

astro

GAMME
DOWNLIGHT PRO

Introduction

S'appuyant sur notre héritage de confiance, Downlight PRO est une gamme de downlights entièrement configurables offrant une esthétique architecturale associée à une fonctionnalité de premier ordre.

Notre expérience en matière de spécification rationalisée permet d'obtenir un luminaire complet conçu pour répondre aux besoins de votre projet. Vous pouvez ainsi créer facilement des solutions d'éclairage sur mesure.

De multiples combinaisons possibles

- ▶ 4 Familles de produits Downlight PRO
- ▶ 21 Modèles de downlight
- ▶ 2 Spécifications de la puissance lumineuse
- ▶ 3 Options de lentilles
- ▶ 3 Accessoires optiques
- ▶ 2 Options de modulation



Vue d'ensemble produit

Sources lumineuses

Faites votre choix parmi plusieurs sources lumineuses pour répondre aux différentes exigences des projets

Edge Optimisé pour l'éclairage général, il offre un équilibre entre qualité de lumière et efficacité pour satisfaire aux normes de construction

Essence Conçu pour les intérieurs haut de gamme exigeant une qualité de lumière et un confort visuel de premier ordre

Options de lentilles

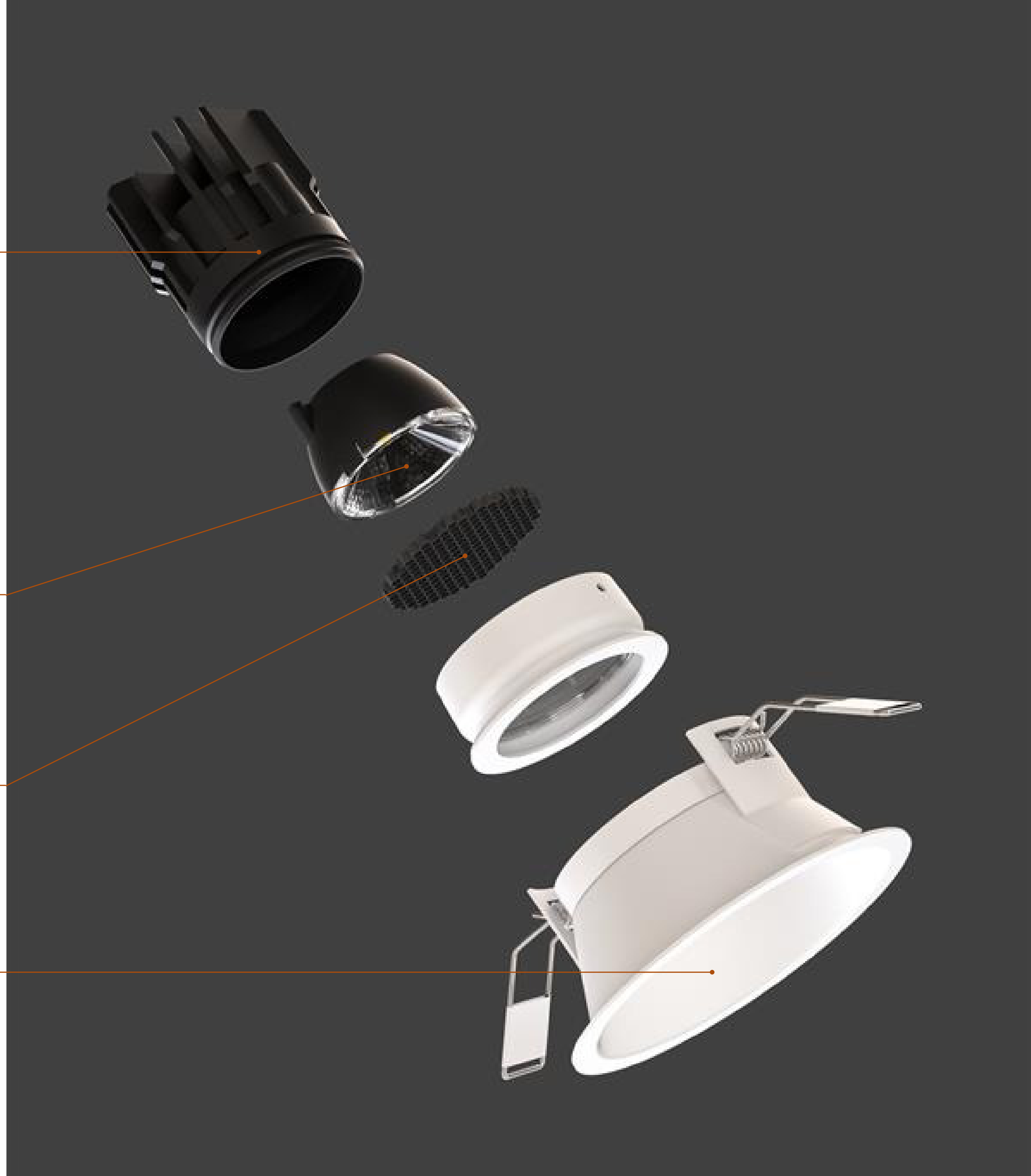
Faisceau étroit
Faisceau moyen
Faisceau large

Accessoires optiques

Alvéolaire
Diffuseur
Linéaire

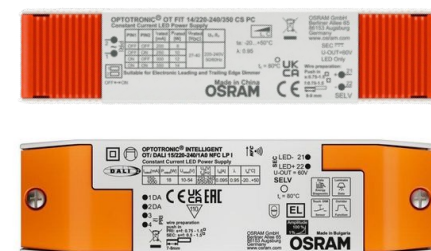
Familles de produits Downlight PRO

Minima
Trimless
Pinhole
Decor



Options de driver

Coupure de phase
DALI



Modèles Downlight PRO



Rond fixe



Carré fixe



Rond orientable



Carré orientable



Rond affleurant fixe



Rond affleurant orientable



Rond 25

● ■ Minima PRO



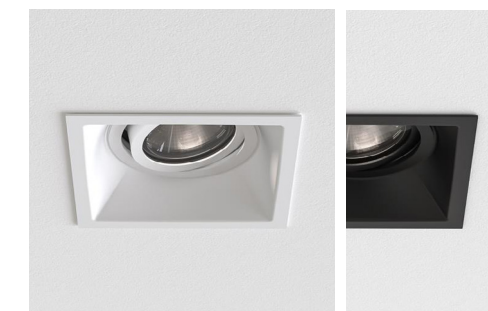
IP65 | 🔥



IP65 | 🔥



IP20 | 🔥



IP20 | 🔥



IP65 | 🔥

● ■ Pinhole PRO



IP65 | 🔥



IP65 | 🔥



IP20 | 🔥



IP20 | 🔥



IP65 | 🔥



IP20 | 🔥

● Trimless PRO



IP65 | 🔥



IP20 | 🔥

● Decor PRO



IP20



IP20



IP20

🔥 Homologués anti-incendie

Performances, fiabilité + service de confiance

Disponibilité des stocks

Les lignes clés sont en stock en permanence

Assemblage en interne

Fabrication de précision sur le site de notre siège de Harlow pour l'assurance qualité

Délai d'exécution rapide des commandes

Les commandes passées au Royaume-Uni sont assemblées et expédiées sous 10 jours ouvrables (application des conditions générales)

Spécifications faciles

Configuration simple en ligne pour un processus de sélection sans souci

Une tarification axée sur la valeur

Des conditions compétitives et transparentes pour répondre aux exigences de votre projet

Un service complet

Service clients et assistance technique dédiés au Royaume-Uni

Une garantie de confiance

Garantie de 5 ans pour une grande tranquillité d'esprit (application des conditions générales)



Sources lumineuses

EDGE

Rencontre de la performance et de l'efficacité

Un équilibre parfait entre éclairage et efficacité, grâce à la technologie avancée des phosphores à bande étroite. Conçu pour offrir un éclairage de qualité et un bon rapport qualité-prix, il permet d'éclairer facilement de grands espaces.

Applications clés Idéal pour l'éclairage général des espaces publics et commerciaux, y compris les couloirs, les entrées, les hôtels et les ensembles résidentiels.

ESSENCE

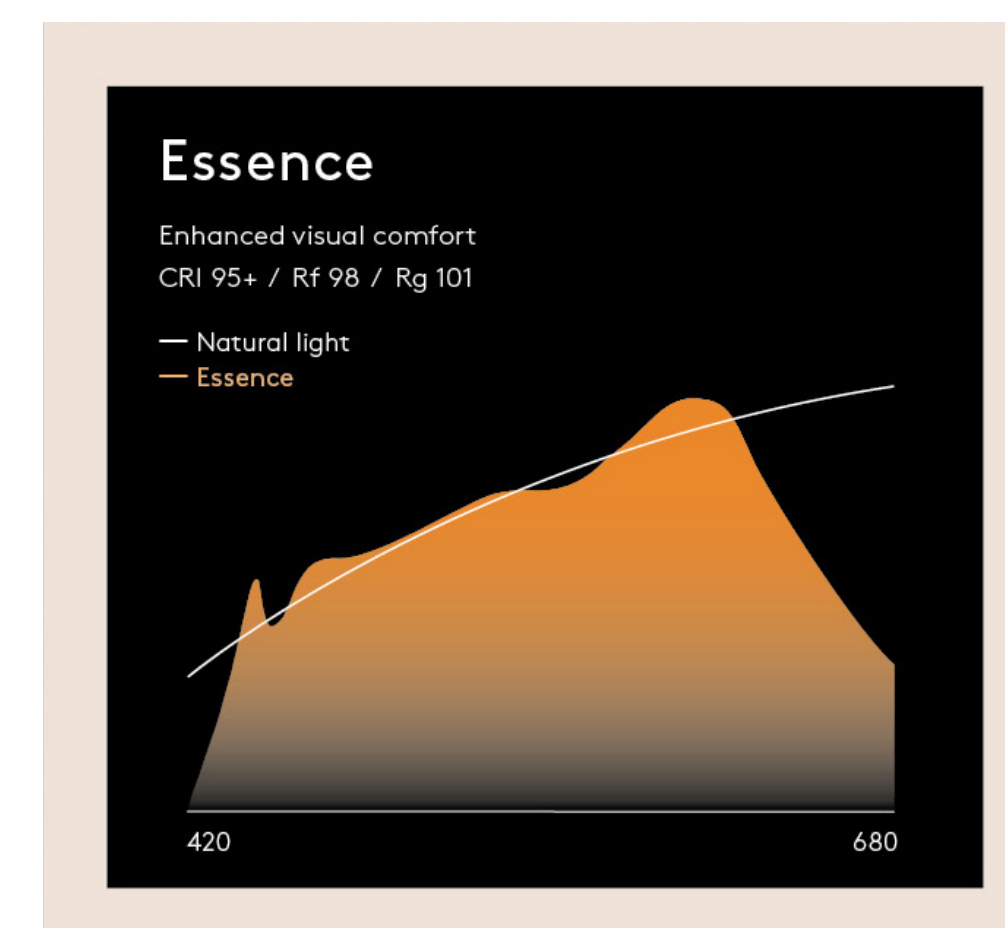
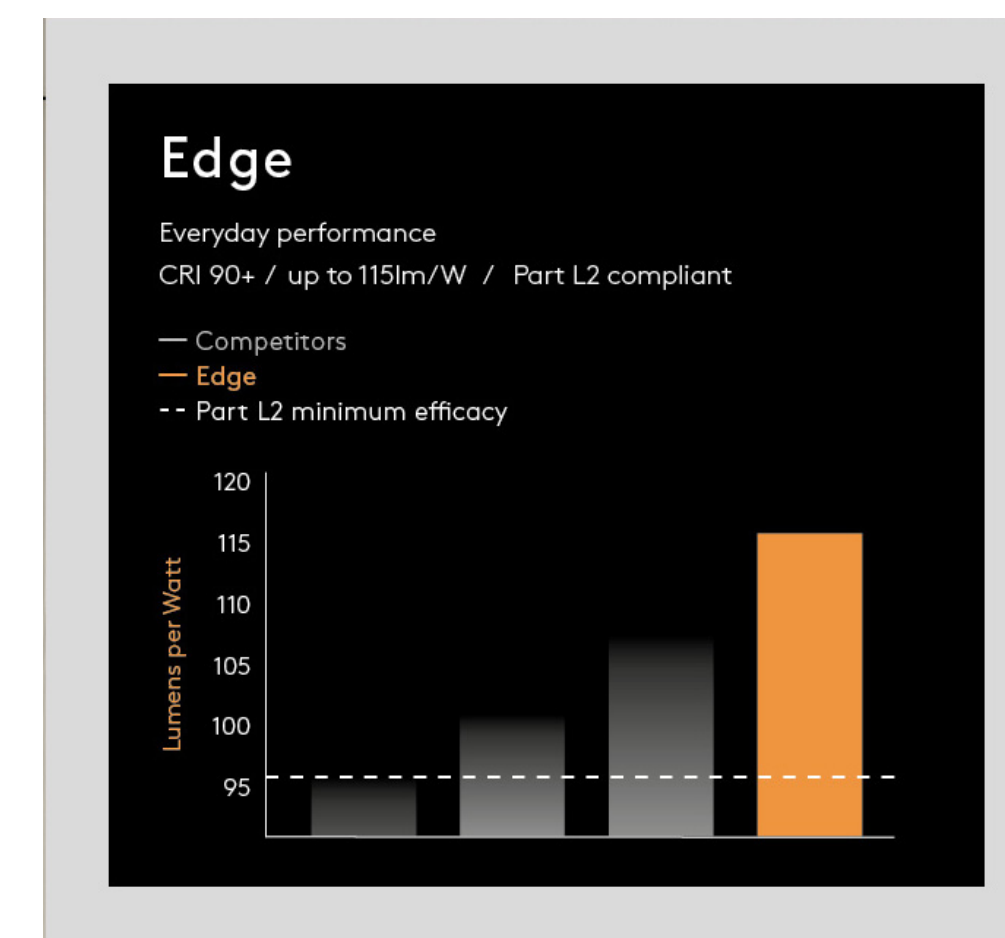
Lumière naturelle de grande qualité

Profitez d'un éclairage de haute qualité avec un rendu des couleurs éclatant et une lumière naturelle à spectre complet. Essence garantit une atmosphère accueillante sans compromis sur les performances.

Applications clés Idéal pour les espaces résidentiels haut de gamme où la qualité et le confort sont de la plus grande importance. Parfait pour les espaces de vie, les chambres et les environnements hôteliers.

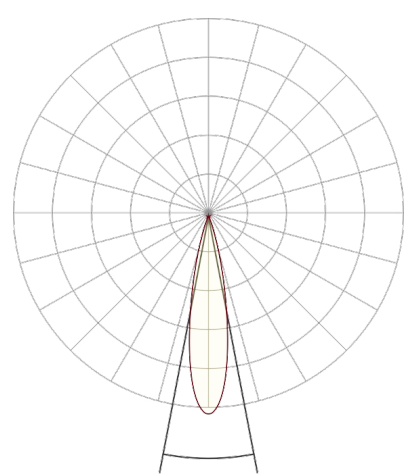
*Températures de couleur personnalisées disponibles sur demande, veuillez nous contacter pour échanger quant aux besoins spécifiques de votre projet.

	EDGE			ESSENCE					
	2700 K			3000 K			2700 K		
Lentille	Étroit	Moyen	Large	Étroit	Moyen	Large	Étroit	Moyen	Large
Lumens de la source lumineuse (lm)	1834			1872			1127		
Puissance de la source lumineuse (W)	10,3			10,3			10,2		
lm/W de la source lumineuse	178			182			110		
Lumens (lms) de la source lumineuse	1201	1205	1252	1291	1357	1309	856	891	884
Puissance lumineuse (W)	11,8			11,8			11,8		
lm/W de la source lumineuse	103	102	107	108	115	111	73	76	75
Intensité lumineuse (Cd)	6612	4715	2312	6866	5005	2386	4852	3508	1677
Tension directe	34,5			34,5			34		
Courant d'amorçage maxi. (mA)	300			300			300		
Watts totaux (typ.)	11,8			11,8			11,8		
Binning	SDCM 2			SDCM 2			SDCM 2		
CRI	90+			90+			95+ (98 typ.)		
TM30 Rf/Rg	93,1			93,2			97/102		
Durée de vie de la source lumineuse (heures)	L90 B10 150 000 (calculé)								
Durée de vie driver inclus (heures)	L90 B10 50 000 heures+ (à 60° temp. fonctionnement)								
Options de modulation	Phase/DALI								
Plage de modulation	5-100 %/1-100 %								
Distance maxi. driver - LED	2 m								
Urgence	Pack urgence disponible en accessoire								



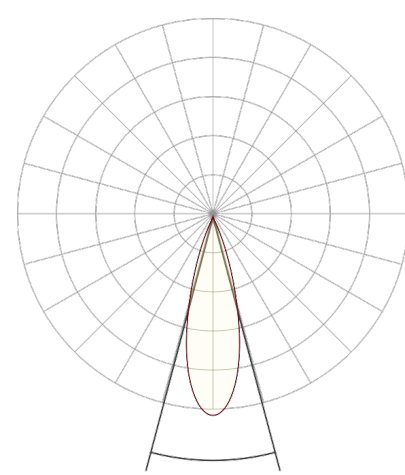
Lentille + accessoires optiques

Options de lentilles



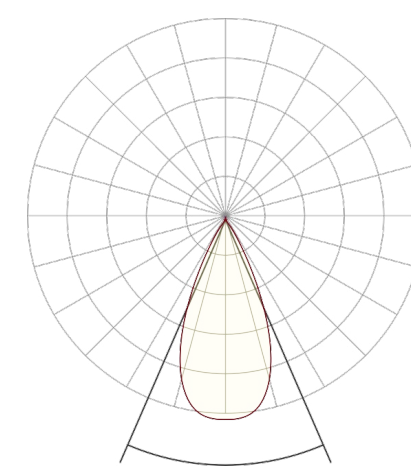
21°

Étroit



29,7°

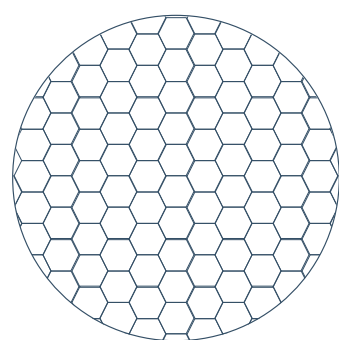
Moyen



46,8°

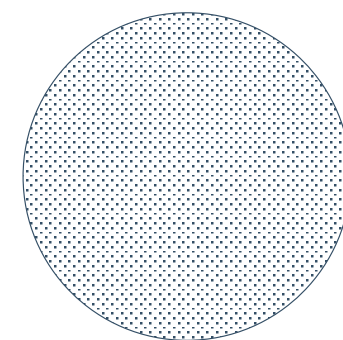
Large

Accessoires optiques



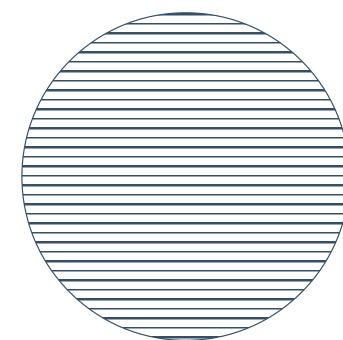
Alvéolaire

Réduit l'éblouissement tout en conservant le contrôle directionnel



Diffuseur

Étend la diffusion de la lumière pour un éclairage uniforme



Linéaire

Crée un faisceau elliptique idéal pour éclairer les espaces tout en longueur ou étroits



Options de driver

Remarque :

Distance maxi. depuis la LED (m)

Options de courant du driver (mA)

Puissance (W)

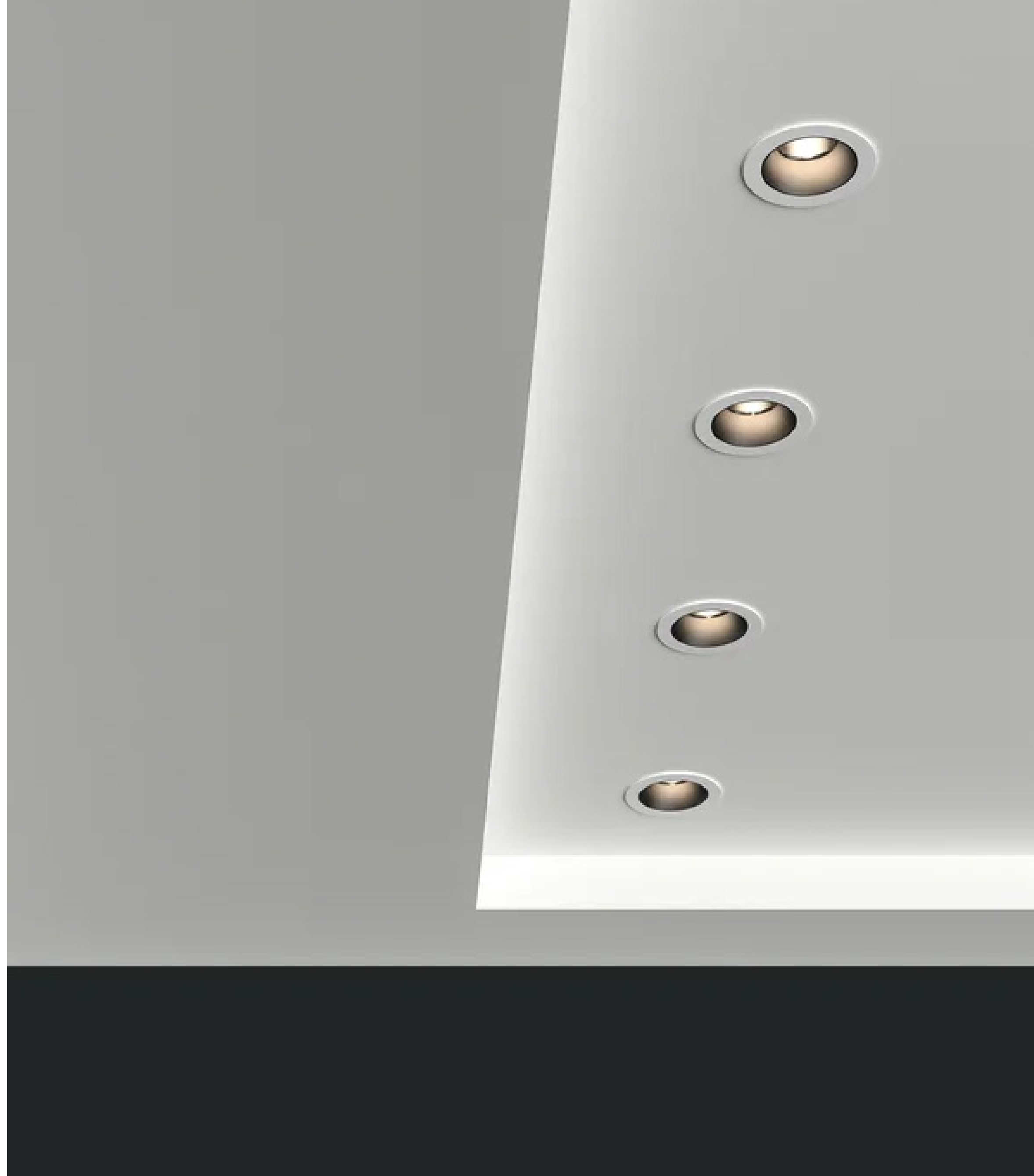
Tension (V)

Plage de modulation

Connecteur

	PHASE	DALI
	Début + fin de phase	Conforme DALI-2
Distance maxi. depuis la LED (m)	2	2
Options de courant du driver (mA)	200 / 250 / 300 / 350	150 - 1050
Puissance (W)	8 / 10 / 12 / 14	18 W maxi.
Tension (V)	27-40 V	10-54 V
Plage de modulation	5 - 100 %	1 - 100 %
Connecteur	Fourni avec une prise pour un branchement facile sur le downlight à LED	

Les drivers sont fournis avec une prise pour un branchement facile sur le downlight à LED



Spécification en toute confiance

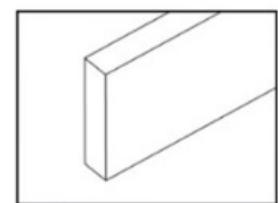
Conformité du produit

Le choix d'un mauvais downlight peut compromettre la résistance au feu et annuler toutes les homologations. Nos familles* de produits Minima PRO, Trimless PRO et Pinhole Pro ont été rigoureusement testées dans de multiples structures de plafonds, garantissant ainsi ce qui suit :

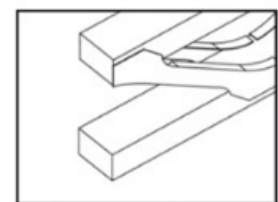
- ▶ Résistance au feu certifiée de 30 et 90 minutes pour les plafonds
- ▶ Compatibilité avec une grande variété de types de solives et de structures de plafonds
- ▶ Espacement des luminaires optimisé, gage de conformité et de performance

Compatibilité homologation anti-incendie

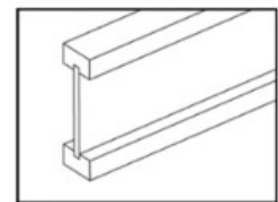
Nos familles* de produits Minima PRO, Trimless PRO et Pinhole Pro sont compatibles avec :



Solives en bois massif
30/90 minutes



Solives en métal (ou Posi)
30 minutes



Solives en I
30 minutes

*Nous attirons votre attention sur le fait que notre famille de produits Decor PRO n'est pas homologuée anti-incendie





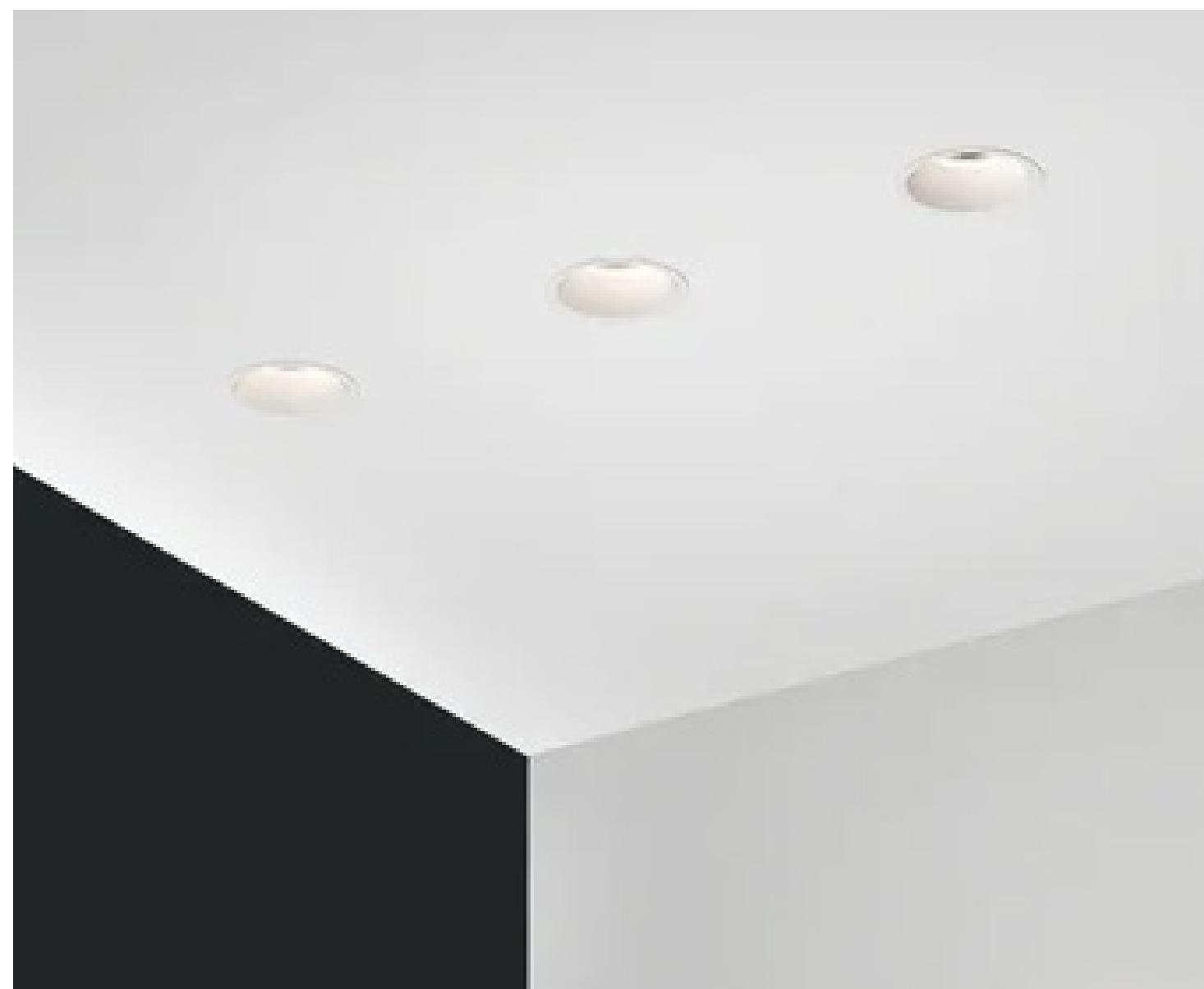
Les produits

Minima PRO

HOMOLOGUÉS ANTI-INCENDIE

Conçus pour minimiser l'éblouissement tout en offrant une solution d'éclairage épurée et élégante pour les espaces modernes.

Ce luminaire est homologué anti-incendie 30 minutes et 90 minutes pour les plafonds à solives pleines, ainsi que 30 minutes pour les structures à âme métallique et à solives en I, garantissant ainsi la conformité avec les dernières normes de construction résidentielle. Minima PRO est équipé d'un cadran intérieur amovible. On accède donc facilement au driver et aux connexions électriques sans devoir retirer l'ensemble du downlight, évitant ainsi efficacement d'endommager accidentellement le plafond.



○ Minima PRO rond fixe
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø86



○ Minima PRO rond orientable
IP20 | Inclinaison à 30° | 🔥 | ⚙️ Ø86



25 Minima PRO rond 25
IP65 | Inclinaison à 25° | 🔥 | ⚙️ Ø86



■ Minima PRO carré fixe
IP65 | 🔥 | ⚙️ 86 x 86



■ Minima PRO carré ajustable
IP20 | Inclinaison à 30° | 🔥 | ⚙️ 86 x 86





Pinhole PRO

HOMOLOGUÉS ANTI-INCENDIE

Notre gamme la moins éblouissante, conçue de manière experte pour fournir un éclairage d'exception sans compromis en termes d'esthétique.

Doté d'une source lumineuse encastrée en profondeur et d'un déflecteur intérieur noir mat, Pinhole PRO réduit efficacement l'éblouissement tout en créant une atmosphère chaleureuse et engageante. Pour obtenir un rendu encore plus épuré, nous proposons également une variante affleurante.



Pinhole PRO rond fixe
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø70



Pinhole PRO carré fixe
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø70



Pinhole PRO rond orientable
IP20 | Inclinaibles à 25°
🔥 | ⚙️ Ø83



Pinhole PRO carré orientable
IP20 | Inclinaibles à 25°
🔥 | ⚙️ Ø83



Pinhole PRO rond affleurant fixe
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø62



Pinhole PRO rond Affleurant orientable
IP20 | Inclinaible à 25°
🔥 | ⚙️ Ø83



Trimless PRO

HOMOLOGUÉS ANTI-INCENDIE

Une solution d'éclairage encastré à l'avant-garde qui s'intègre parfaitement à votre plafond pour un rendu élégant et minimaliste.

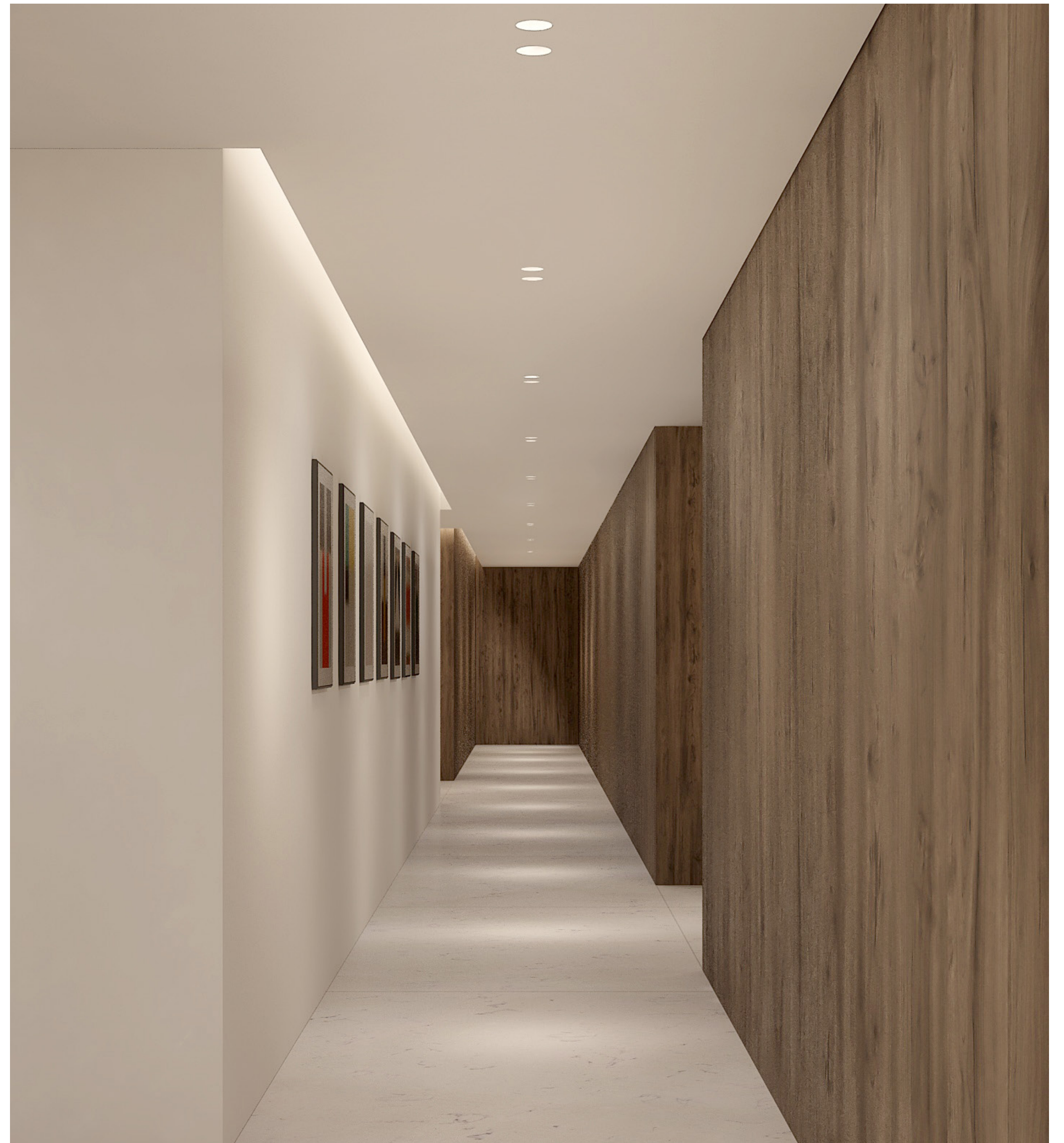
Conçu dans un esprit de polyvalence, Trimless PRO élimine les bords visibles et crée une surface épurée et continue qui sublime tous les espaces intérieurs. Ce luminaire est disponible dans diverses configurations pour répondre à vos besoins d'éclairage tout en apportant un éclairage précis sans détourner l'attention de la décoration alentour.



Trimless PRO rond fixe
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø79



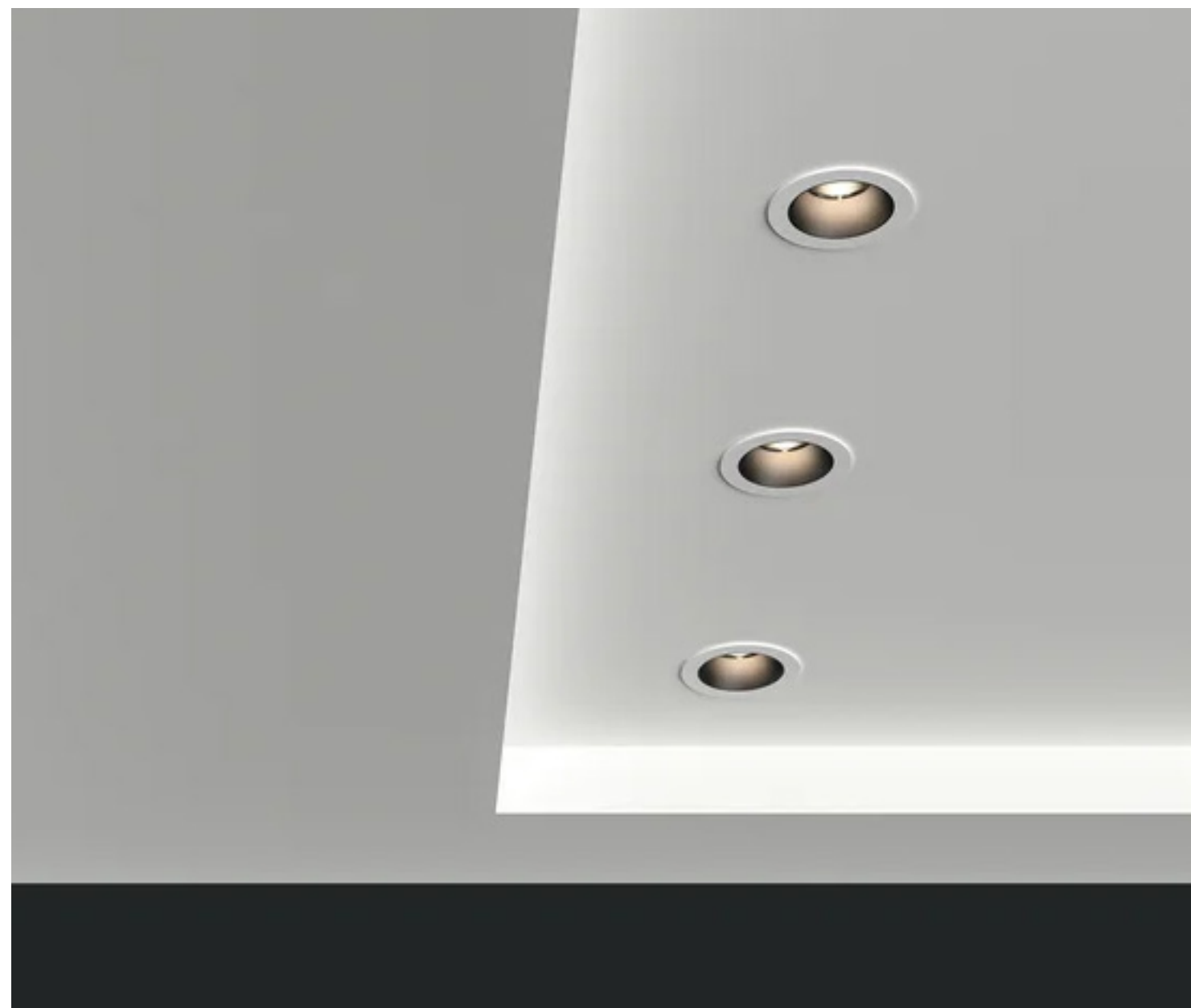
Trimless PRO rond orientable
IP20 | Inclinaison à 30° | 🔥 | ⚙️ Ø79



Decor PRO

Un downlight offrant des lignes raffinées et contemporaines doté d'une source lumineuse encastrée pour un confort visuel accru.

Doté d'un cadran intérieur, noir mat, qui réduit l'éblouissement, ce luminaire polyvalent offre à la fois style et performances. Il s'intègre harmonieusement dans tous les intérieurs. Pour une conception davantage ancrée dans la flexibilité, le cadran intérieur peut être personnalisé grâce à des finitions alternatives qui vous permettent de créer une solution d'éclairage sur mesure. Idéal dans les espaces hôteliers, résidentiels ou commerciaux, Decor PRO offre un éclairage précis tout en conservant une esthétique épurée et moderne.



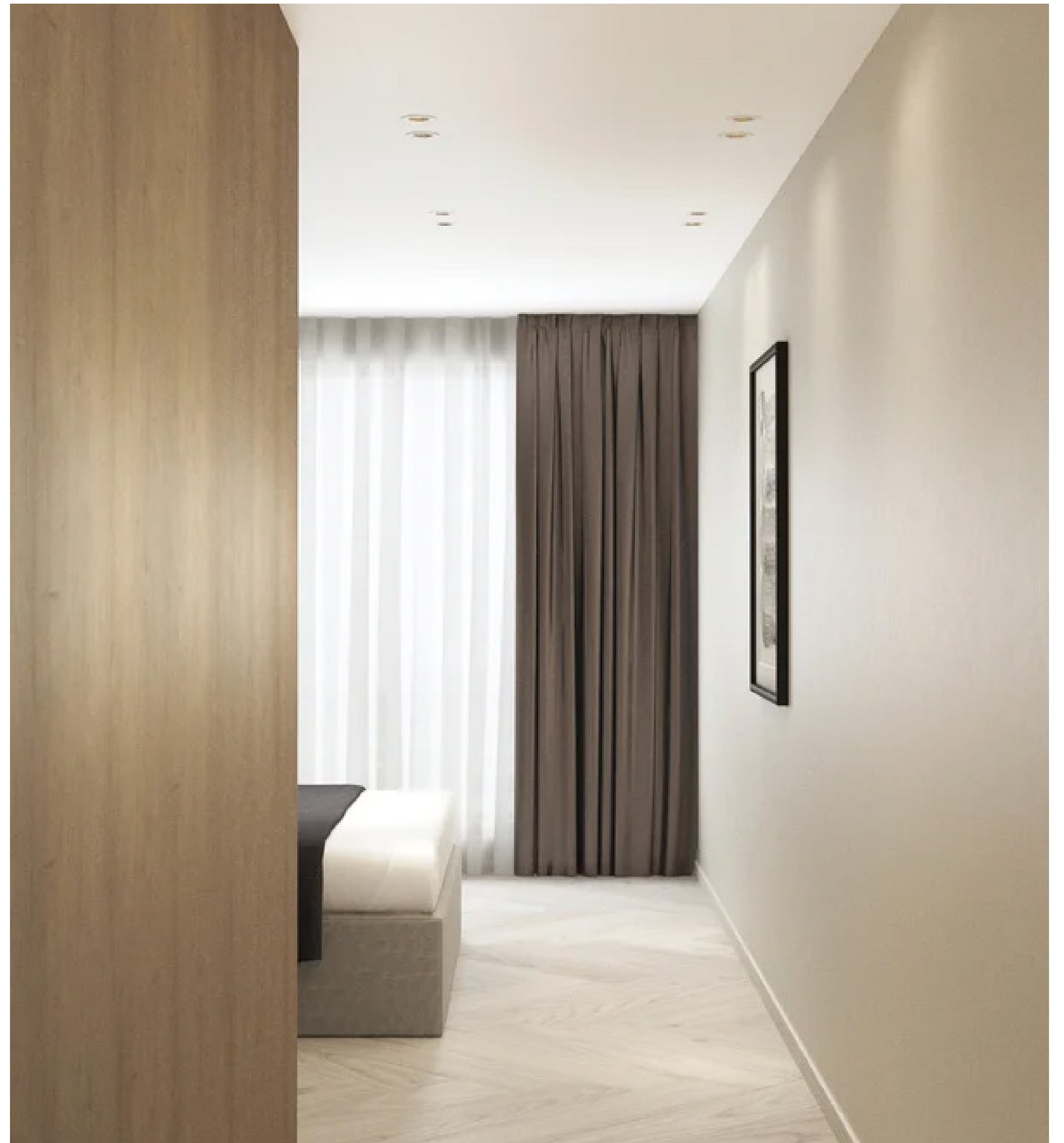
Decor PRO rond fixe
IP20 | $\text{T} \text{Ø}70$

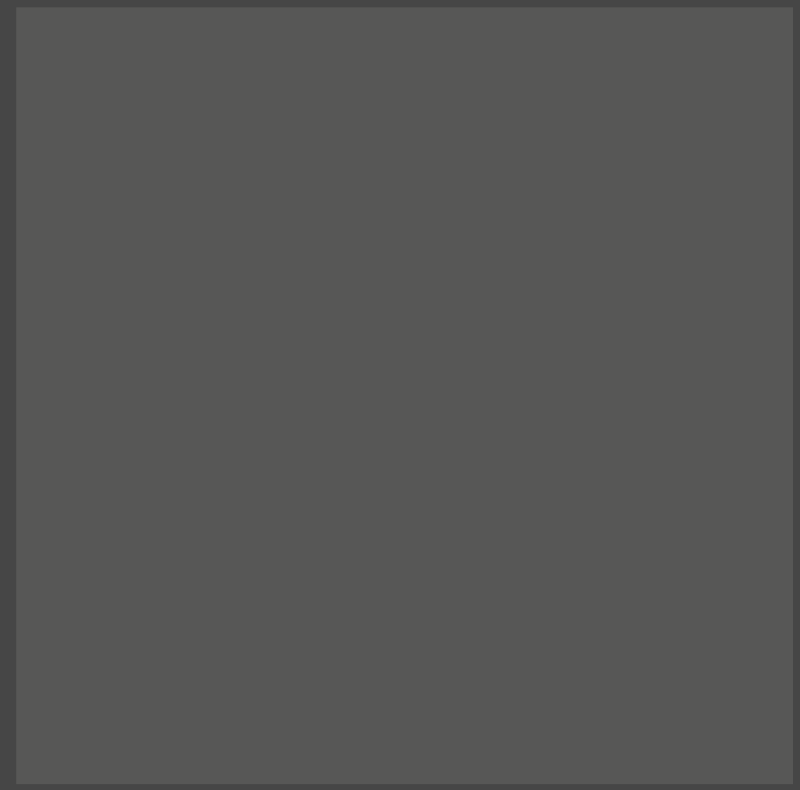


Decor PRO rond orientable
IP20 | inclinables à 29° | $\text{T} \text{Ø}86$



Decor PRO rond affleurant fixe
IP20 | $\text{T} \text{Ø}70$





astro

GAMME
DOWNLIGHT PRO

[Nous contacter](#)

pour échanger au
sujet des exigences
de votre projet