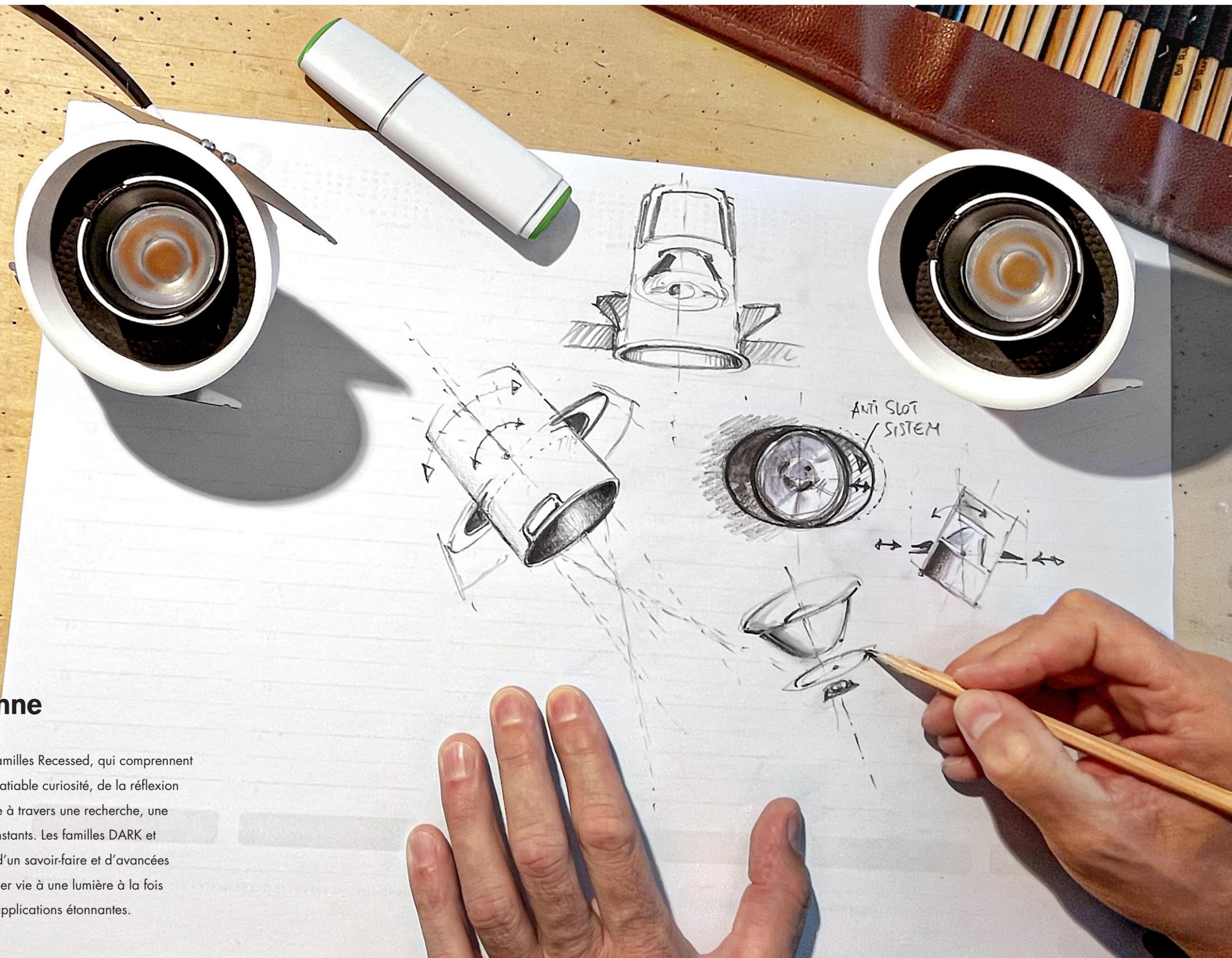


L'ESPRIT D'ÉQUIPE,
LA PASSION ET LE PLAISIR
SONT DES ASPECTS PRISÉS
DE LA VIE CHEZ EXENIA



L'ingéniosité italienne

Comme tous les appareils d'Exenia, les familles Recessed, qui comprennent le REVO et le DARK, sont nées d'une insatiable curiosité, de la réflexion intellectuelle et artistique qu'Exenia cultive à travers une recherche, une expérimentation et un développement constants. Les familles DARK et REVO sont le résultat de la combinaison d'un savoir-faire et d'avancées technologiques de haut niveau pour donner vie à une lumière à la fois réconfortante et calibrée pour créer des applications étonnantes.



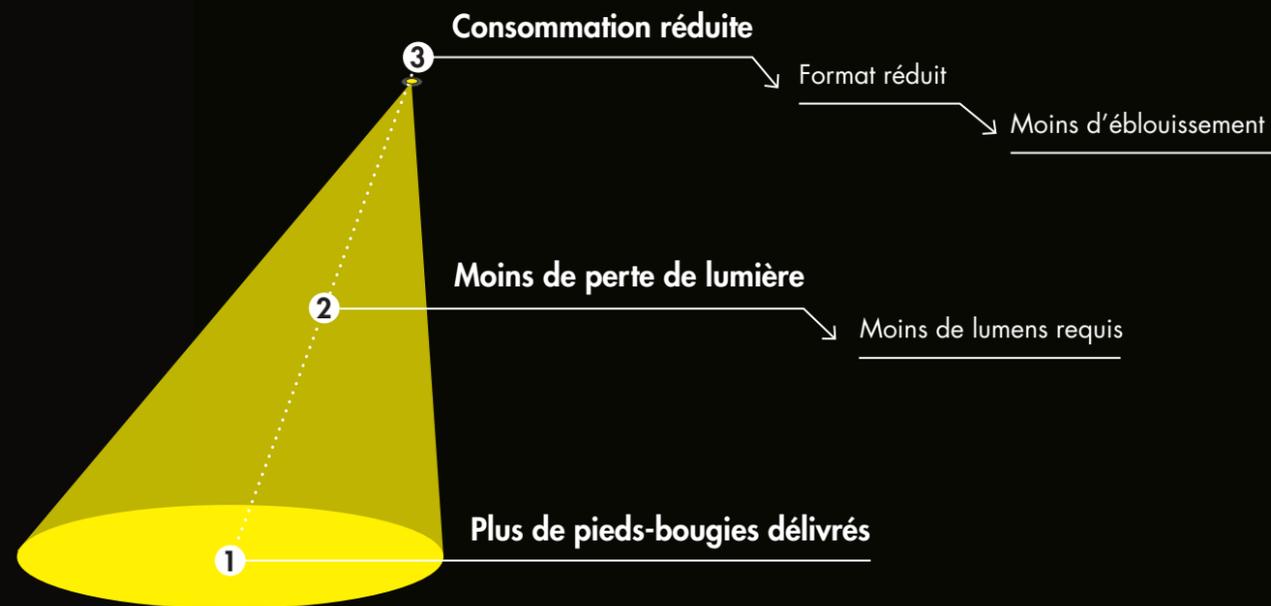
Faire plus avec moins

L'approche optique d'Exenia maximise chaque lumen, en contrôlant le faisceau avec grande précision pour ne délivrer la lumière que là où elle est nécessaire. Cette approche nous permet de projeter plus de pieds-bougies avec moins d'éblouissement, en utilisant des facteurs de forme plus petits, et par conséquent moins d'énergie et de coûts - que des avantages.

Le contrôle optique d'Exenia présente plusieurs atouts, notamment un plus grand confort visuel, moins de lumens nécessaires, moins de consommation d'énergie, des facteurs de forme plus petits et des économies.



Juste ce qu'il faut



Précision. Performance.

Les luminaires haute performance d'Exenia ont été conçus pour vous aider à atteindre les objectifs de votre projet en matière d'économie d'énergie, de confort visuel, de durée de vie et de rapport qualité-prix.

Efficacité

Jusqu'à 139lm/W

(moyenne de 80lm/W)

Gamme UGR



Durée de vie (L70) Durée de vie (L95)

120 000 heures

19 000 heures

Flux lumineux (nominaux)



Constance de couleur

< 2SDCM



Le confort des faisceaux croisés

Le principe du faisceau croisé d'Exenia garantit que ce qui est éclairé est le sujet, et non le luminaire. La conception du faisceau croisé permet à davantage de lumière de quitter le luminaire sans être obstruée par les parois de l'ouverture.

PLAFOND DISCRET

Le faisceau croisé présente l'avantage de laisser le plafond dans une obscurité parfaite, sans points lumineux gênants, ce qui le rend idéal pour les bars, les restaurants, les musées ou les applications où l'on souhaite diriger le regard de l'utilisateur.

ÉBLOUISSEMENT MINIMAL

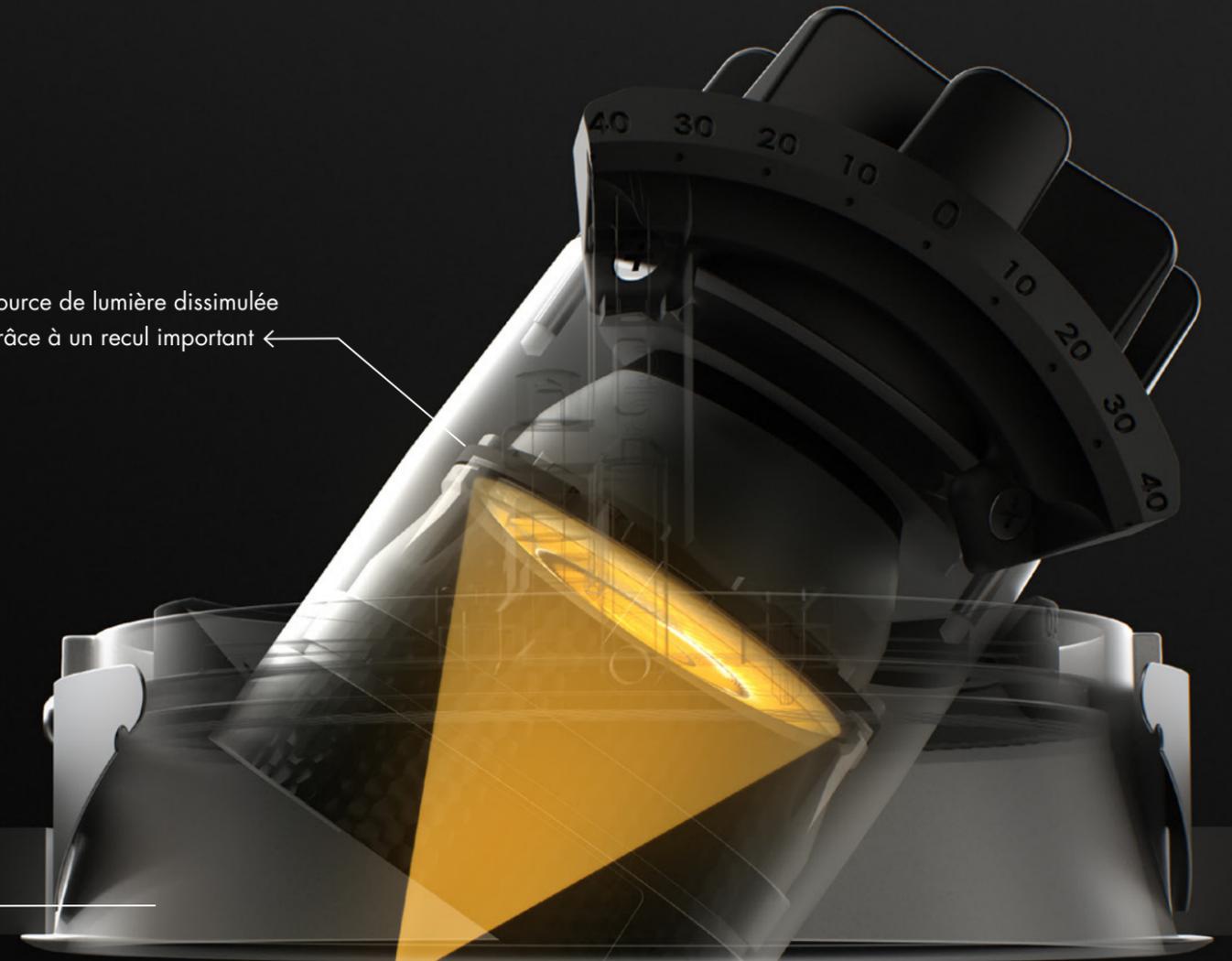
Le fait d'avoir un point focal à l'extérieur du luminaire permet de dissimuler la source lumineuse et d'obtenir un confort visuel exceptionnel (avec un UGR inférieur à 10) - un plus pour les occupants du bâtiment et un grand avantage pour les designs devant suivre les normes de construction WELL.

Aucun rayon de
lumière parasite ←

Source de lumière dissimulée
grâce à un recul important ←

→ Lumière sombre: les faisceaux
larges ne touchent pas les parois

→ Très faible éblouissement,
UGR inférieur à 10



Question de taille

En résumé, Exenia pousse la miniaturisation à l'extrême. Nos facteurs de forme plus petits permettent de dissimuler les appareils tout en éclairant uniformément le sujet, en fournissant autant de lumière que des appareils plus grands, dans un luminaire de la taille d'un espresso.



REVO SPOT SEMI-RECESSED Mini 1X
Très étroit, faisceau de 7°, IRC92, 228 lm,
6533 candela, 3000K





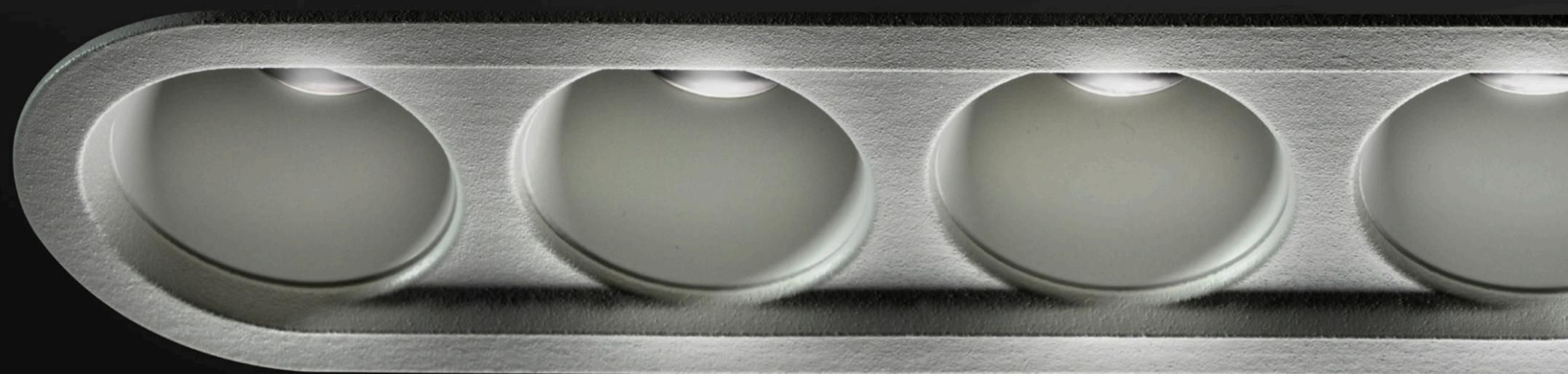
LA FAMILLE REVO SPOT EST L'OUTIL
IDÉAL POUR ACCENTUER LES
OEUVRES D'ART OU LES ARTÉFACTS
MUSÉAUX, TOUT EN DEMEURANT
DISCRÈTEMENT À L'ARRIÈRE-PLAN

La famille REVO

La famille REVO comprend plusieurs solutions d'éclairage flexibles conçues pour les designers d'intérieur, les architectes et les concepteurs d'éclairage à la recherche d'une boîte à outils créative qui leur permette une grande autonomie de conception grâce à la multitude d'options. La famille REVO offre aux concepteurs tout ce dont ils ont besoin pour créer des concepts uniques pour leurs clients, tout en atteignant des objectifs importants en matière de performance énergétique, de confort visuel, de coût et de durabilité.

La famille REVO propose des encastrés fixes en multiples de 2, 3 et 4, ainsi que des projecteurs montés en surface ou sur rail. Les luminaires sont disponibles en quatre tailles avec un choix de finitions étonnantes et jusqu'à onze options optiques, avec les accessoires nécessaires pour diriger la lumière exactement là où il se doit.





Le REVO PIN

La famille REVO PIN utilise la conception optique à faisceaux croisés d'Exenia, qui minimise l'éblouissement avec un UGR <10. Cela permet à l'appareil de demeurer discret au plafond, même avec les faisceaux plus larges. L'optique à faisceaux croisés, associée à la gestion thermique, permet d'obtenir des performances maximales dans les plus petits luminaires. Avec des appareils de 2" à 5,5", la famille REVO PIN est prête à tout.

Avec une constance des couleurs à l'intérieur de 2 écarts sur les ellipses de Macadam et un IRC supérieur à 95, les systèmes optiques REVO créent une lumière claire et nette qui met l'accent sur le confort visuel et la qualité de la lumière.



REVO PIN

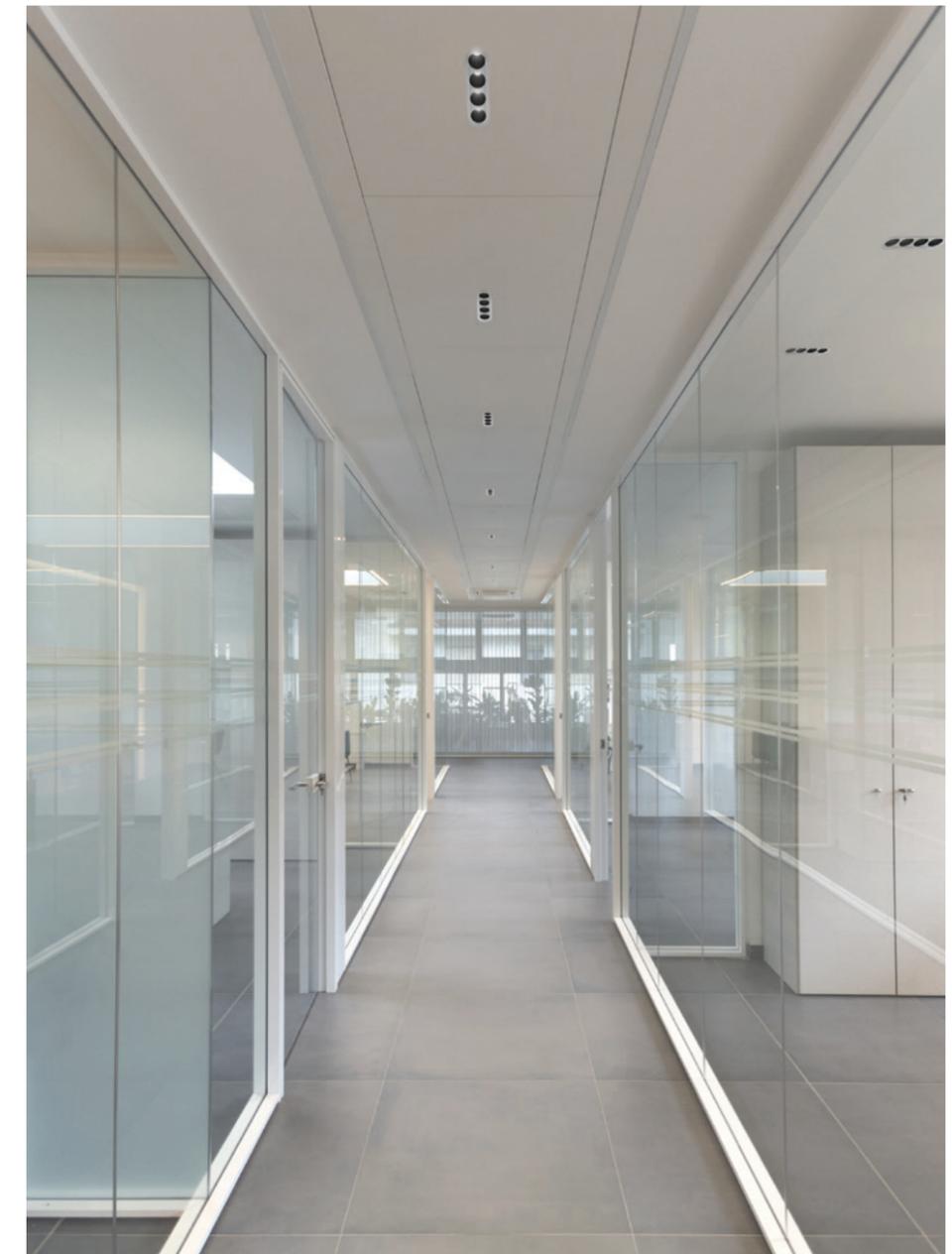
Avec un tel choix de formes géométriques, les concepteurs sont libres de créer n'importe quel arrangement de plafond pour s'adapter à l'espace, en utilisant des appareils simples, doubles ou multiples pour créer des grilles simples, des lignes ou des motifs originaux.



Utilisation dans les **Bureaux**

REVO PIN: Le confort total

La simplicité et la puissance de la famille REVO créent un éclairage polyvalent et uniforme qui inspire, stimule et motive. L'utilisation de différents faisceaux permet de maintenir la lumière là où vous en avez besoin tout en assurant un environnement de travail accueillant et confortable.



REVO PIN



REVO PIN Mini
1X Rond



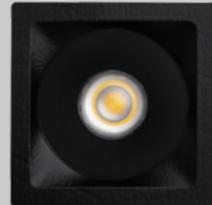
REVO PIN Mini
2X Rond



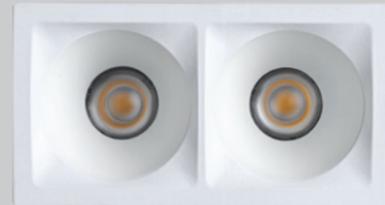
REVO PIN Small
1X Carré



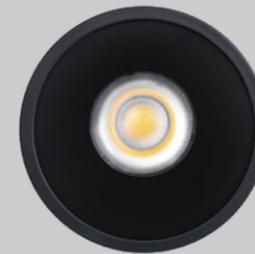
REVO PIN Small
2X Carré



REVO PIN Mini
1X Carré



REVO PIN Mini
2X Carré



REVO PIN Small
1X Rond



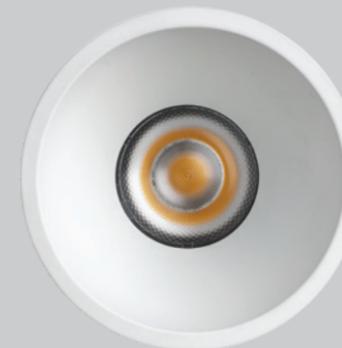
REVO PIN Small
2X Rond



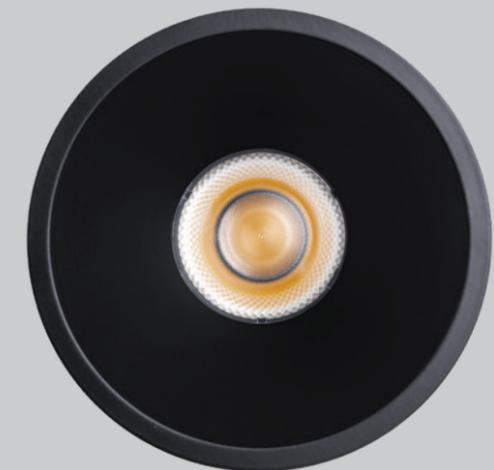
REVO PIN Mini
4X Rond



REVO PIN Mini
4X Carré



REVO PIN Medium
1X Rond

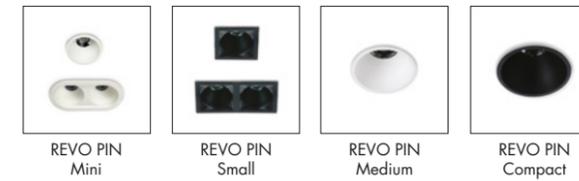


REVO PIN Compact
1X Rond



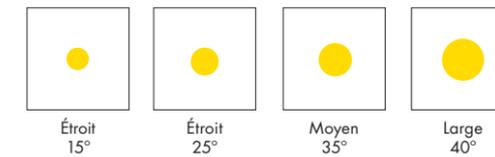
REVO PIN EN BREF

Configurations



REVO PIN Mini REVO PIN Small REVO PIN Medium REVO PIN Compact

Optiques



Ouvertures

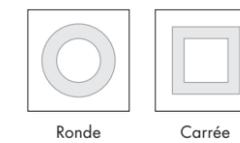


Mini Small Medium Compact



Mini Small

Formes de collerette



Ronde Carrée

Finis d'appareil



Blanc mat Noir mat Gris béton Or texturé Cuivre texturé

Finis de collerettes



Blanc mat Noir mat Gris béton Or texturé Cuivre texturé

Options de rendus de couleur

IRC 90+ | IRC 95+

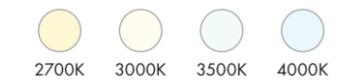
Flux lumineux (varie selon le format et l'optique)

200lm | 300lm | 400lm | 500lm
700lm | 1000lm | 1300lm

Options de contrôle

- Contrôle On/Off
- Gradation 0-10V 1%
- Gradation en phase 1%

Températures de couleur



2700K 3000K 3500K 4000K

Types d'installation

- Rénovation. Plafond non-isolé
- Nouvelle construction. Plafond non-isolé
- Nouvelle construction. Plafond isolé

Certifications



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

Le REVO SPOT SEMI-RECESSED

Le REVO SPOT SEMI-RECESSED est un mélange unique entre un luminaire encastré et un projecteur ajustable. Il apporte un niveau de flexibilité supplémentaire à la famille REVO, permettant une inclinaison de 90 degrés et une rotation de 355 degrés. Utilisez le SEMI-RECESSED et le PIN dans un même espace en toute confiance, sachant qu'ils utilisent les mêmes LED et systèmes optiques.



REVO SPOT SEMI-RECESSED



Utilisation dans le milieu **hôtelier**

REVO SPOT SEMI-RECESSED: Ajustable et flexible

Le REVO SPOT SEMI-RECESSED permet de conserver une certaine flexibilité, dans un espace où la disposition des sièges peut changer selon l'évènement. L'utilisation de faisceaux étroits permet de créer une ambiance ou un effet dramatique.



REVO SPOT SEMI-RECESSED



REVO SPOT
SEMI-RECESSED Mini
1X Rond



REVO SPOT
SEMI-RECESSED Small
1X Rond



REVO SPOT
SEMI-RECESSED Medium
1X Rond



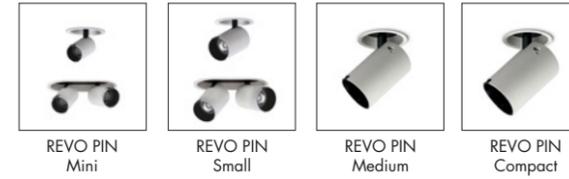
REVO SPOT
SEMI-RECESSED Compact
1X Rond



REVO SPOT SEMI-RECESSED

EN BREF

Configurations



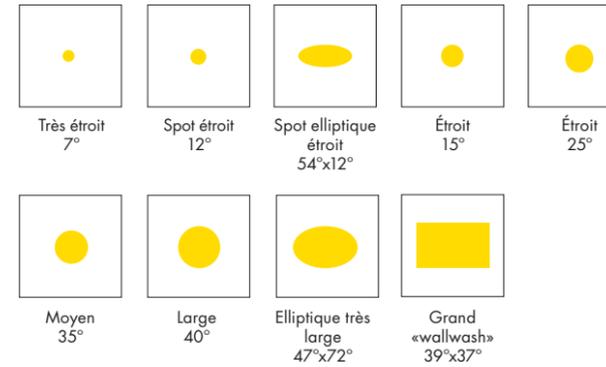
REVO PIN
Mini

REVO PIN
Small

REVO PIN
Medium

REVO PIN
Compact

Optiques



Ouvertures



Mini

Small

Medium

Compact

Formes de collerette



Ronde

Finis d'appareil et de collerette



Blanc mat
texturé

Noir mat
texturé

Gris
béton

Brun
terreux

Or
texturé

Cuivre
texturé

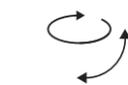
Flux lumineux (varie selon le format et l'optique)

200lm | 300lm | 400lm | 500lm
700lm | 1000lm | 1300lm | 2000lm

Options de rendus de couleur

IRC 90+ | IRC 95+

Ajustabilité

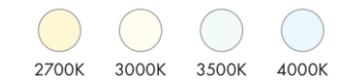


Inclinaison de 90°
Rotation de 355°

Options de contrôle

- Contrôle On/Off
- Gradation 0-10V 1%
- Gradation en phase 1%

Températures de couleur



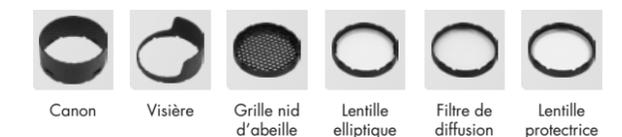
Types d'installation

- Rénovation. Plafond non-isolé
- Nouvelle construction. Plafond non-isolé
- Nouvelle construction. Plafond isolé

Certifications



Accessoires



Canon

Visière

Grille nid
d'abeille

Lentille
elliptique

Filtre de
diffusion

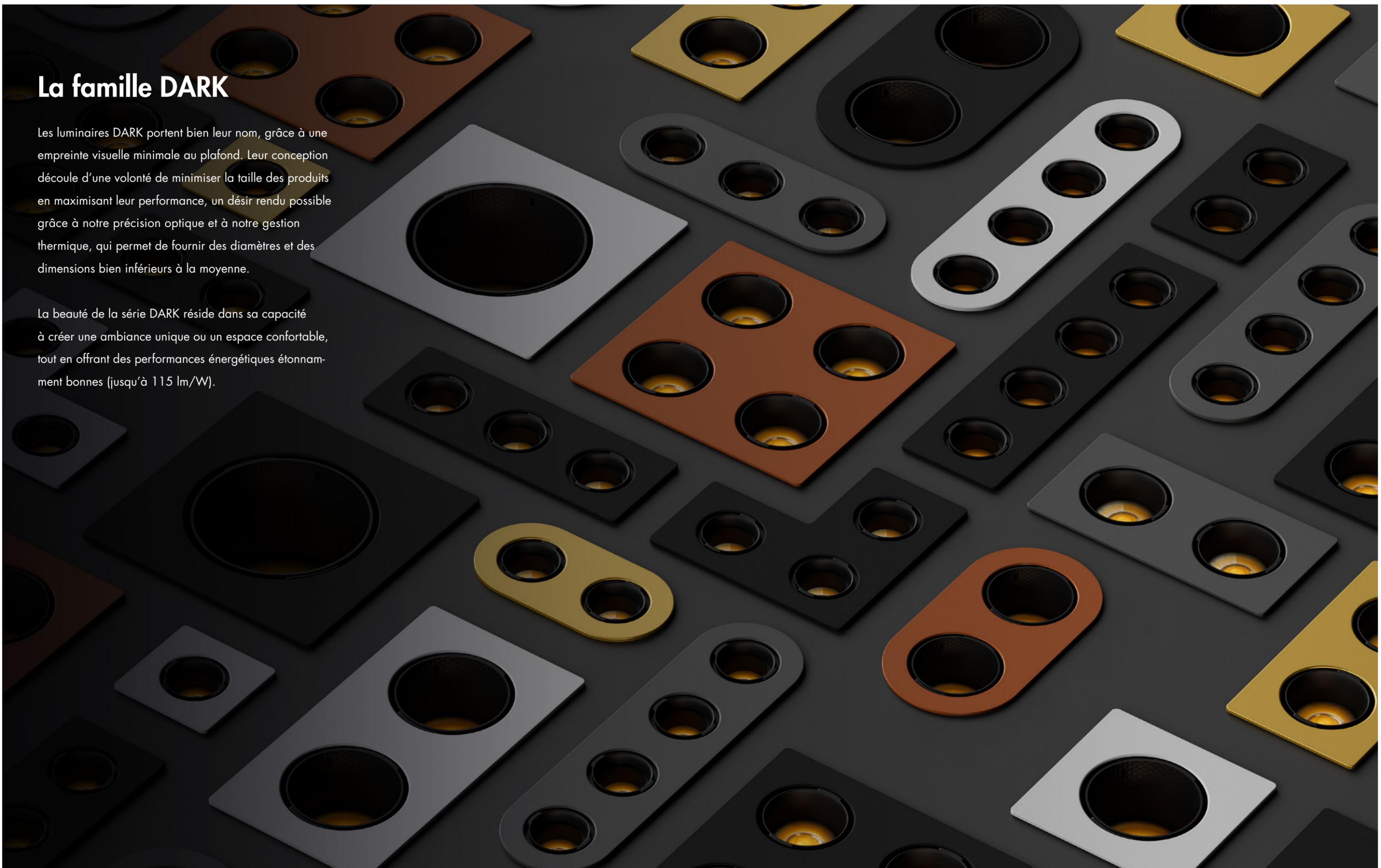
Lentille
protectrice

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

La famille DARK

Les luminaires DARK portent bien leur nom, grâce à une empreinte visuelle minimale au plafond. Leur conception découle d'une volonté de minimiser la taille des produits en maximisant leur performance, un désir rendu possible grâce à notre précision optique et à notre gestion thermique, qui permet de fournir des diamètres et des dimensions bien inférieurs à la moyenne.

La beauté de la série DARK réside dans sa capacité à créer une ambiance unique ou un espace confortable, tout en offrant des performances énergétiques étonnamment bonnes (jusqu'à 115 lm/W).





Le DARK FIX

Fixe mais flexible, le DARK FIX dispose d'un ensemble complet de choix optiques pour de multiples applications. Jouez avec les angles de faisceau, les finitions, le nombre de têtes de luminaire et les options avec ou sans collerette pour tirer le meilleur de vos encastrés. Ces luminaires sont généralement utilisés dans des environnements où un très faible éblouissement est préférable pour créer une ambiance unique. Parfait pour l'hôtellerie, les restaurants, les bars, le commerce de détail haut de gamme ou les zones spécifiques dans les environnements de travail.

DARK FIX



Utilisation en **éclairage général**

Les optiques à faible contraste du Exenia DARK FIX permettent de conserver un éclairage général discret sur le plafond, tout en maintenant l'uniformité, en réduisant la puissance utilisée et le nombre de luminaires nécessaires.



DARK FIX



DARK FIX
Mini
1X Rond



DARK FIX
Small
1X Rond



DARK FIX
Medium
1X Rond



DARK FIX
Compact
1X Rond

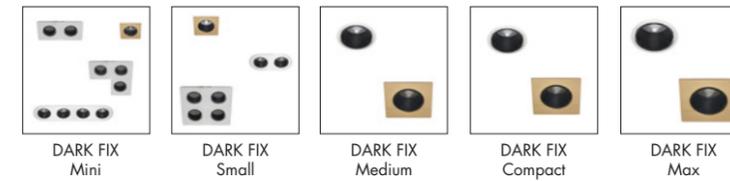


DARK FIX
Max
1X Rond

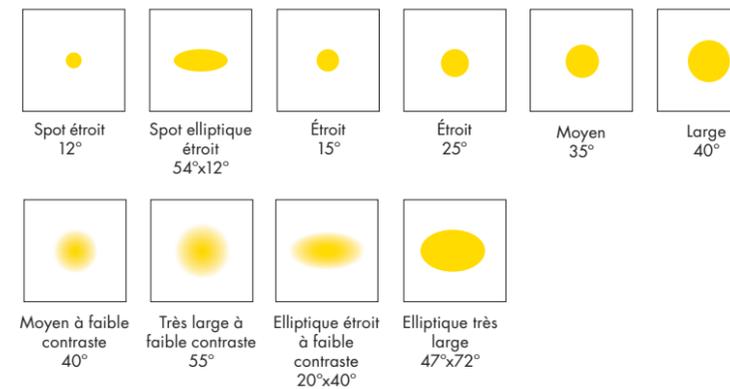


DARK FIX EN BREF

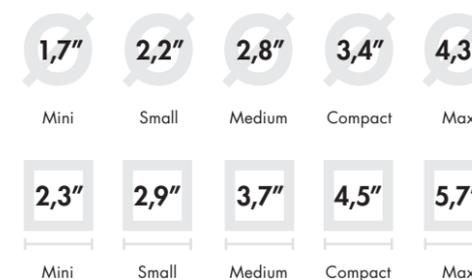
Configurations



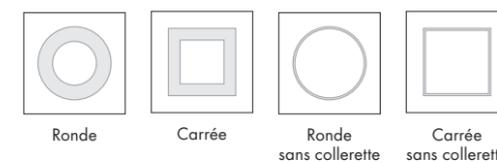
Optiques



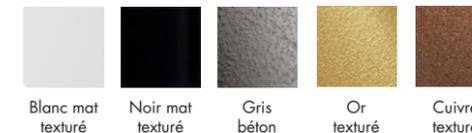
Ouvertures



Formes de collerette



Finis d'appareil et de collerette



Flux lumineux (varie selon le format et l'optique)

200lm | 300lm | 400lm | 500lm
700lm | 1000lm | 1300lm | 2000lm
3000lm | 3500lm

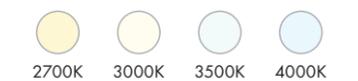
Options de rendus de couleur

IRC 90+ | IRC 95+

Options de contrôle

- Contrôle On/Off
- Gradation 0-10V 1%
- Gradation en phase 1%

Températures de couleur



Types d'installation

- Rénovation. Plafond non-isolé
- Nouvelle construction. Plafond non-isolé
- Nouvelle construction. Plafond isolé

Certifications



Accessoires



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

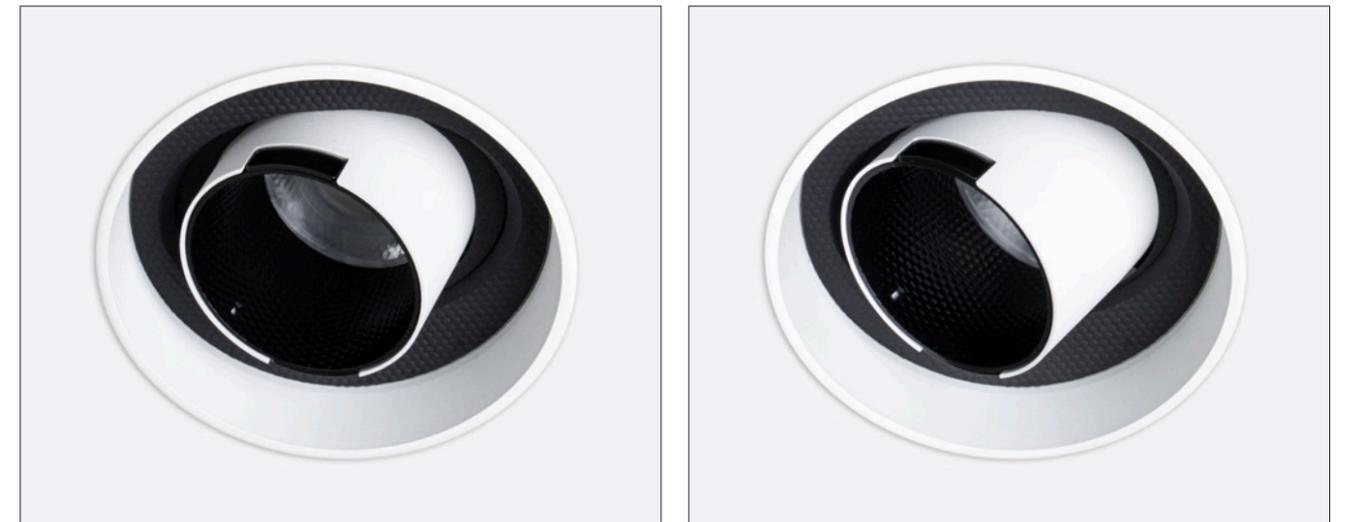
Le DARK TILT

Lorsque l'ajustement est essentiel, le DARK TILT est votre meilleur allié. Grâce à son système « anti-fuite de lumière », votre plan de plafond restera fermé quel que soit l'endroit où vous devez orienter la lumière, évitant ainsi de voir l'intérieur inesthétique de certains plafonds. Avec une inclinaison de 40 degrés et une rotation de 355 degrés, le DARK TILT dirige la lumière exactement là où vous en avez besoin.

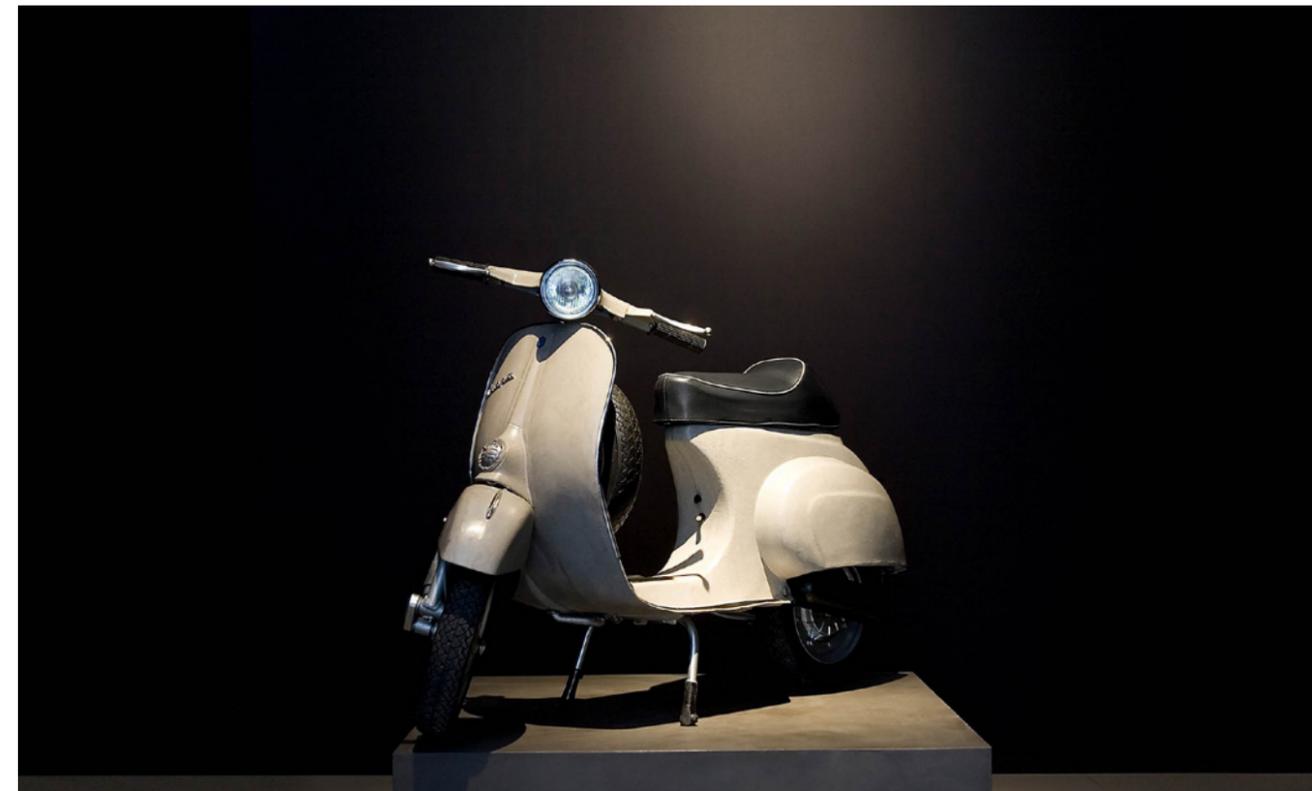


Système anti-fuite de lumière

L'une des caractéristiques uniques du système DARK « anti-fuite de lumière » est qu'il utilise une membrane mobile en accordéon qui masque la vue de l'intérieur des faux plafonds, ce qui confère à la version ajustable un design impeccable et propre.



DARK TILT



Utilisation en **lumière d'accentuation**

Veillez à ce que la taille de l'ouverture soit constante d'un appareil à l'autre, tout en sélectionnant des faisceaux DARK TILT Small adaptés à la tâche. Utilisez des lentilles pour vous adapter aux éléments dans l'espace.

DARK TILT



DARK TILT
Mini
1X Rond



DARK TILT
Small
1X Rond



DARK TILT
Medium
1X Rond



DARK TILT
Compact
1X Rond

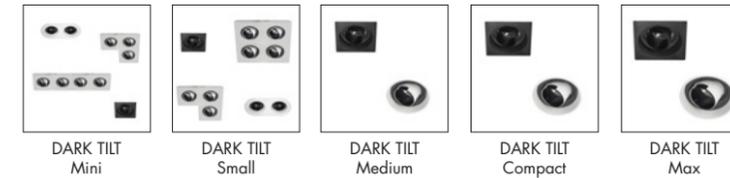


DARK TILT
Max
1X Rond

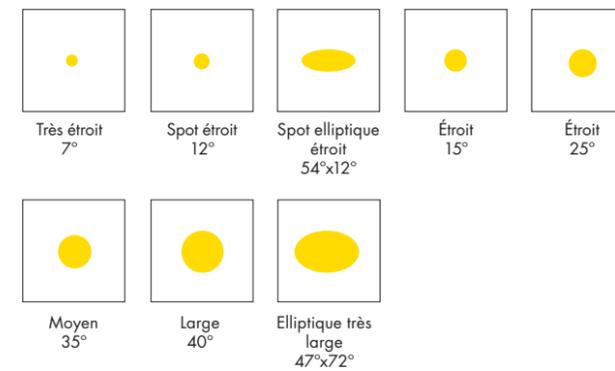


DARK TILT EN BREF

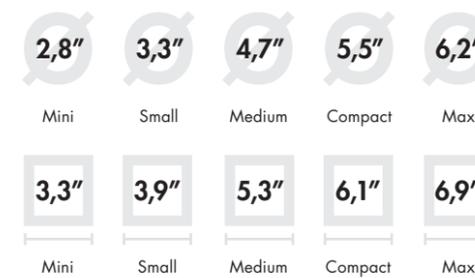
Configurations



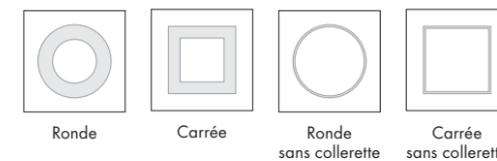
Optiques



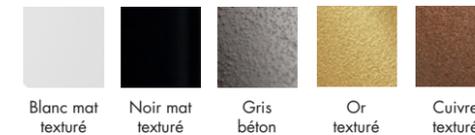
Ouvertures



Formes de collerette



Finis d'appareil et de collerette



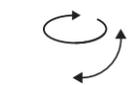
Flux lumineux (varie selon le format et l'optique)

200lm | 300lm | 400lm | 500lm
700lm | 800lm | 1000lm | 1300lm
2000lm | 3000lm | 3500lm

Options de rendus de couleur

IRC 90+ | IRC 95+

Ajustabilité

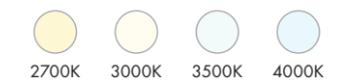


Inclinaison de 40°
Rotation de 355°

Options de contrôle

- Contrôle On/Off
- Gradation 0-10V 1%
- Gradation en phase 1%

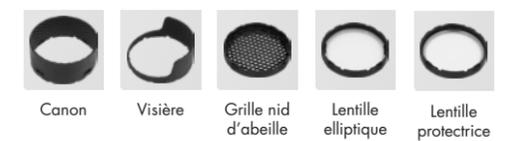
Températures de couleur



Certifications



Accessoires



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

Répertoire des finitions

Une gamme savoureuse de finitions raffinées pour s'intégrer à l'environnement ou l'enrichir.

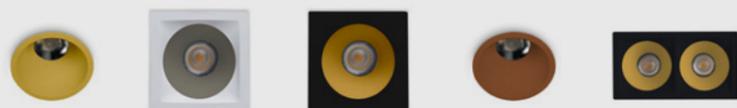
REVO SPOT SEMI-RECESSED



DARK FIX



REVO PIN



DARK TILT





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

info@lumenpulse.com
www.lumenpulse.com/fr

© Lumenpulse™

01/2025
158332_REV2

