

astro

GAMMA
DOWNLIGHT PRO

Introduzione

Basandosi sulla nostra comprovata esperienza, Downlight PRO è una gamma di faretti completamente configurabili che offrono un'estetica architettonica combinata a una funzionalità di alto livello.

Grazie alla possibilità di creare soluzioni di illuminazione personalizzate con la massima facilità, l'esperienza tecnica semplificata che ci contraddistingue consente di ottenere un apparecchio di illuminazione completo su misura per le esigenze del vostro progetto.

3.024 combinazioni multiple

- ▶ 4 Gamme di Downlight PRO
- ▶ 21 Modelli di faretti downlight
- ▶ 2 Caratteristiche dei light engine
- ▶ 3 Lenti disponibili
- ▶ 3 Accessori ottici
- ▶ 2 Regolazioni disponibili



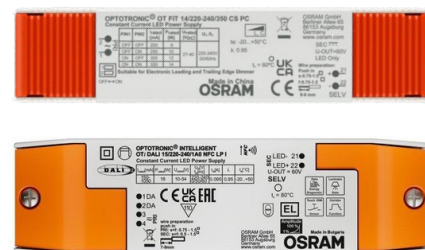
Informazioni sul prodotto

Accessorio supplementare

Modulo di emergenza
Kit di conversione di emergenza - 3 ore

Driver disponibili

Taglio di fase
DALI



Light engine

È possibile scegliere tra varie soluzioni di light engine per soddisfare i diversi requisiti di progetto

Edge Ottimizzato per l'illuminazione ambiente, crea un equilibrio tra qualità della luce ed efficacia per rispettare le norme edili

Essenza Progettato per interni di alta gamma che richiedono il massimo in termini di qualità della luce e comfort visivo

Lenti disponibili

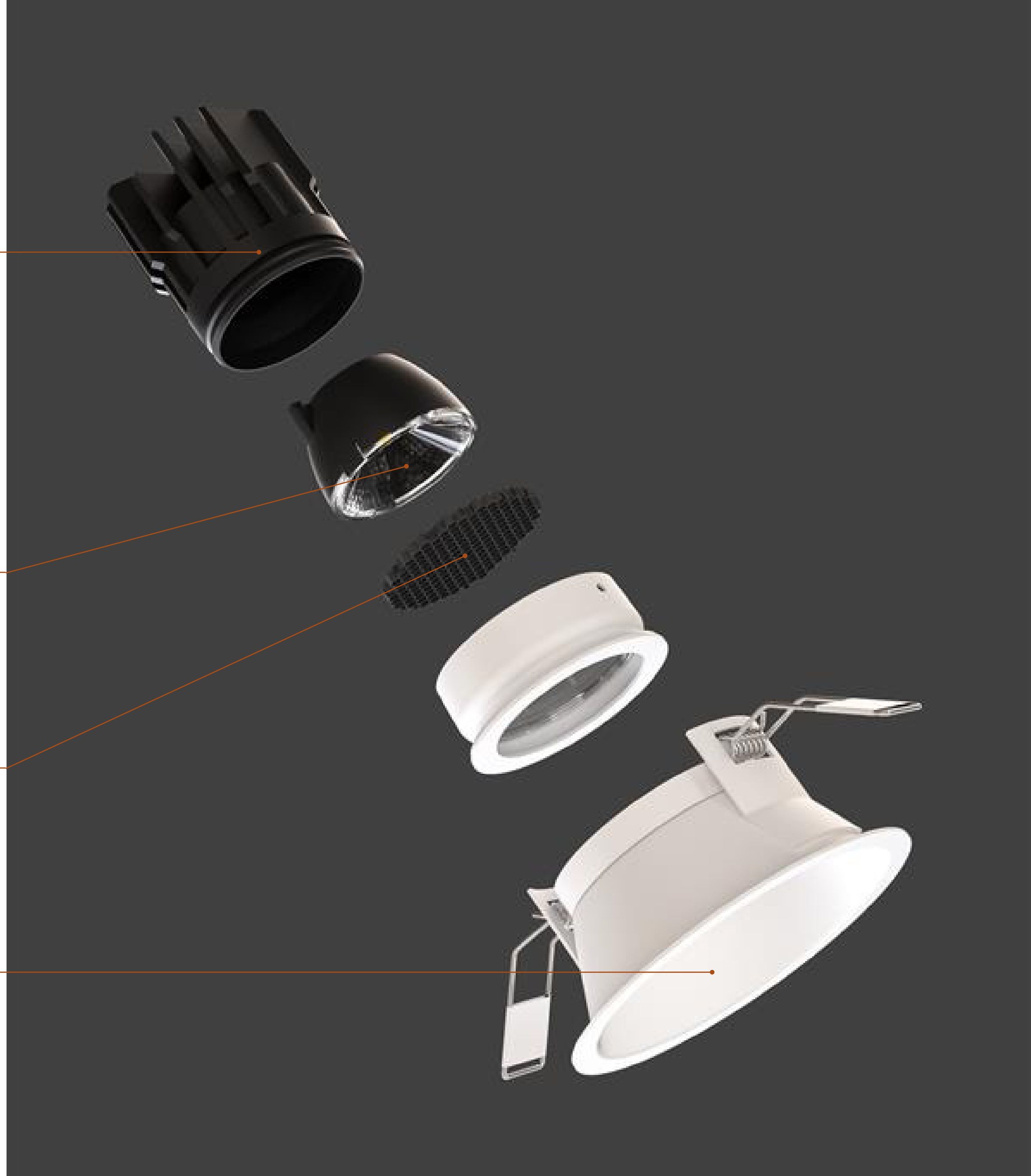
A fascio stretto
A fascio medio
A fascio largo

Accessori ottici

Griglia a nido d'ape
Diffusore
Lineare

Gamme di Downlight PRO

Minima
Trimless
Pinhole
Decor



Modelli di Downlight PRO



Round Fixed



Square Fixed



Round Adjustable



Square Adjustable



Round Flush Fixed



Round Flush Adjustable



Round 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

Prestazioni, affidabilità e assistenza di fiducia

Disponibilità a magazzino

Le linee principali sono sempre disponibili a magazzino

Assemblaggio interno

Precisione ottenuta presso la nostra sede centrale di Harlow a garanzia della qualità

Tempi rapidi di consegna degli ordini

Ordini nel Regno Unito assemblati e spediti entro 10 giorni lavorativi
(si applicano termini e condizioni)

Specifiche semplici

Semplice configurazione online per una procedura di selezione senza problemi

Prezzi basati sul valore

Termini competitivi e trasparenti per supportare i requisiti dei progetti

Assistenza completa

Assistenza clienti e supporto tecnico dedicati nel Regno Unito

Garanzia affidabile

Garanzia di 5 anni per la massima tranquillità (soggetta alle Condizioni generali)



Light engine

EDGE

Prestazioni ed efficienza

Un perfetto equilibrio tra illuminazione ed efficacia grazie all'avanzata tecnologia ai fosfori a banda stretta. Progettato per offrire un'illuminazione di qualità e un ottimo rapporto qualità-prezzo, consente di illuminare spazi più grandi con grande facilità.

Applicazioni principali Ideale per l'illuminazione ambiente in spazi pubblici e commerciali, inclusi corridoi, ingressi, hotel e complessi residenziali.

ESSENZA

Luce naturale di alta qualità

Un'illuminazione di alta qualità con una resa cromatica vivace e un'intensità luminosa naturale a spettro completo. Essence garantisce un'atmosfera accogliente senza rinunciare alle prestazioni.

Applicazioni principali Ideale per ambienti residenziali di alta gamma dove la qualità e il comfort sono essenziali. Perfetto per zone living, camere da letto e ambienti del settore dell'hospitality.

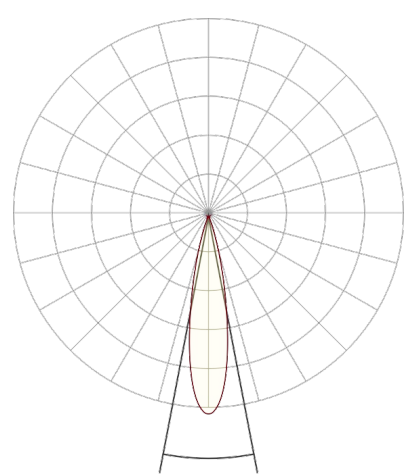
*Temperature di colore personalizzate disponibili su richiesta; contattateci per discutere le esigenze specifiche del vostro progetto.

	EDGE			EDGE			ESSENZA		
	2700K			3000K			2700K		
Lente	F. stretto	F. medio	F. largo	F. stretto	F. medio	F. largo	F. stretto	F. medio	F. largo
Sorgente luminosa, lumen (lm)	1834			1872			1127		
Sorgente luminosa, potenza nominale (W)	10,3			10,3			10,2		
Sorgente luminosa (lm/W)	178			182			110		
Engine, lumen (lm)	1201	1205	1252	1291	1357	1309	856	891	884
Engine, potenza nominale (W)	11,8			11,8			11,8		
Engine (lm/W)	103	102	107	108	115	111	73	76	75
Engine, intensità (Cd)	6612	4715	2312	6866	5005	2386	4852	3508	1677
Tensione diretta	34,5			34,5			34		
Corrente di pilotaggio max. (mA)	300			300			300		
Watt totali (tip.)	11,8			11,8			11,8		
Binning	SDCM a 2 fasi			SDCM a 2 fasi			SDCM a 2 fasi		
CRI	90+			90+			95+ (98 tip.)		
Rf/Rg TM-30	93,1			93,2			97/102		
Sorgente luminosa, durata (ore)	L90 B10 150.000 (calcolate)								
Durata, driver incl. (ore)	L90 B10 oltre 50.000 ore (alla temp. di esercizio di 60°)								
Regolazioni disponibili	Fase/DALI								
Gamma di regolazione	5%-100%/1%-100%/1%-100%								
Distanza massima tra driver e LED	2 m								
Emergenza	Pacchetto di emergenza disponibile come accessorio								



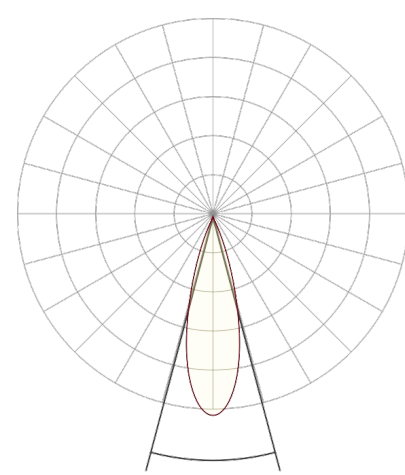
Lente + accessori ottici

Lenti disponibili



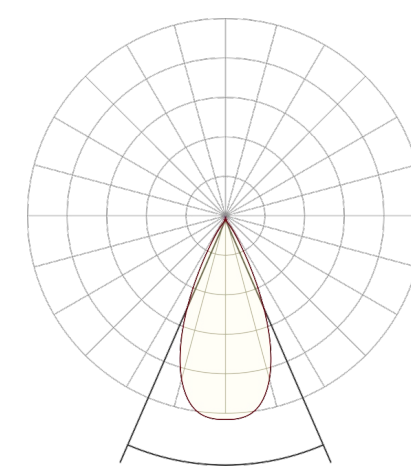
21°

F. stretto



29,7°

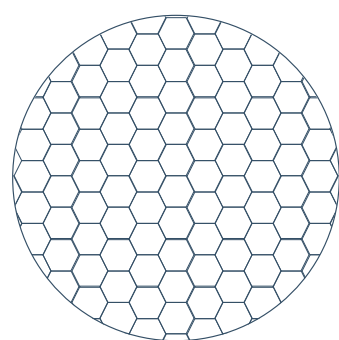
F. medio



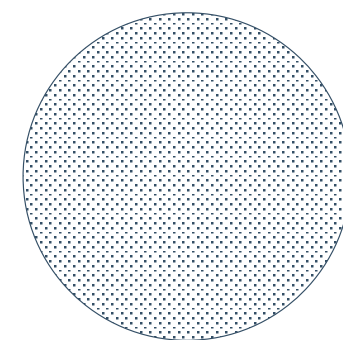
46,8°

F. largo

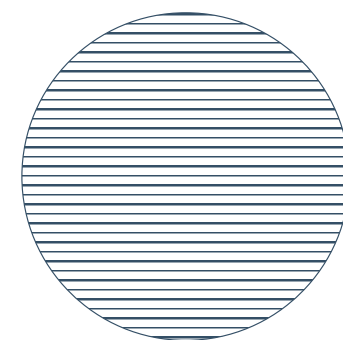
Accessori ottici



Griglia a nido d'ape
Riduce i riflessi e, al contempo, mantiene il controllo direzionale



Diffusore
Estende la diffusione della luce per un'illuminazione uniforme



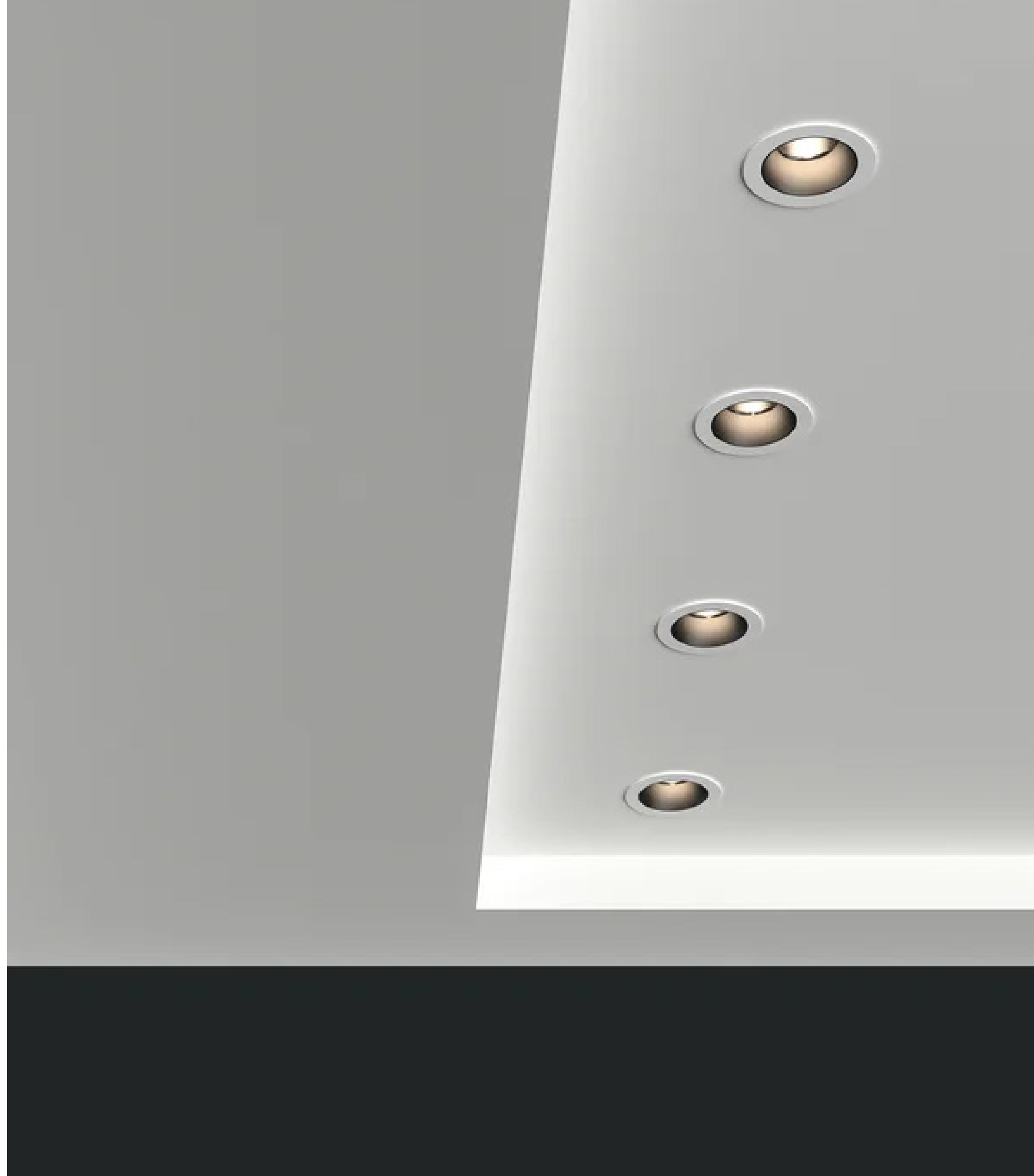
Lineare
Crea un fascio ellittico ideale per l'illuminazione di spazi lunghi o stretti



Driver disponibili

	FASE	DALI
Nota	A controllo di fase + a taglio di fase	DALI-2 conforme
Distanza max. dal LED (m)	2	2
Opzioni di corrente del driver (mA)	200/250/300/350	150 - 1050
Potenza (W)	8/10/12/14	18 W max.
Tensione (V)	27-40 V	10-54 V
Gamma di regolazione	5% - 100%	1% - 100%
Connettore	Dotato di spina per un facile collegamento al downlight a LED	

Tutti i driver sono dotati di spina per un facile collegamento al downlight a LED



Specifiche rispettate in totale sicurezza

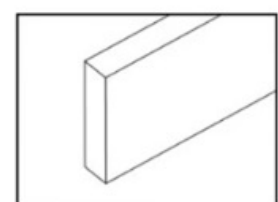
Conformità del prodotto

La scelta di un faretto downlight errato può compromettere la resistenza al fuoco, andando ad annullare le relative classi di resistenza. Le nostre gamme Minima PRO, Trimless PRO e Pinhole Pro* sono state testate rigorosamente in più tipologie di soffitti, per garantire:

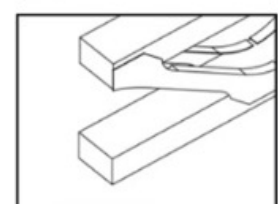
- ▶ Resistenza al fuoco certificata su soffitti di 30 e 90 minuti
- ▶ Compatibilità con numerosi tipi di travetti e strutture di soffitto
- ▶ Distanza ottimizzata tra gli apparecchi di illuminazione per garantire conformità e massime prestazioni

Compatibilità della classe di resistenza al fuoco

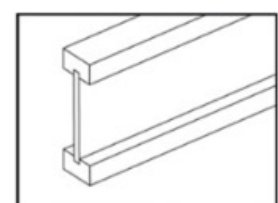
Le nostre gamme Minima PRO, Trimless PRO e Pinhole Pro* sono compatibili con:



Travetti in legno massiccio
30/90 minuti



Travetti in rete metallica (Posi-Joist)
30 minuti



Travetti a I
30 minuti

*N.B.: la nostra gamma Decor PRO non è ignifuga





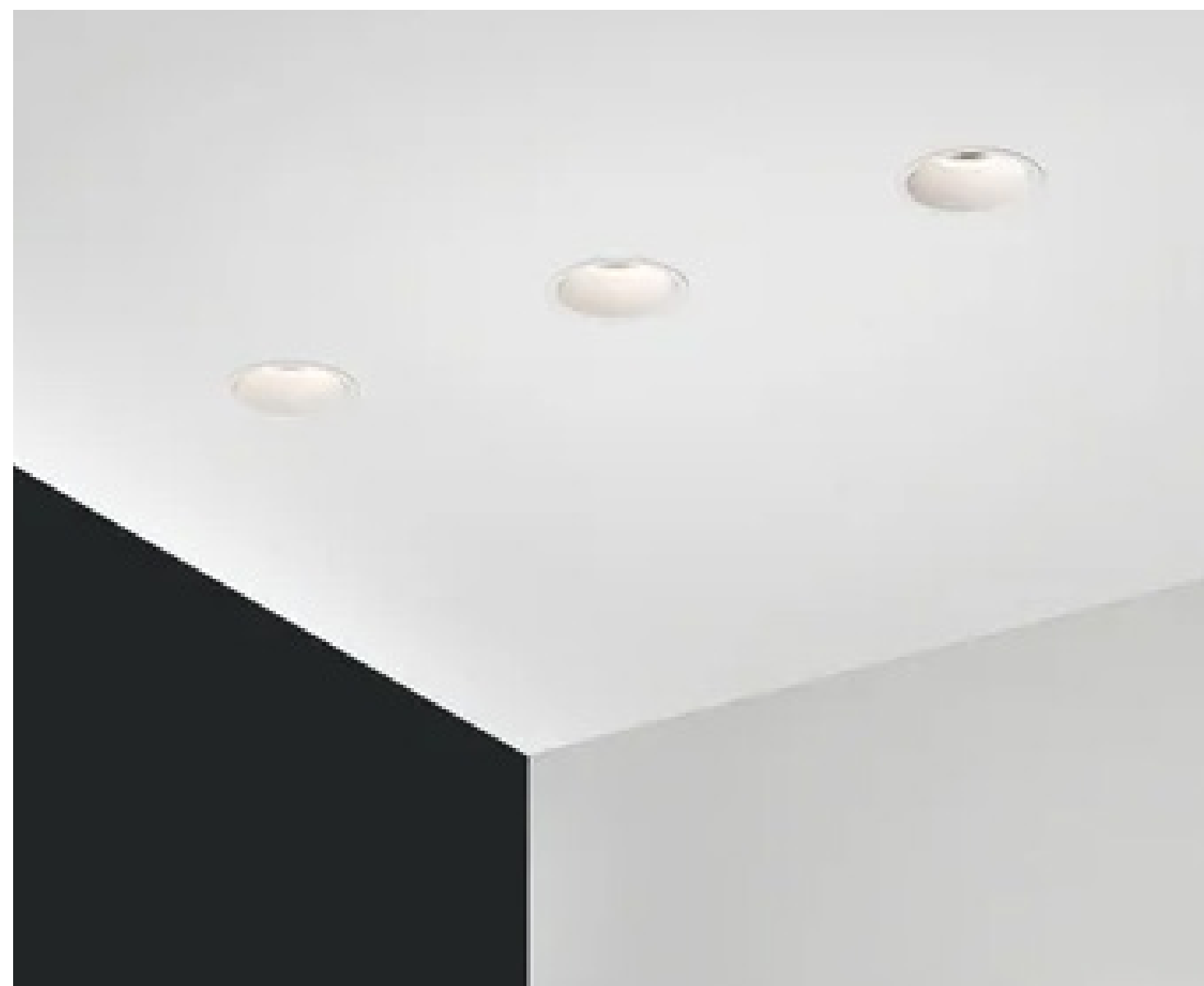
I prodotti

Minima PRO

IGNIFUGO

È stato progettato per ridurre al minimo i riflessi e, al contempo, fornire una soluzione di illuminazione pulita ed elegante per gli spazi moderni.

L'apparecchio ha una durata di resistenza al fuoco certificata per soffitti con travetti in legno massiccio di 30 e 90 minuti e di 30 minuti con travetti in rete metallica e a I, garantendo così la conformità alle più recenti normative dell'edilizia residenziale. Minima PRO è dotato di lunetta interna rimovibile che consente un facile accesso al driver e ai collegamenti elettrici senza dover rimuovere l'intero downlight, evitando così un possibile danneggiamento del soffitto.



 Minima PRO Round Fixed
IP65 | 🔥 | ⚡ | Ø86



 Minima PRO Square Fixed
IP65 | 🔥 | ⚡ | 86 x 86



 Minima PRO Round Adjustable
IP20 | inclinazione 30° | 🔥 | ⚡ | Ø86



 Minima PRO Square Adjustable
IP20 | inclinazione 30° | 🔥 | ⚡ | 86 x 86



 Minima PRO Round 25
IP65 | inclinazione 25° | 🔥 | ⚡ | Ø86





Pinhole PRO

IGNIFUGO




La nostra gamma antiriflesso per eccellenza, sapientemente progettata per fornire un'illuminazione straordinaria senza compromettere l'estetica.

Grazie alla sorgente luminosa incassata in profondità e allo schermo interno nero opaco, Pinhole PRO riduce efficacemente i riflessi, creando al contempo un'atmosfera calda e invitante. Per un aspetto ancora più essenziale, proponiamo anche la versione con installazione a filo.






 Pinhole PRO Round Fixed
IP65 |  |  Ø70






 Pinhole PRO Square Fixed
IP65 |  |  Ø70



 Pinhole PRO Round Adjustable
IP20 | inclinazione 25° |  |  Ø83






 Pinhole PRO Square Adjustable
IP20 | inclinazione 25° |  |  83



 Pinhole PRO Round Flush Fixed
IP65 |  |  Ø62



 Pinhole PRO Round Flush Adjustable
IP20 | inclinazione 25° |  |  Ø83



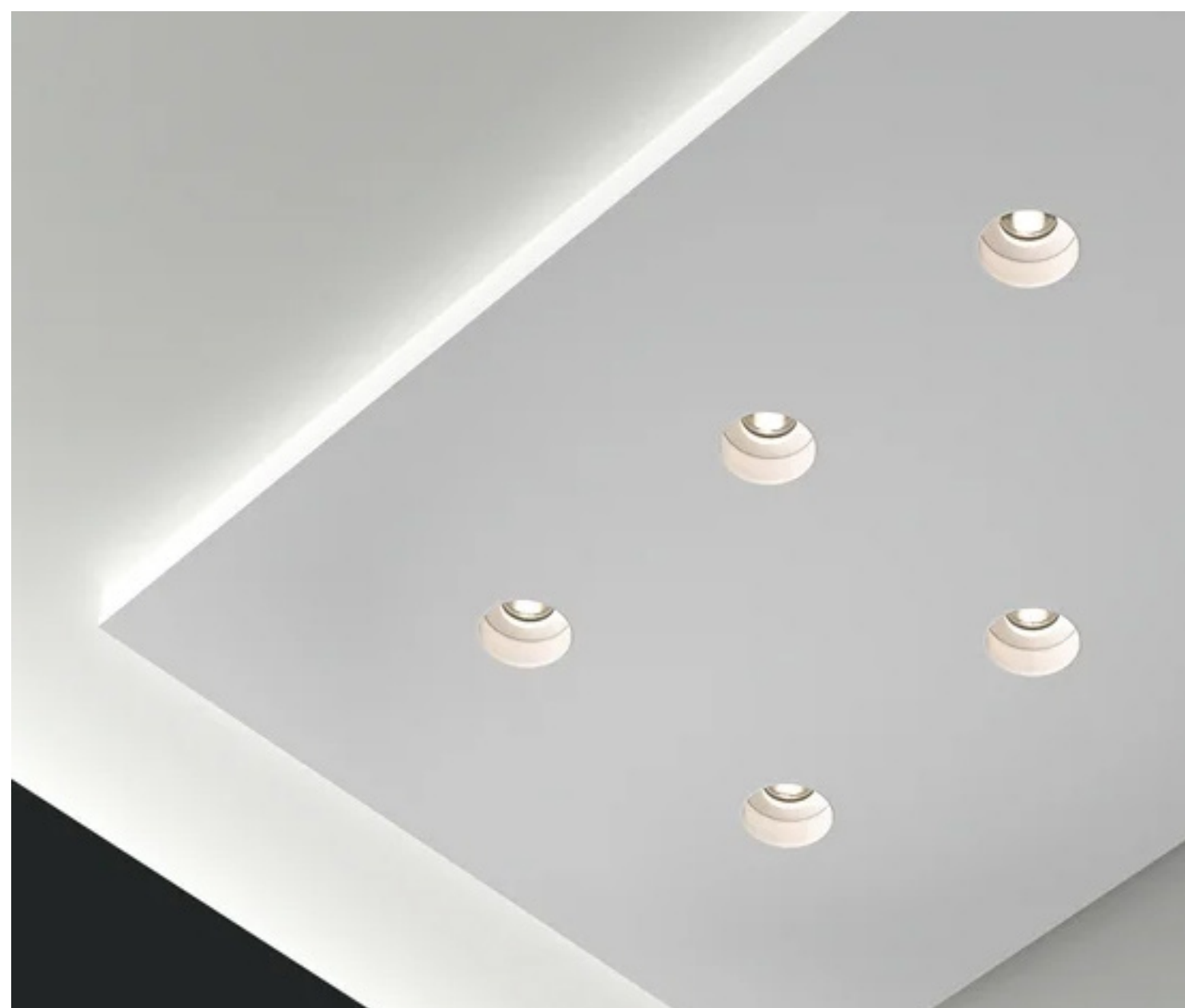


Trimless PRO

IGNIFUGO



Una soluzione di illuminazione incassata all'avanguardia che si integra perfettamente nel soffitto per donare un aspetto elegante e minimalista.

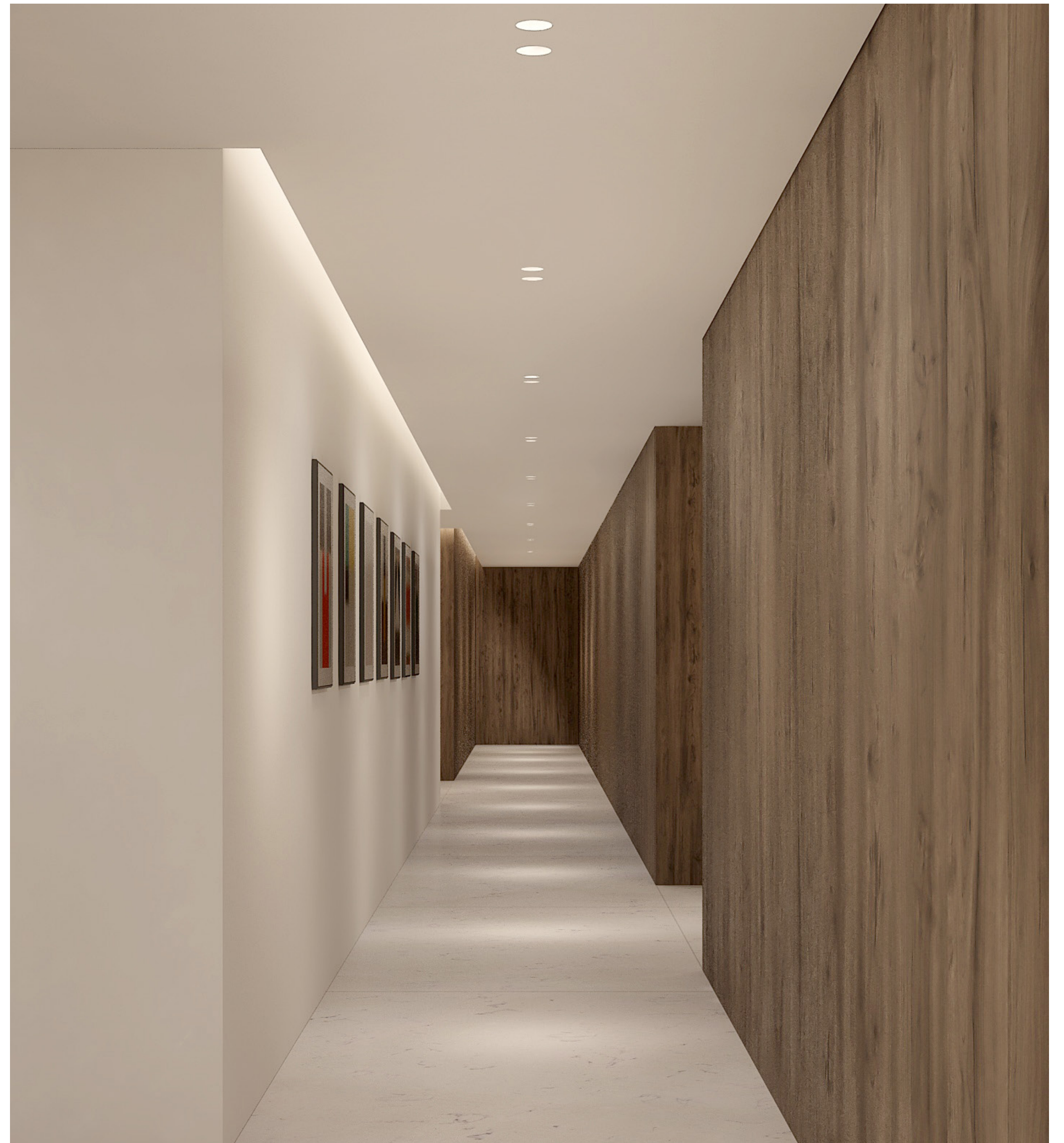
Progettato pensando alla versatilità, Trimless PRO elimina i bordi visibili e crea una superficie pulita e omogenea che valorizza qualsiasi ambiente interno. L'apparecchio è disponibile in diverse configurazioni in grado di soddisfare qualsiasi esigenza grazie all'illuminazione precisa, che non distoglie tuttavia l'attenzione dall'ambiente circostante.



Trimless PRO Round Fixed
IP65 |  |  Ø79



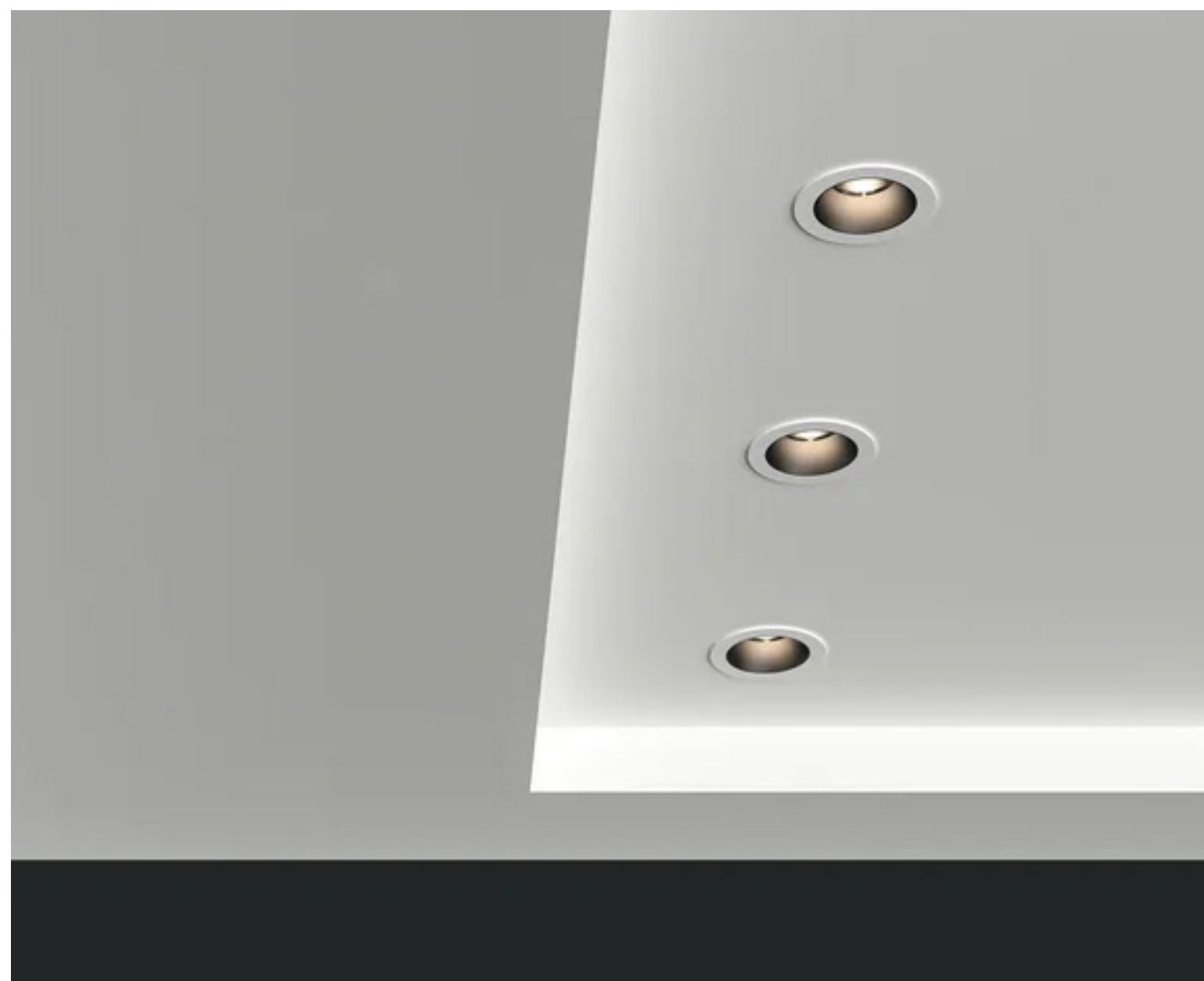
Trimless PRO Round Adjustable
IP20 | inclinazione 30° |  |  Ø79



Decor PRO

Un modello di faretto downlight raffinato e contemporaneo con una sorgente luminosa incassata per un comfort visivo superiore.

Con lunetta interna in nero opaco che riduce i riflessi, questo versatile apparecchio offre stile e performance e si integra perfettamente in qualsiasi ambiente interno. Per un'ulteriore flessibilità di progettazione, la lunetta interna può essere personalizzata con diverse finiture, offrendo così la possibilità di creare una soluzione di illuminazione su misura. Perfetto per il settore dell'hospitality, per gli spazi commerciali e residenziali, Decor PRO crea un'illuminazione precisa, conservando al contempo un'estetica pulita e moderna.



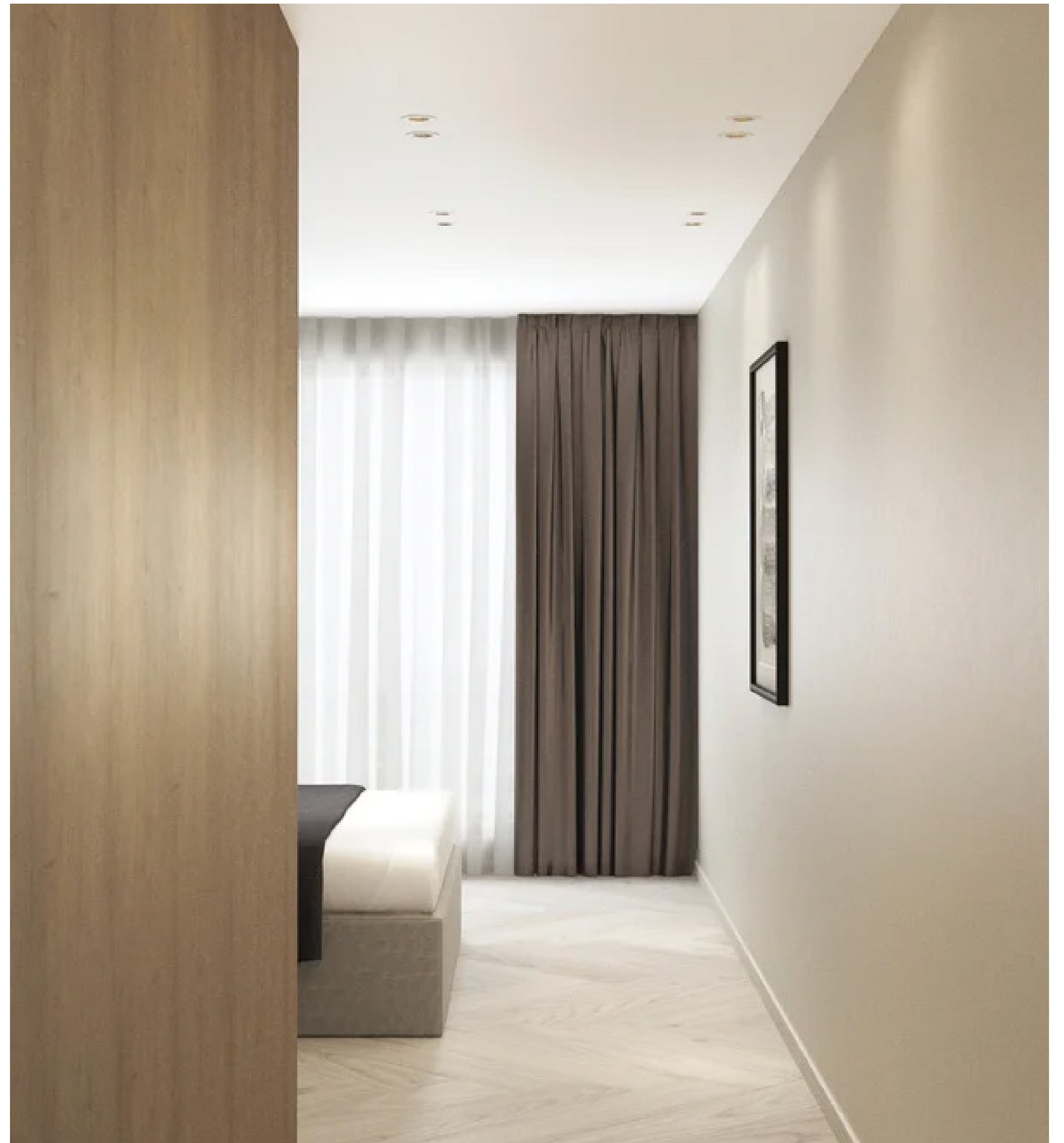
Decor PRO Round Fixed
IP20 | $\text{Ø}70$



Decor PRO Round Adjustable
IP20 | inclinazione 29° | $\text{Ø}86$



Decor PRO Round Flush Fixed
IP20 | $\text{Ø}70$





astro

GAMMA

DOWNLIGHT PRO

[Contattateci](#)

per parlare dei vostri
requisiti di progetto

astrolighting.com