

astro

GAMA
DOWNLIGHT PRO

Introducción

Sobre la base de nuestro legado de confianza, Downlight PRO es una gama de focos totalmente configurables que ofrecen una estética arquitectónica combinada con una funcionalidad de primera calidad.

Con la posibilidad de crear soluciones de iluminación personalizadas de forma sencilla, nuestra experiencia en especificaciones simplificadas le ofrece una lámpara completa adaptada a las necesidades de su proyecto.

3.024 múltiples combinaciones

- ▶ 4 Familias Downlight PRO
- ▶ 21 Estilos de focos
- ▶ 2 Especificaciones del Light engine
- ▶ 3 Opciones de lentes
- ▶ 3 Accesorios ópticos
- ▶ 2 Opciones de regulación



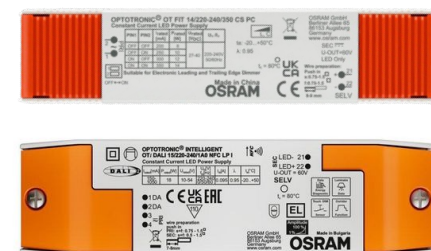
Visión general del producto

Accesorio adicional

Módulo de emergencia
Kit de conversión de emergencia para 3 horas

Opciones de driver

Regulación por corte de fase
DALI



Light engines

Seleccione entre varias soluciones de light engine para adaptarse a los distintos requisitos del proyecto

Edge Optimizado para iluminación general, proporciona un equilibrio entre calidad de luz y eficacia para cumplir los estándares de construcción.

Essence Diseñado para interiores de gama alta que requieren una calidad de luz y un confort visual de primera calidad.

Opciones de lentes

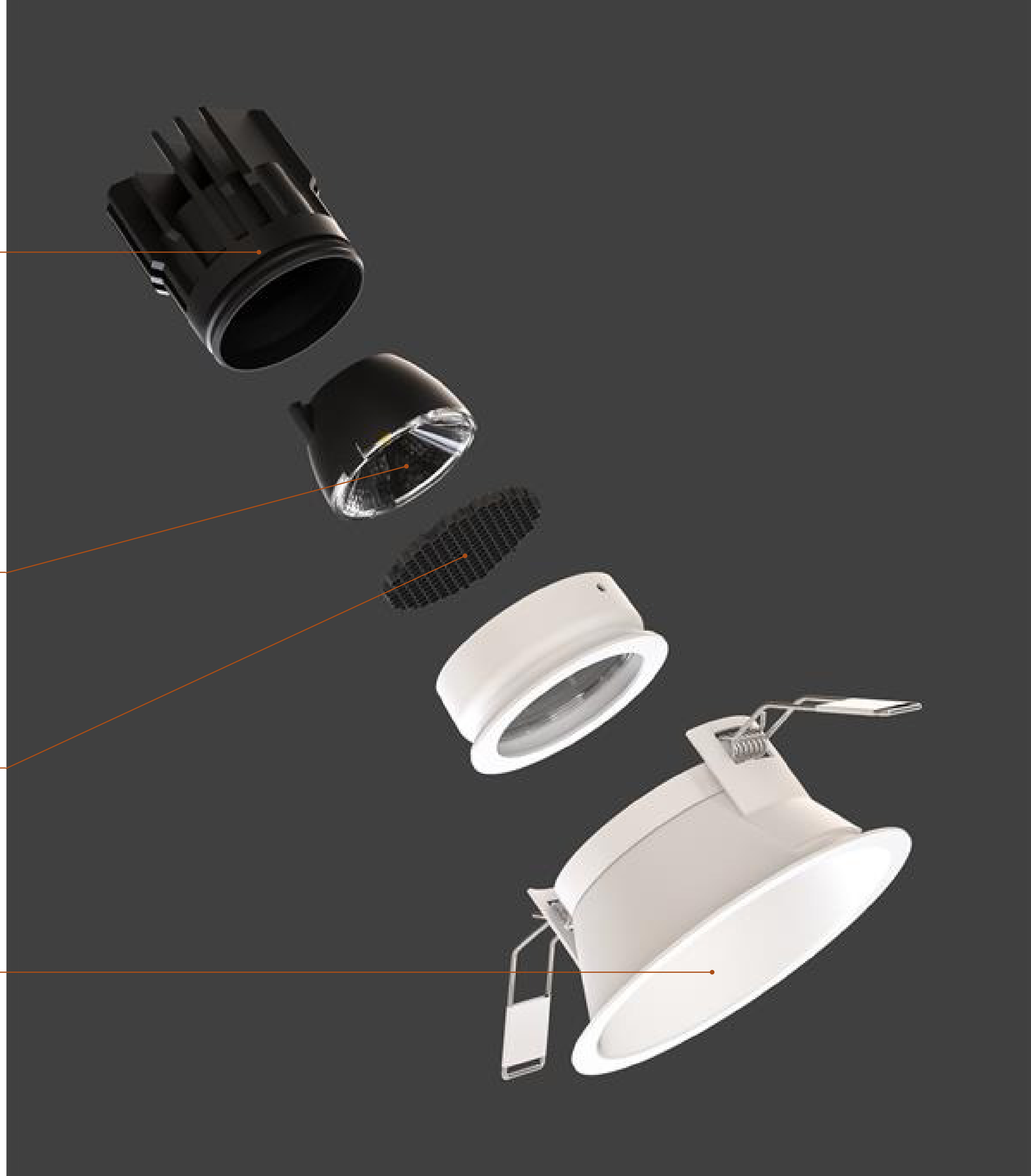
Haz estrecho
Haz medio
Haz ancho

Accesorios ópticos

Rejilla tipo panel
Difusor
Filtro lineal

Familias Downlight PRO

Minima
Trimless
Pinhole
Decor



Estilos Downlight PRO



Redondo fijo



Cuadrado fijo



Redondo Ajustable



Cuadrado Ajustable



Redondo enrasado Fijo



Redondo enrasado Ajustable



Redondo 25

● ■ Mínima PRO



IP65 | 🔥



IP65 | 🔥



IP20 | 🔥



IP20 | 🔥



IP65 | 🔥

● ■ Pinhole PRO



IP65 | 🔥



IP65 | 🔥



IP20 | 🔥



IP20 | 🔥



IP65 | 🔥



IP20 | 🔥

● Trimless PRO



IP65 | 🔥



IP20 | 🔥

● Decor PRO



IP20



IP20



IP20

🔥 Protección contra incendios

Rendimiento, fiabilidad y servicio de confianza

Disponibilidad de existencias

Productos principales disponibles en todo momento

Montaje propio

Fabricado con precisión en nuestra sede de Harlow para garantizar la máxima calidad

Entrega rápida de pedidos

Los pedidos del Reino Unido se ensamblan y envían en un plazo de 10 días laborables (se aplican términos y condiciones)

Fácil especificación

Sencilla configuración online para un proceso de selección sin complicaciones

Precios basados en el valor

Condiciones competitivas y transparentes para satisfacer los requisitos de su proyecto

Servicio integral

Atención al cliente y asistencia técnica exclusivas en el Reino Unido

Garantía de confianza

Respaldado por una garantía de 5 años para mayor tranquilidad (Se aplican los Términos y Condiciones)



Light engines

EDGE

El rendimiento se une a la eficiencia

La combinación ideal de eficacia y calidad lumínica, gracias a una innovadora tecnología de fósforo de banda estrecha. Diseñados para ofrecer una iluminación de calidad y una buena relación calidad-precio, iluminan espacios grandes con facilidad.

Aplicaciones clave Ideal para iluminación general en espacios públicos y comerciales, incluidos pasillos, entradas, hoteles y urbanizaciones.

ESSENCE

Luz natural de alta calidad

Disfrute de una iluminación de alta calidad con una reproducción del color vibrante y una luz de espectro completo que imita la luz natural. Essence garantiza un ambiente acogedor sin comprometer el rendimiento.

Aplicaciones clave Ideal para espacios residenciales de alta gama donde la calidad y el confort son primordiales. Perfecto para salas de estar, dormitorios y entornos de hostelería.

*Temperaturas de color personalizadas disponibles bajo pedido; póngase en contacto con nosotros para hablar de las necesidades específicas de su proyecto.

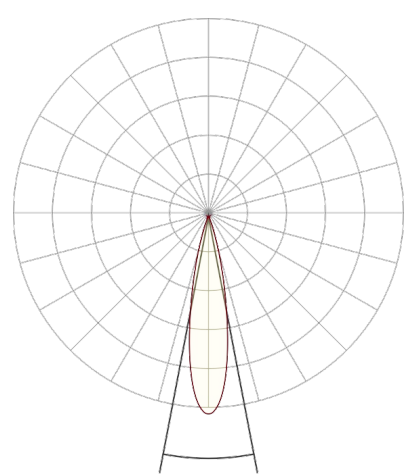
CCT	
Lente	
Lúmenes de la fuente de luz (lm)	
Clasificación de la fuente de luz (W)	
Fuente de luz lm/W	
Lúmenes del módulo (lms)	
Potencia del módulo (W)	
Eficiencia del módulo lm/W	
Intensidad del módulo (Cd)	
Tensión directa	
Corriente máx.de alimentación (mA)	
Vatios totales (típ.)	
Clasificación	
IRC	
TM30 Rf/Rg	
Vida útil de la fuente de luz (horas)	
Vida útil incl. el driver (horas)	
Opciones de regulación	
Rango de regulación	
Distancia máx. driver - LED	
Emergencia	

	EDGE			ESSENCE					
	2700K			3000K			2700K		
	Estrecho	Medio	Ancho	Estrecho	Medio	Ancho	Estrecho	Medio	Ancho
Lúmenes de la fuente de luz (lm)	1834			1872			1127		
Clasificación de la fuente de luz (W)	10.3			10.3			10.2		
Fuente de luz lm/W	178			182			110		
Lúmenes del módulo (lms)	1201	1205	1252	1291	1357	1309	856	891	884
Potencia del módulo (W)	11.8			11.8			11.8		
Eficiencia del módulo lm/W	103	102	107	108	115	111	73	76	75
Intensidad del módulo (Cd)	6612	4715	2312	6866	5005	2386	4852	3508	1677
Tensión directa	34.5			34.5			34		
Corriente máx.de alimentación (mA)	300			300			300		
Vatios totales (típ.)	11.8			11.8			11.8		
Clasificación	2 pasos SDCM			2 pasos SDCM			2 pasos SDCM		
IRC	90+			90+			95+ (98 típ.)		
TM30 Rf/Rg	93.1			93.2			97/102		
Vida útil de la fuente de luz (horas)	L90 B10 150.000 (calculado)								
Vida útil incl. el driver (horas)	L90 B10 50.000h+ (a 60° de temperatura de funcionamiento)								
Opciones de regulación	Fase/DALI								
Rango de regulación	5-100 %/1-100 %/1-100 %								
Distancia máx. driver - LED	2 m								
Emergencia	Paquete de emergencia disponible como accesorio								



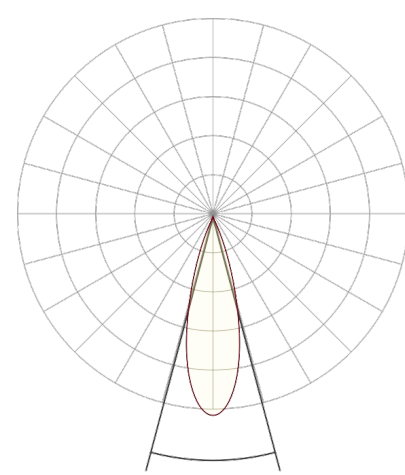
Lentes y accesorios ópticos

Opciones de lentes



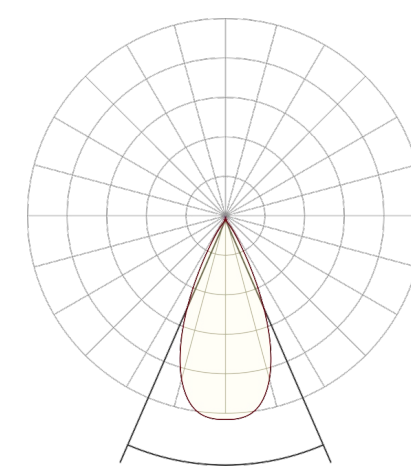
21°

Estrecho



29,7°

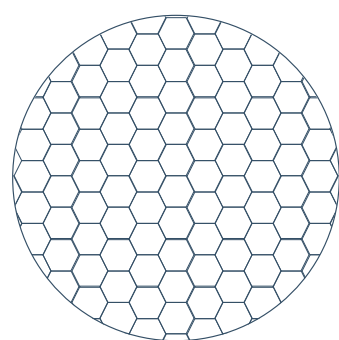
Medio



46,8°

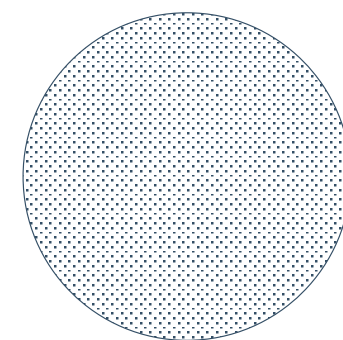
Ancho

Accesorios ópticos



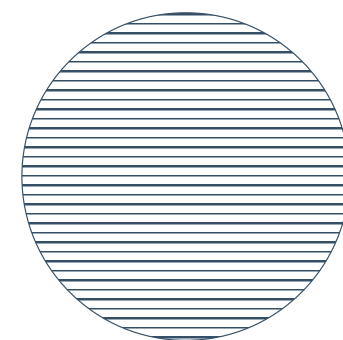
Rejilla tipo panel

Reduce el deslumbramiento manteniendo el control direccional



Difusor

Amplía la difusión de la luz para una iluminación uniforme



Filtro lineal

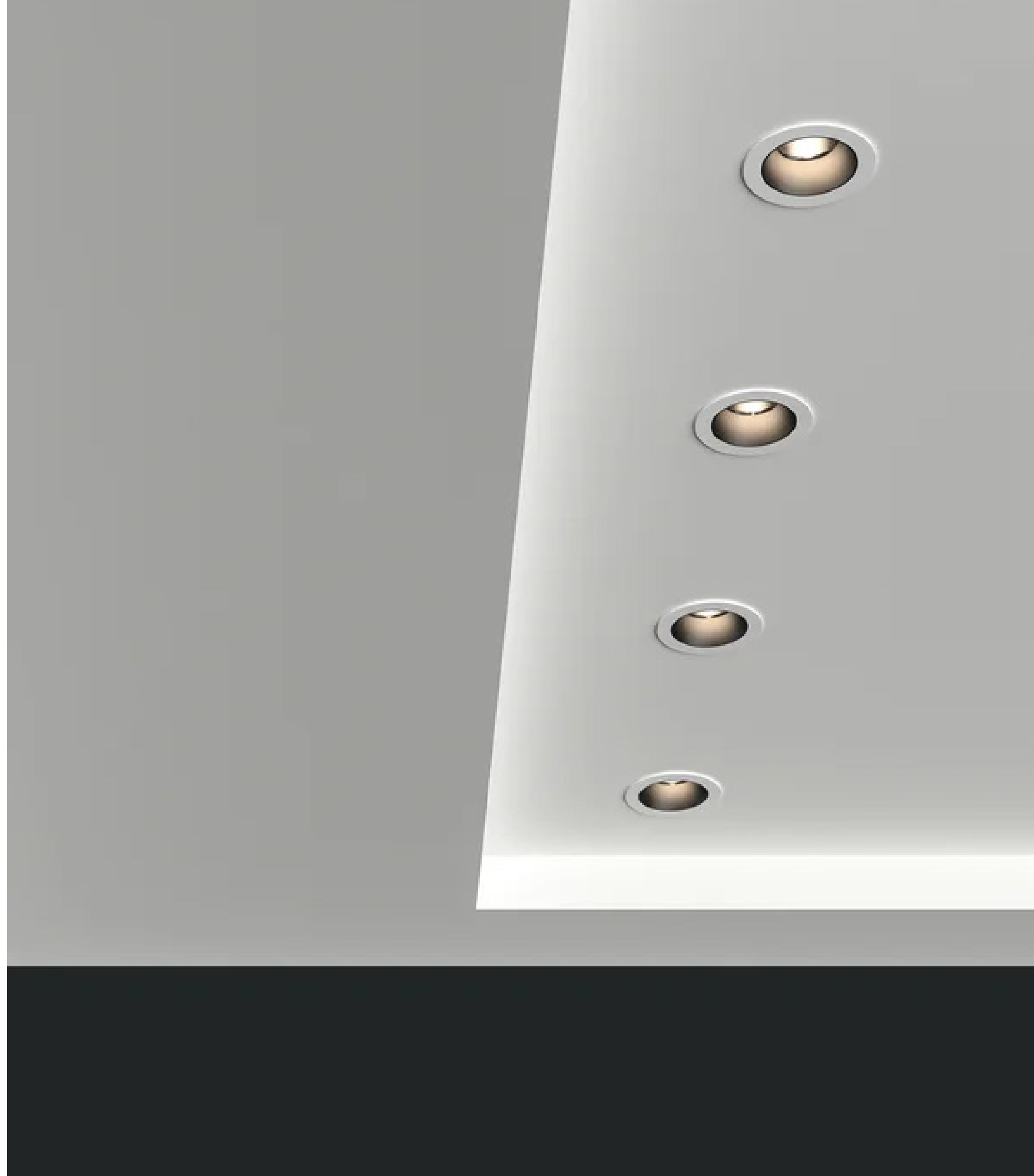
Crea un haz elíptico ideal para iluminar espacios largos o estrechos



Opciones de driver

	FASE	DALI
Nota	Corte de fase ascendente y descendente	DALI-2 1-10 V/0-10 V
Distancia máx. del LED (m)	2	2
Opciones de corriente del driver (mA)	200/250/300/350	150-1050
Potencia (W)	8/10/12/14	18 W máx.
Tensión (V)	27-40V	10-54V
Rango de regulación	5 - 100 %	1 - 100 %
Conector	Se suministra con conector para facilitar la conexión a un foco LED	

Todos los controladores se suministran con un conector para facilitar la conexión al foco LED



Especifica con confianza

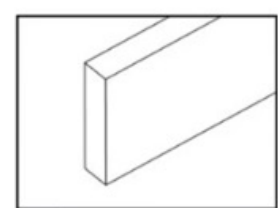
Conformidad de los productos

Elegir el foco equivocado puede comprometer la resistencia al fuego y anular todas las certificaciones. Nuestras familias Mínima PRO, Trimless PRO y Pinhole Pro* han sido rigurosamente probadas en múltiples estructuras de techo, garantizando:

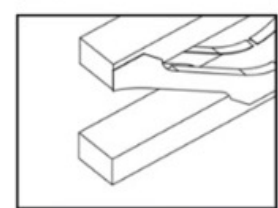
- ▶ Resistencia al fuego certificada en techos de 30 y 90 minutos
- ▶ Compatibilidad con diversos tipos de viguetas y estructuras de techo
- ▶ Espacio entre luminarias optimizado para garantizar el cumplimiento de la normativa y el rendimiento

Compatibilidad con clasificación de resistencia al fuego

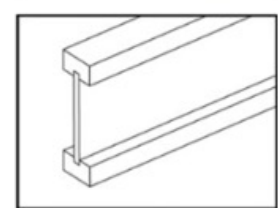
Nuestras familias Mínima PRO, Trimless PRO y Pinhole Pro* son compatibles con:



Viguetas de madera maciza
30/90 minutos



Viguetas de entramado metálico (Posi)
30 minutos



Viguetas en I
30 minutos

*Tenga en cuenta que nuestra familia Decor PRO no es ignífuga.





Los productos

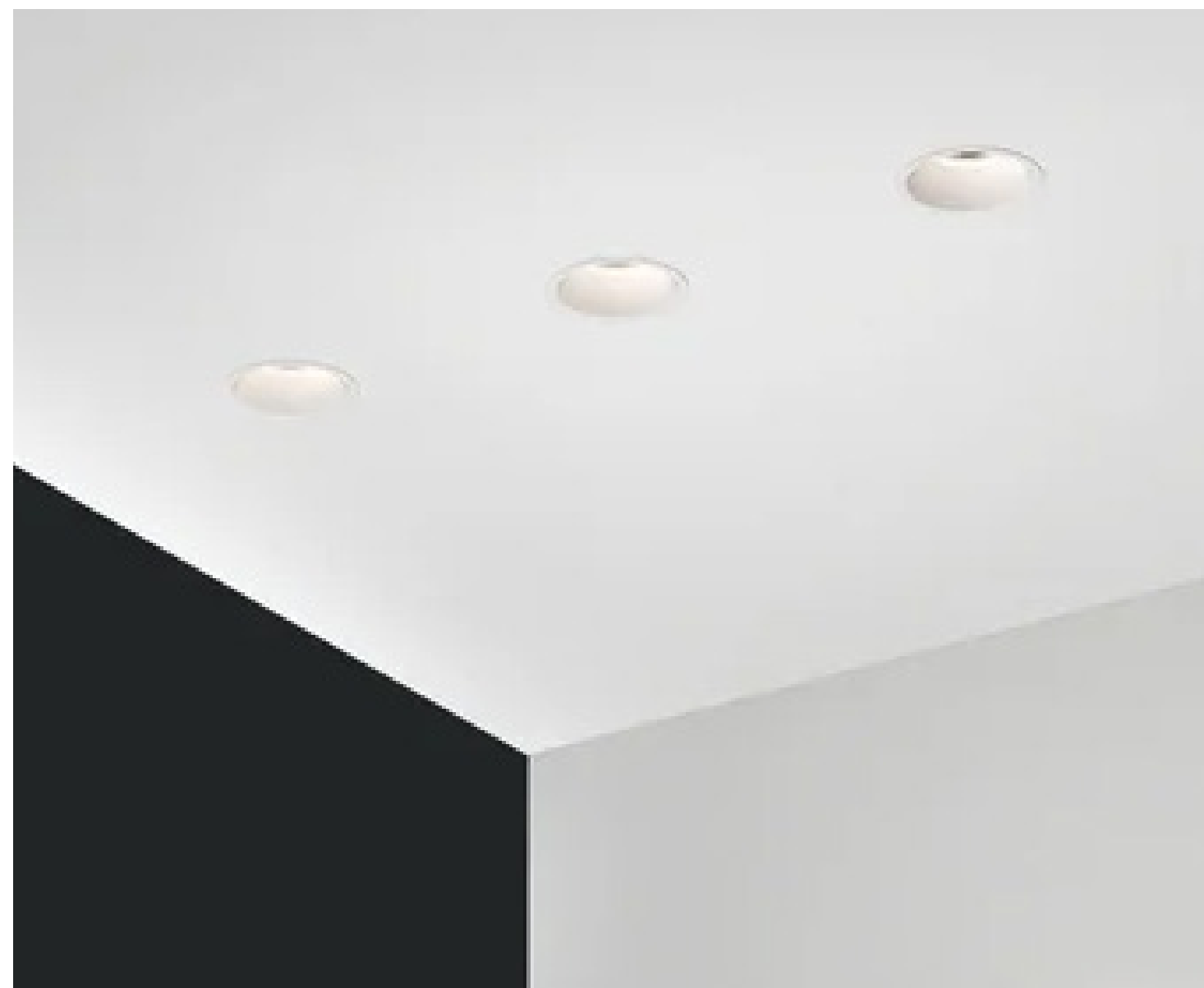


Minima PRO

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Diseñado para minimizar el deslumbramiento y ofrecer una solución de iluminación limpia y elegante para espacios modernos.

Esta lámpara cuenta con una clasificación de resistencia al fuego certificada de 30 y 90 minutos para techos de viguetas macizas, así como de 30 minutos para construcciones de viguetas de entramado metálico y viguetas en I, lo que garantiza el cumplimiento de las últimas normas de construcción residencial. Minima PRO está equipado con un bisel interior extraíble que permite acceder fácilmente al driver y a las conexiones eléctricas sin necesidad de desmontar todo el foco, lo que evita daños accidentales en el techo.



 Minima PRO Redondo fijo
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø86



 Minima PRO Cuadrado fijo
IP65 | 🔥 | ⚙️ 86 x 86




 Minima PRO Redondo ajustable
IP20 | 30° inclinación | 🔥 | ⚙️ Ø86



 Minima PRO Cuadrado ajustable
IP20 | 30° inclinación | 🔥 | ⚙️ 86 x 86



 Minima PRO Redondo 25
IP65 | 25° inclinación | 🔥 | ⚙️ Ø86





Pinhole PRO

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Nuestra gama con el nivel más bajo de deslumbramiento, diseñada con maestría para ofrecer una iluminación excepcional manteniendo una estética impecable.

Con una fuente de luz profundamente empotrada y un deflector interno negro mate, Pinhole PRO reduce eficazmente el deslumbramiento a la vez que crea un ambiente cálido y acogedor. Para un aspecto aún más estilizado, también ofrecemos una variante de montaje empotrado.



Pinhole PRO Redondo Fijo
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø70



Pinhole PRO Cuadrado Fijo
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø70



Pinhole PRO Redondo Ajustable
IP20 | 25° inclinación | 🔥 | ⚙️ Ø83



Pinhole PRO Cuadrado Ajustable
IP20 | 25° inclinación | 🔥 | ⚙️ Ø83



Pinhole PRO Redondo Enrasado fijo
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø62



Pinhole PRO Redondo Enrasado ajustable
IP20 | 25° inclinación | 🔥 | ⚙️ Ø83



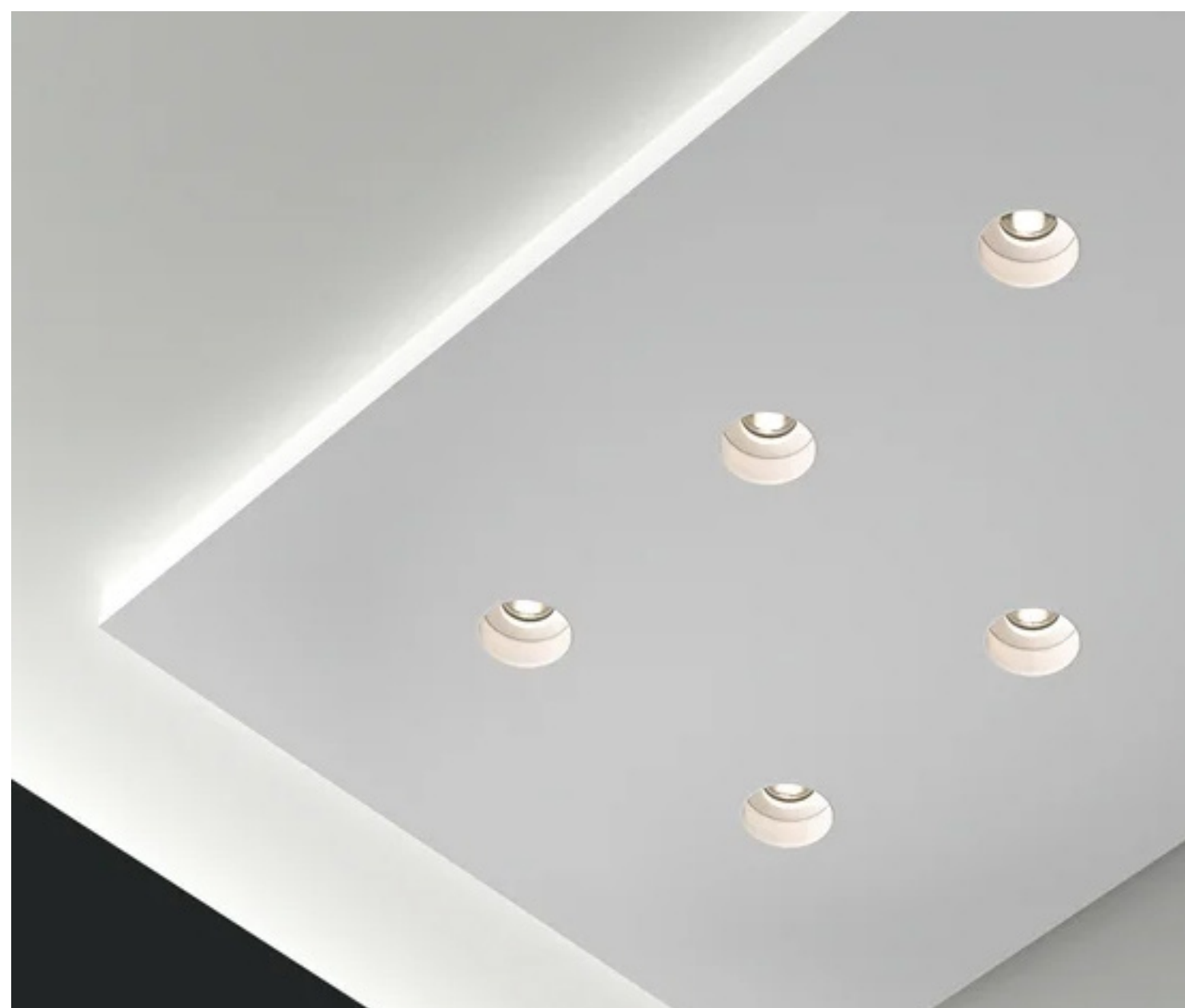


Trimless PRO

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Una solución de iluminación empotrada de última generación que se integra perfectamente en el techo para ofrecer un aspecto elegante y minimalista.

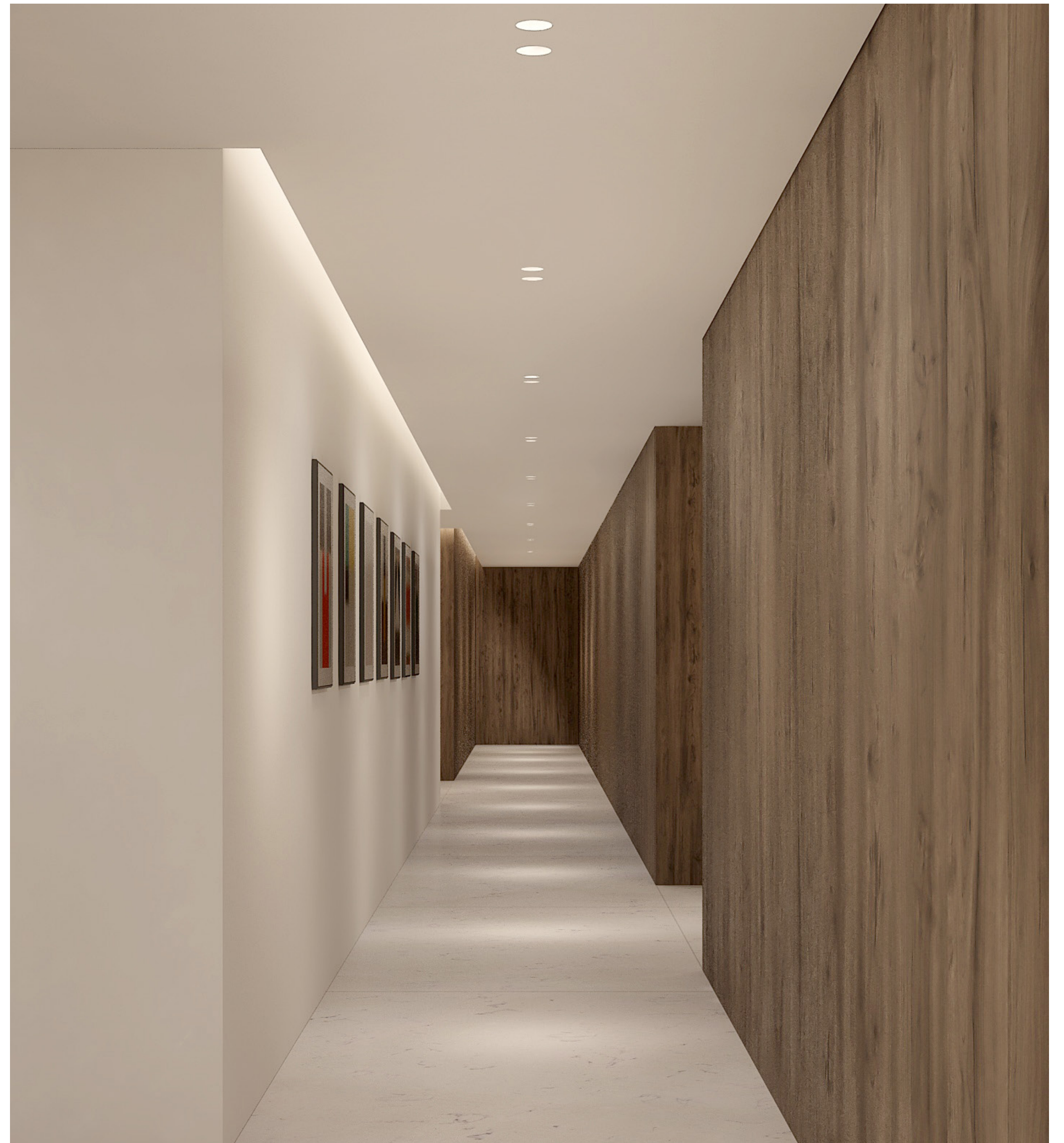
Diseñado para ofrecer versatilidad, Trimless PRO elimina los bordes visibles, creando una superficie limpia y continua que realza cualquier espacio interior. Esta lámpara está disponible en varias configuraciones para adaptarse a sus necesidades de iluminación, al tiempo que proporciona una iluminación precisa sin distraer la atención de la decoración circundante.



Trimless PRO Redondo fijo
IP65 | 🔥 | ⚙️ Ø79



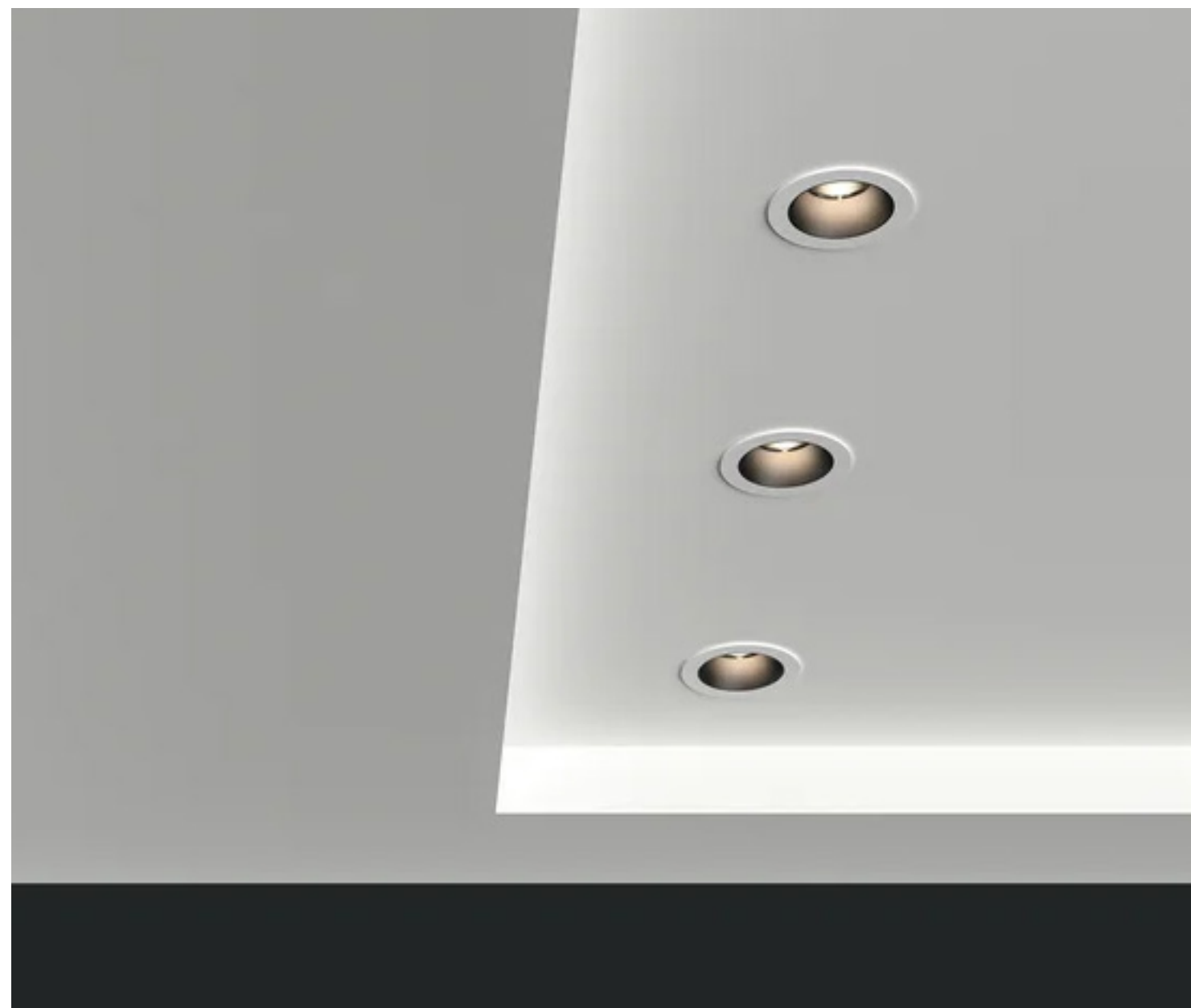
Trimless PRO Redondo ajustable
IP20 | 30° inclinación | 🔥 | ⚙️ Ø79



Decor PRO

Un foco de diseño refinado y contemporáneo con una fuente de luz empotrada para mejorar el confort visual.

Con un bisel interior negro mate que reduce el deslumbramiento, esta lámpara versátil ofrece estilo y rendimiento, integrándose a la perfección en cualquier interior. Para una mayor flexibilidad de diseño, el bisel interior puede personalizarse con acabados alternativos, lo que permite crear una solución de iluminación a medida. Perfecto para espacios de hostelería, residenciales o comerciales, Decor PRO proporciona una iluminación precisa al tiempo que mantiene una estética limpia y moderna.



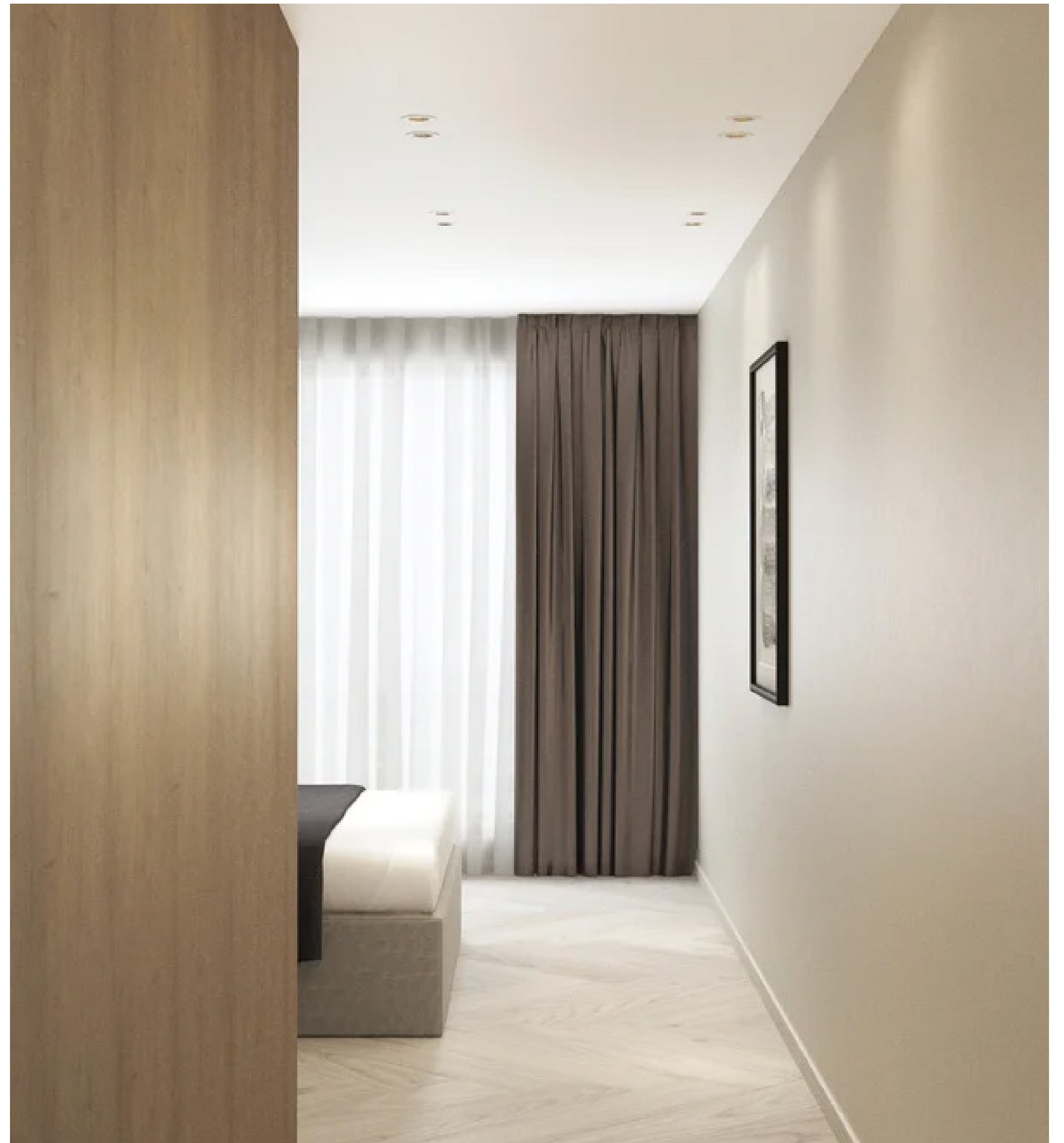
Decor PRO Redondo fijo
IP20 | $\text{T} \text{Ø}70$



Decor PRO Redondo ajustable
IP20 | 29° tilt | $\text{T} \text{Ø}86$



Decor PRO Redondo enrasado fijo
IP20 | $\text{T} \text{Ø}70$





astro

GAMA

DOWNLIGHT PRO

[Póngase en contacto con nosotros](#)

para comentarnos los requisitos de su proyecto

astrolighting.com