

A person wearing a dark hoodie is seen from the back, looking towards a bright, vertical laser line that cuts through a dark, atmospheric space. The laser line is the central focus, creating a strong contrast with the surrounding darkness. The person's silhouette is visible in the lower right foreground.

Laser Blade XS “The Blade”

Made of Precision

**The Blade è più
è più di una
è più di una
dichiarazione di**

**Il taglio
necessità di
mondo nuovo;
interpreta
atavica di
nell'architettura
stessa. The
il soffitto e
in soli 28mm
per compiere
illuminotecnica:
si schiude per**

**The Blade è
di precisione,
nanometrica
trasformare
Led invisibile
luce potente ed**



**di un prodotto,
innovazione,
luce: è una
Bellezza.
manifesta la
scoprire un
The Blade
l'esigenza
sprigionare luce
dall'architettura
Blade taglia
vi si insinua
di larghezza
una magia
l'architettura
illuminarsi.
un capolavoro
tecnologia
in grado di
una scintilla di
in un cerchio di
omogeneo.**

Scala 1:1



04	Made of Precision
06	Dentro l'architettura
10	La parete in una mano
12	Free your Blade

The E

Blade

Made of Precision

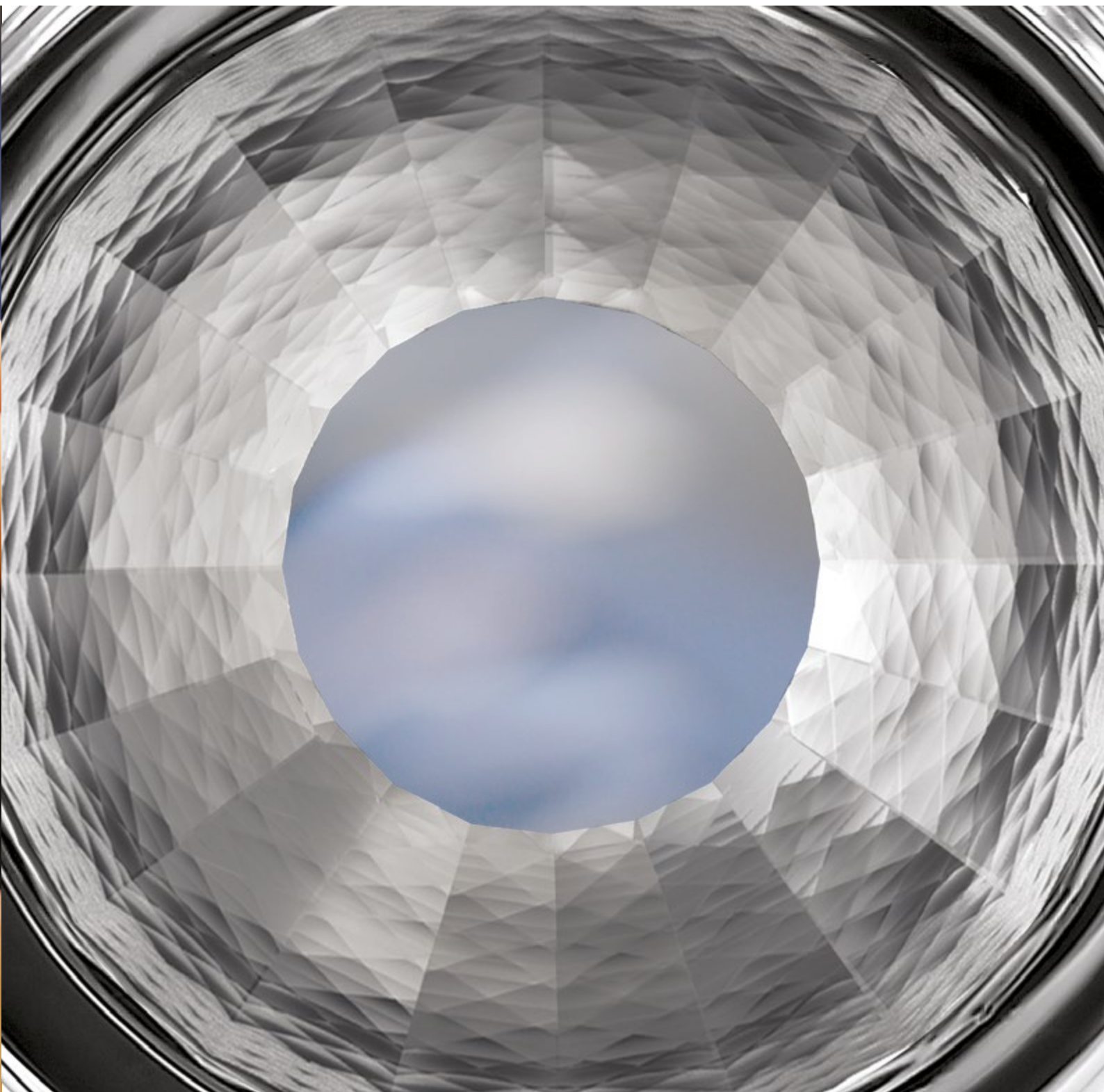
La precisione è fatta di luce: noi la catturiamo, la indirizziamo e la liberiamo moltiplicandola attraverso una lama. Ecco The Blade.



La miniaturizzazione non è solo un fatto di dimensioni ma è abilità di processo. In soli 18 mm è racchiusa maestria ottica e capacità innovativa.

La luce viene indirizzata e massimizzata da un micro banco ottico che impiega la nostra tecnologia brevettata Opti Beam: costruiamo il percorso di ciascun raggio emesso, ottimizzando la posizione di ciascun led e la sua riflessione su ciascun angolo del riflettore.

La sommatoria dei singoli raggi garantisce la massima uniformità luminosa creando un effetto finale pulito, senza imperfezioni cromatiche. La sorgente è invisibile a garanzia di un eccellente benessere visivo. Ogni componente, ogni dettaglio è parte di un meccanismo sofisticato messo a punto internamente dal nostro team di progettisti, con l'attenzione, la cura e la calma di veri orologiai della luce.



Dentro l'architettura

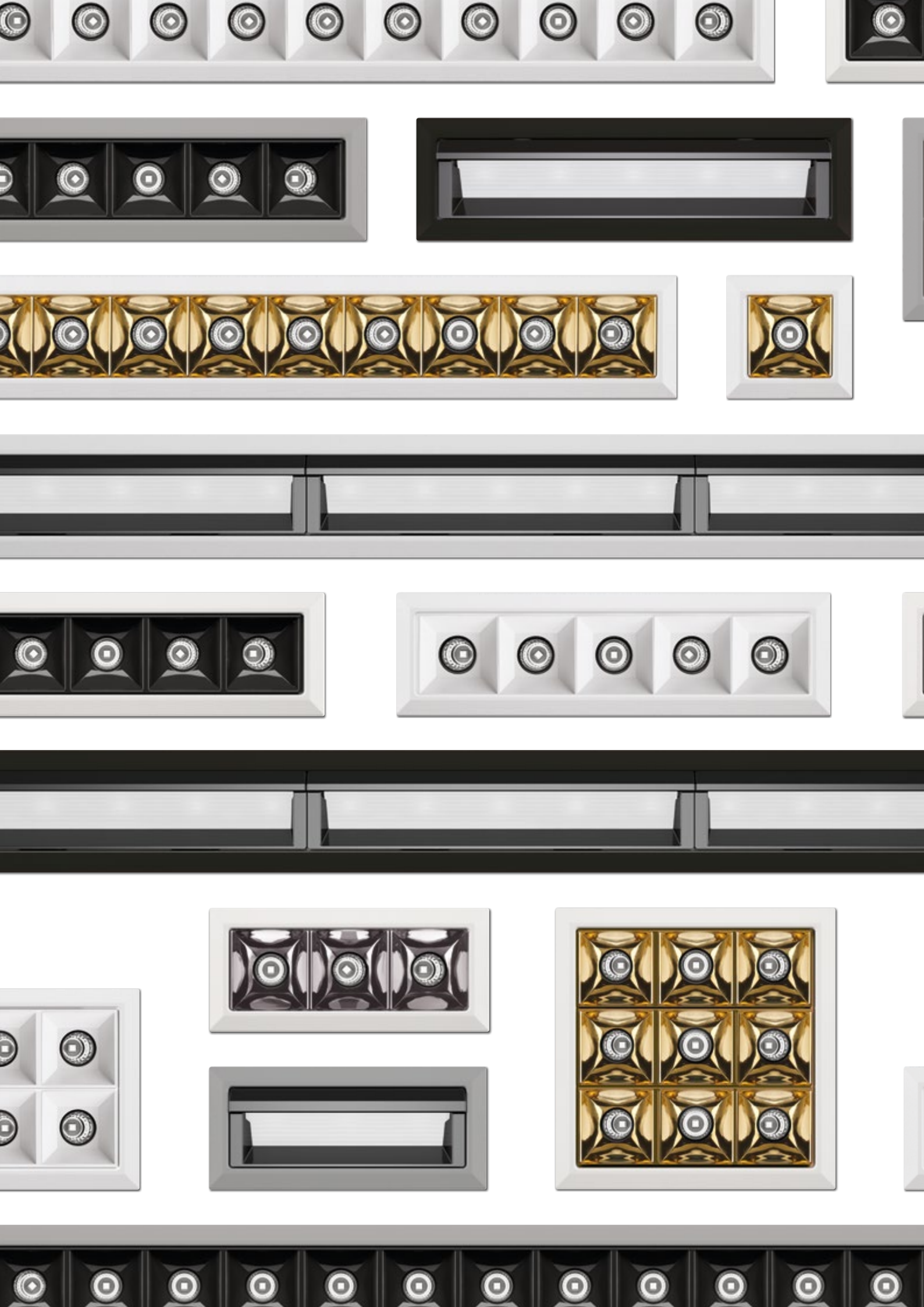
From Blade to circle, la luce come elemento di progetto.

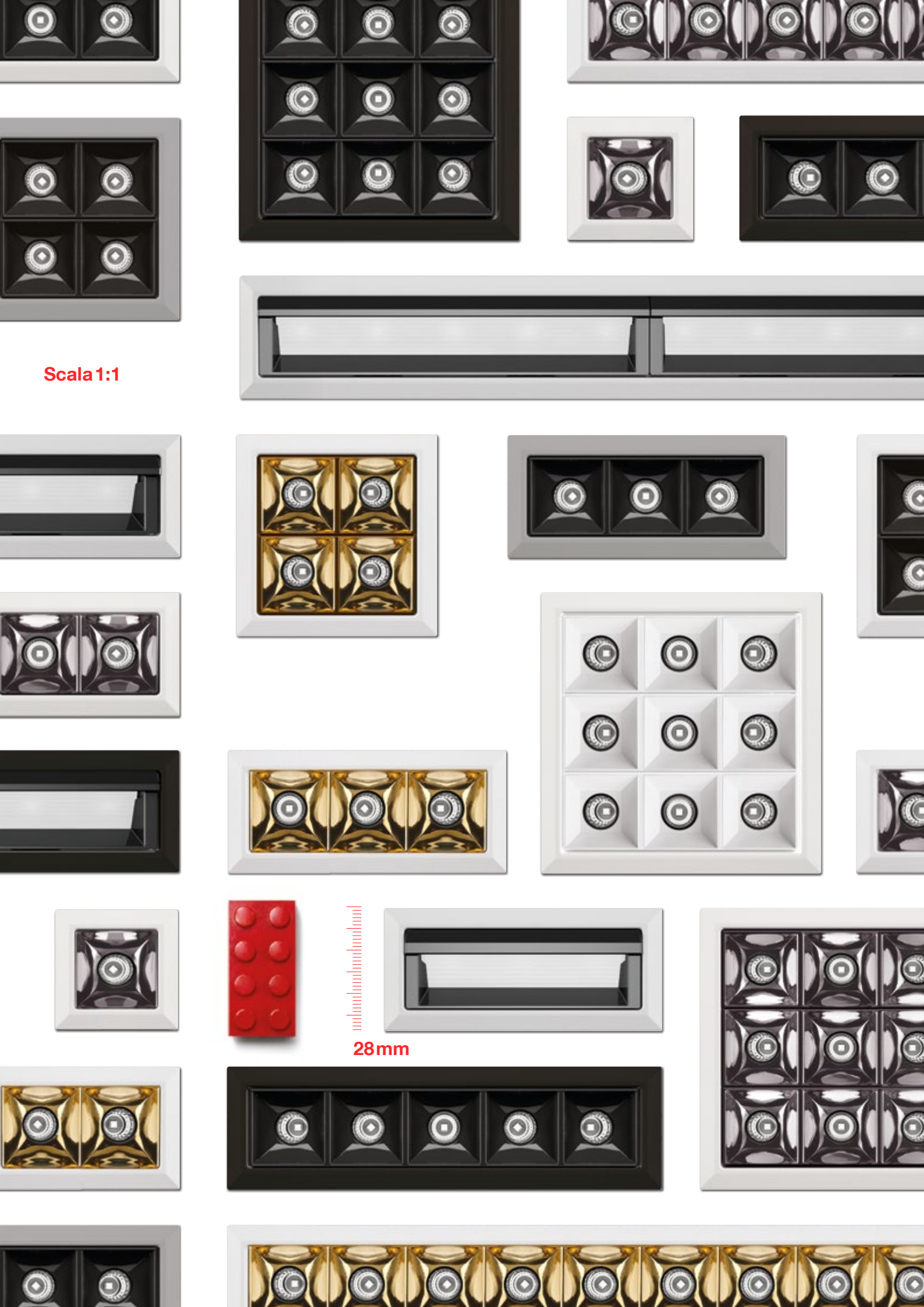


Laser Blade ha creato una magia generando un cerchio luminoso da una linea invisibile. The Blade oltrepassa ogni immaginazione e si propone come una nuova icona di miniaturizzazione e precisione. Un gioiello di esattezza che rende la luce un elemento di progetto ancora più determinante, integrato nell'architettura come nessun altro prima e ispiratore di nuove forme espressive attraverso la ridefinizione del rapporto tra lo spazio, la luce e il design. The Blade taglia la parete e da quella

fessura, sottile e potente, libera luce. L'installazione è rapida, semplice e veloce. Abbiamo cura di ogni dettaglio del processo e progettiamo soluzioni adattabili a qualunque spessore di controsoffitto. Schermi rimovibili, clip di estrazione e sostegni di aggancio, trasformano il tempo in qualità. Per noi la semplicità è di serie. Ora possiamo dichiarare che l'architettura è anche luce perché con Laser Blade XS tutti gli elementi si uniscono per costruire un nuovo spazio che li contiene.





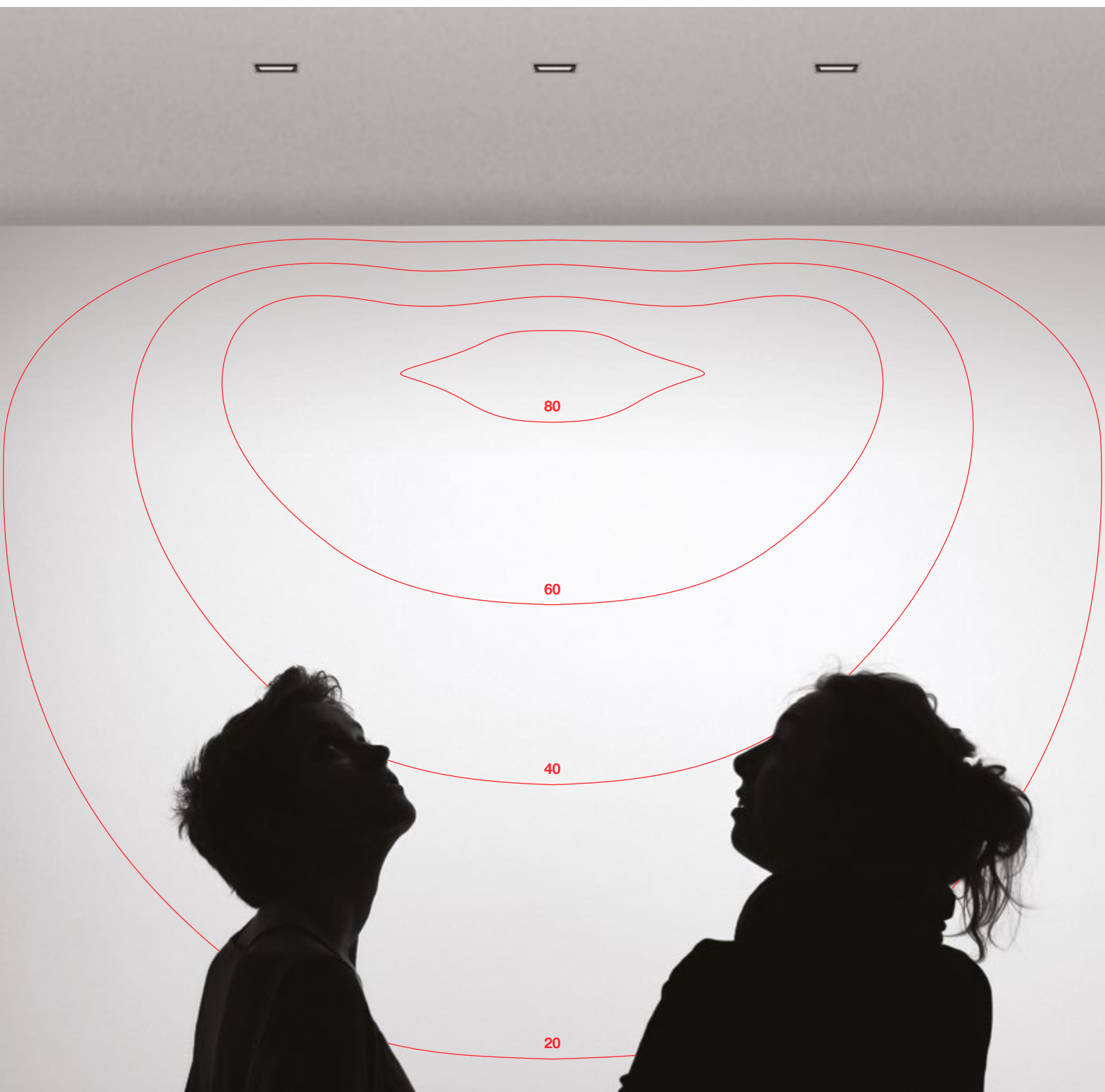


Scala 1:1

28mm

La parete in una mano

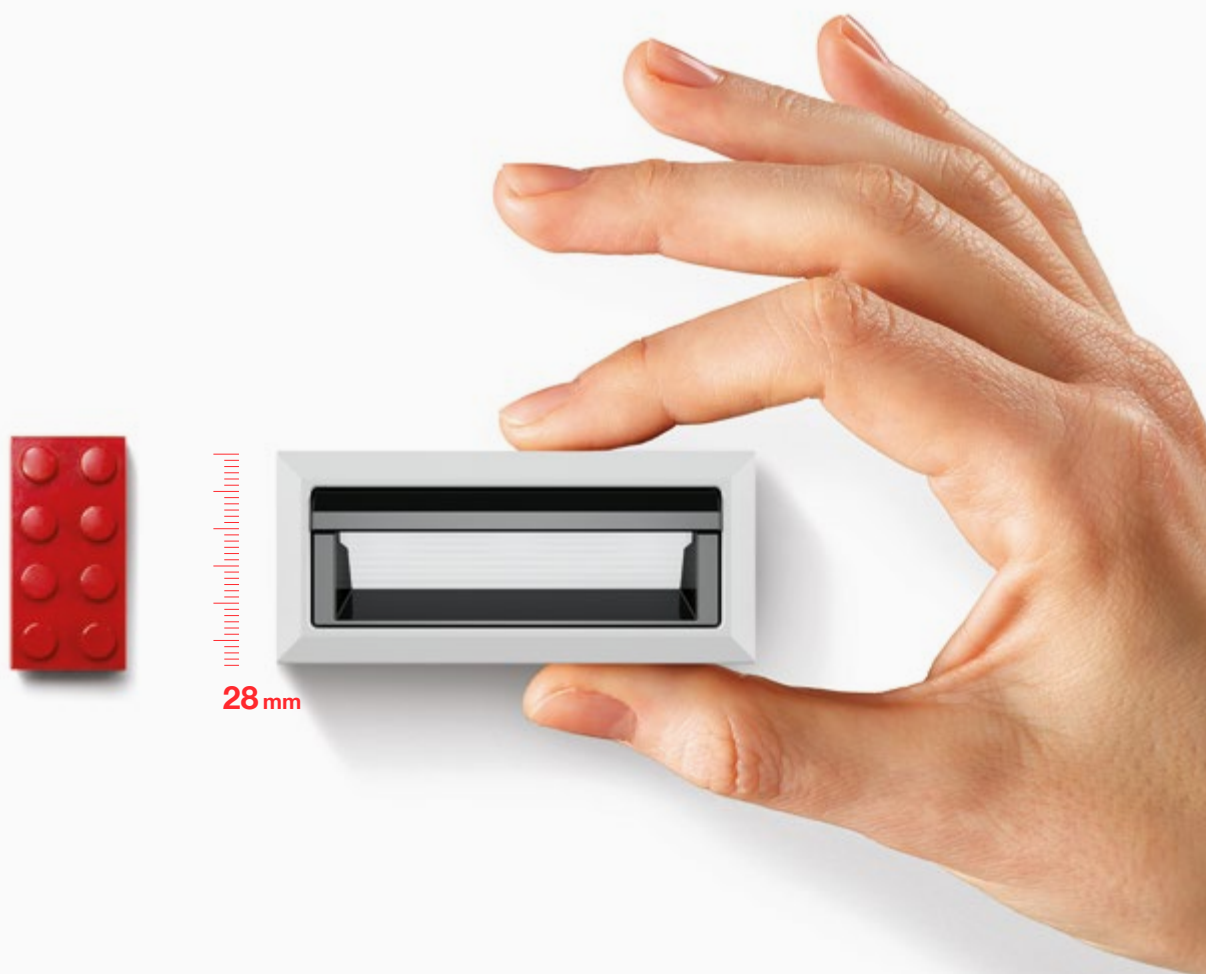
Il più piccolo wall washer professionale al mondo è un capolavoro assoluto di precisione illuminotecnica.



Sottile come una lama, trasforma la sua potenza ottica in precisione verticale: omogeneità assoluta dal punto più alto a quello più basso della superficie. L'innovazione tecnologica dei LED di ultimissima generazione insieme allo studio di materiali, ottiche ed applicazioni, ci hanno permesso di utilizzare ogni preziosissimo millimetro, eliminando tutto il superfluo. La versione Wall Washer, unica al mondo per dimensione e prestazione, presenta una esclusiva combinazione di riflettori e schermi ottici

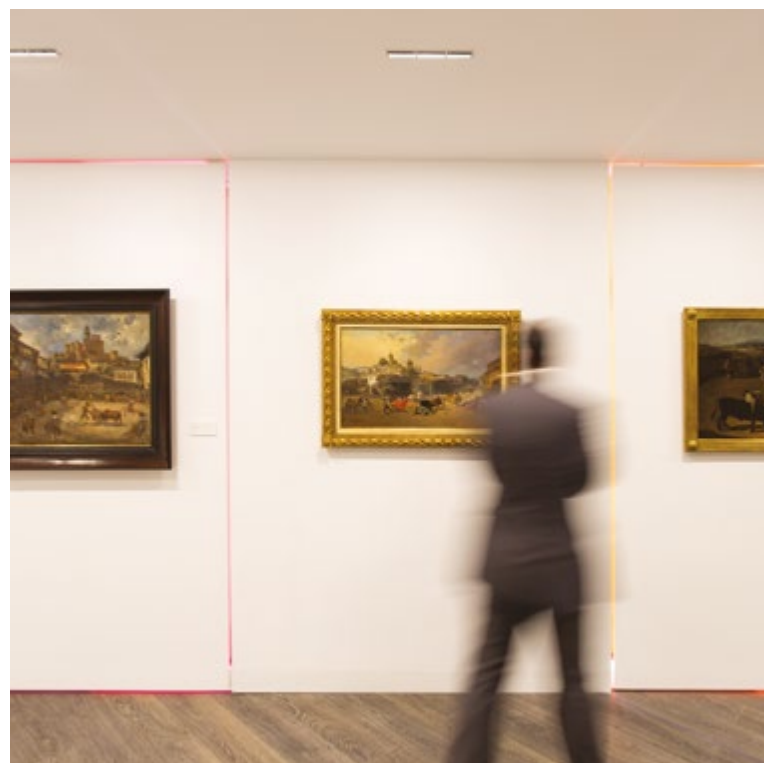
brevettati che garantiscono uniformità e omogeneità nell'illuminazione delle pareti verticali, dal punto più alto a quello più basso, senza coni d'ombra o effetti scaloped. Disponibile anche la tecnologia Tunable White, per riprodurre le sfumature della luce bianca in alternanza o combinazione con la luce naturale. Laser Blade XS Wall Washer si estende solo in lunghezza per adattarsi con discrezione alla geometria dello spazio. Il risultato è invisibile agli occhi ma non alla vista.

Scala 1:1



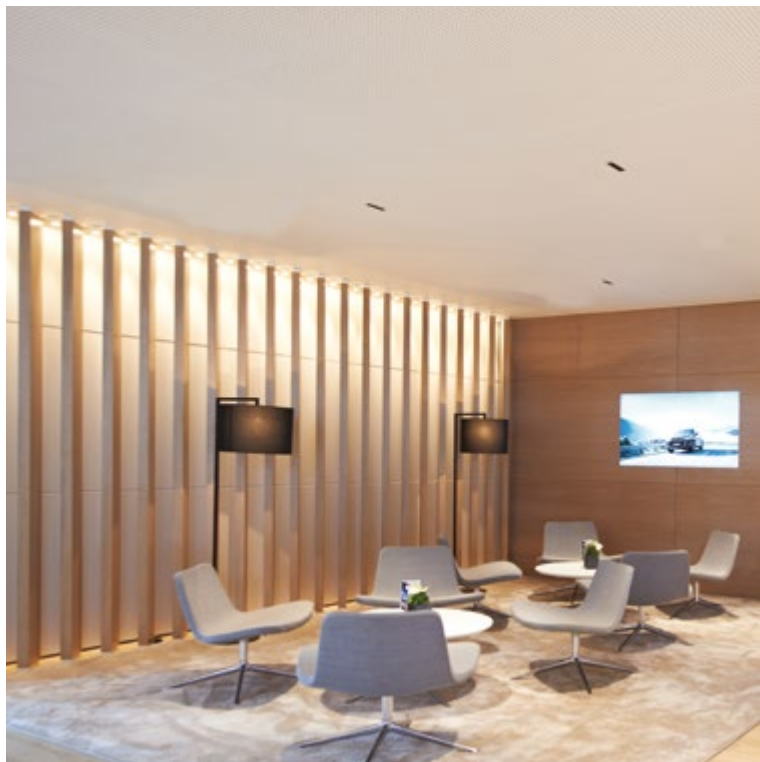
Free your Blade

Cambia la percezione, apre nuove opportunità applicative ovunque il dettaglio significhi differenza.



Laser Blade XS sperimenta nuove dimensioni e forme, lineari e quadrate, per interpretare linguaggi percettivi fatti di architettura per l'architettura. The Blade occupa il dettaglio e diviene dettaglio esclusivo. La tecnologia Tunable White riproduce le sfumature della luce bianca per articolare le nostre reazioni emotive in alternanza o combinazione con la luce naturale. Una soluzione perfetta per l'illuminazione di molti ambiti applicativi. Nel retail

e in ambito museale, dove gli allestimenti cambiano con gli oggetti esposti, la tecnologia Tunable White offre una flessibilità gratuita che segue le mutevoli esigenze; nelle aree ricettive o residenziali, invece, la variazione di luce bianca contribuisce a creare atmosfere stimolanti ed esclusive, nell'arco della giornata o in periodi prestabiliti. The Blade è responsive: mette al centro l'uomo e si adegua ai suoi desideri percettivi.



17	Invisible source
18	Overview
22	Spec Guide

Laser

Blade

Laser Blade è una collezione di forme e dimensioni.
Il benessere visivo è il proprio timbro di fedeltà.



Laser Blade

Invisible source.

Laser Blade è un'icona di innovazione. Ha rivoluzionato il concetto di downlight. Il prodotto lineare con ottica miniaturizzata che genera un'emissione circolare ad altissima uniformità e resa cromatica. La sorgente è invisibile generando comfort visivo assoluto con valori di $UGR < 10$. Laser Blade è il risultato di un processo integrato di diverse discipline: scienza della luce, tecnologia, design e cultura. Laser Blade non è un apparecchio ma un sistema

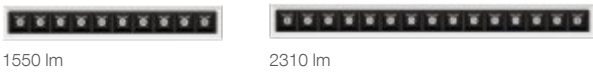
di innovazione continua. Evoluzione tecnologica e dimensionale, cromatica ed applicativa: Laser Blade diviene più potente e grande, Laser Blade si colora, Laser Blade si nasconde completamente. Laser Blade si restringe nella forma divenendo The Blade. Tutto muta, tranne la Luce. Assolutamente confortevole, uniforme e ad altissima selezione cromatica. Laser Blade è luce, in continua evoluzione.



Overview

New
Laser Blade XS "The Blade"

High Contrast
Frame / Minimal

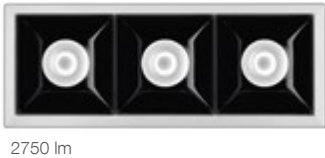
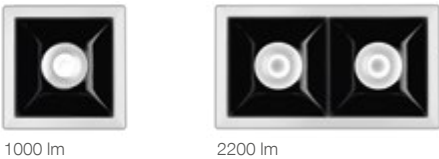
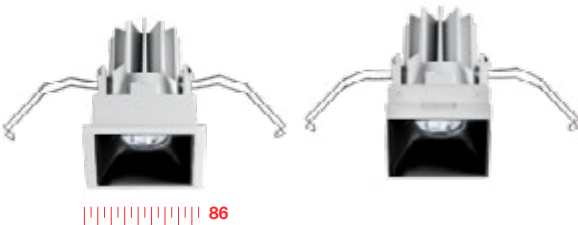


Wall Washer
Frame / Minimal

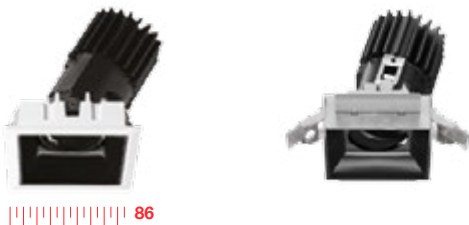


Laser Blade L

High Contrast
Frame / Minimal



Adjustable
Frame / Minimal



I lumen sono riferiti a i valori di sorgente,
per i valori di sistema consultare www.iguzzini.com

Laser Blade

High Contrast
Frame / Minimal



190 lm



380 lm



920 lm



1700 lm



2760 lm

Wall Washer
Frame / Minimal



920 lm



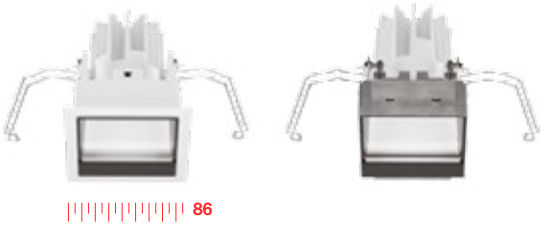
1840 lm



2760 lm

New
Laser Blade XL

Wall Washer
Frame / Minimal



1000 lm

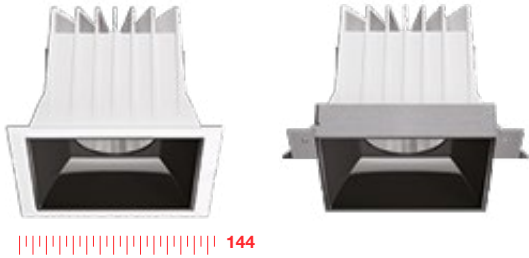


1850 lm



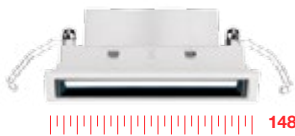
2800 lm

High Contrast
Frame / Minimal

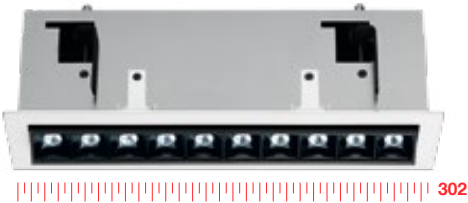


2900 lm

General lighting
Frame



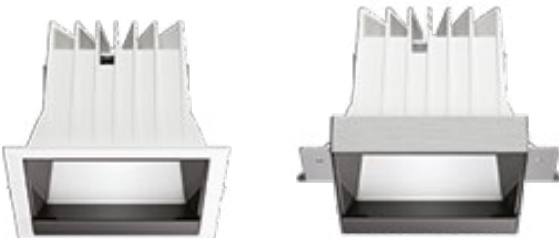
Adjustable
Frame



Adjustable
Frame / Minimal



Wall Washer
Frame / Minimal



Laser Blade System53
Design OMA

Modulo orientabile
High Contrast



Modulo lineare
High Contrast



Modulo iN30
High Contrast



Modulo
Wall Washer



Modulo lineare
Low contrast



Modulo iN30
Low Contrast



Laser Blade InOut

Incasso
Frame / Filo soffitto



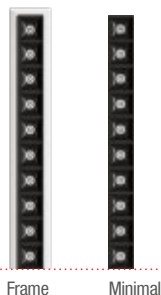
New
Soffitto / Parete



Spec Guide

New Laser Blade XS "The Blade"

High Contrast



	W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Tunable white	Foro (mm)	(mm) h min.
	2	180		•			frame 28x28 minimal 24x24	frame h= 50 s=1 ÷ 25 minimal h= 50 s=12,5 ÷ 20
	4	360		•			frame 42x24 minimal 41x28	frame h= 50 s=1 ÷ 25 minimal h= 50 s=12,5 ÷ 20
	6	530		•			frame 60x24 minimal 58x28	frame h= 50 s=1 ÷ 25 minimal h= 50 s=12,5 ÷ 20
	8	700		•			frame 42x42 minimal 45x45	frame h= 50 s=1 ÷ 25 minimal h= 50 s=12,5 ÷ 20
	10	870		•	•	•	frame 96x24 minimal 93x28	frame h= 100-105 s=1 ÷ 25 minimal h= 120 s=12,5 ÷ 20
	15	1380			•	•	frame 60x60 minimal 65x63	frame h= 130-135 s=1 ÷ 25 minimal h= 130 s=12,5 ÷ 20
	19	870			•	•	frame 186x24 minimal 184x28	frame h= 100 - 110 s=1 ÷ 25 minimal h= 110 s=12,5 ÷ 20
	29	2600			•	•	frame 96x276 minimal 93x274	frame h= 100 - 110 s=1 ÷ 25 minimal h= 100 s=12,5 ÷ 20

Temperatura colore

2700K CRI 90
3000K CRI 90
4000K CRI 90



Solo 30°/48°

Grado di protezione

IP20

IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato

Classe

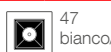


* Solo 1x, 2x, 3x e 4x

Finiture



01 bianco



47 bianco/nero



43 nero/nero



74 grigio/nero



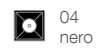
41 bianco/oro



E7 bianco/cromo brunito



01 bianco



04 nero



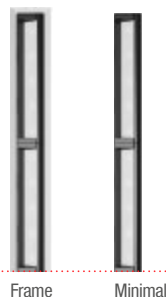
14 oro



E6 cromo brunito

New
Laser Blade XS "The Blade"

Wall Washer



Frame Minimal

	W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Tunable white	 Foro (mm)	 (mm)
	6	530	 Wall Washer	•			frame 60x24 minimal 58x28	frame h= 50 s=1 ÷ 25 minimal h= 50 s=12,5 ÷ 20
	10	870	 Wall Washer	•	•		frame 96x24 minimal 94x28	frame h= 100 -105 s=1 ÷ 25 minimal h= 120 s=12,5 ÷ 20
	17	1550	 Wall Washer	•		•	frame 186x24 minimal 184x28	frame h= 100 - 110 s=1 ÷ 25 minimal h= 110 s=12,5 ÷ 20
	25	2290	 Wall Washer	•		•	frame 276x24 minimal 274x28	frame h= 100 - 110 s=1 ÷ 25 minimal h= 100 s=12,5 ÷ 20

Temperatura colore

2700K CRI 90
3000K CRI 90
4000K CRI 90

Grado di protezione

IP20
IP23 sul corpo a vista
dell'incasso a prodotto
installato

Classe



* Solo 3x

Finiture

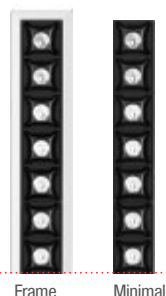


Solo 30°/48°

Spec Guide

Laser Blade

High Contrast



Frame Minimal

	W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Tunable white	Foro (mm)	(mm) h min.
	2,1 2,1 *	190 157 *	 32°	•	•		frame 35x35 minimal 35x35	frame h= 47 s=1÷ 25 minimal h= 47 s=12,5
	4,2 4,2 *	380 315 *	 32°	•	•		frame 64x35 minimal 64x35	frame h= 47 s=1÷ 25 minimal h= 47 s=12,5
	10 12 *	920 763 *	 12° 32° 48°	•	•	•	frame 141x37 minimal 139x35	frame h= 100 s=1÷ 25 minimal h= 100 s=12,5
	21 24,5 *	1840 1526 *	 12° 32° 48°		•	•	frame 274x37 minimal 271x35	frame h= 100 s=1÷ 25 minimal h= 100 s=12,5
	31 35 *	2760 2290 *	 12° 32° 48°		•	•	frame 406x37 minimal 404x35	frame h= 100 s=1÷ 25 minimal h= 100 s=12,5

Temperatura colore

2700K CRI 95
3000K CRI 90
3000K CRI 95
4000K** CRI 95

**Solo 48°



Solo 30°/48°

Grado di protezione

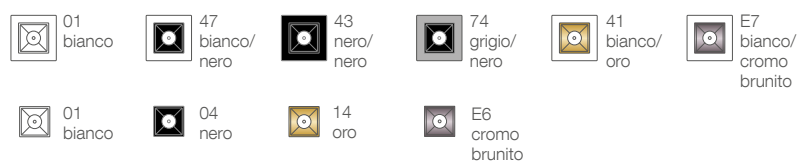
IP20
IP23 sul corpo a vista
dell'incasso a prodotto
installato



* Solo 1x e 2x



Finiture



Palette

Oltre 2000 colori da scegliere nelle scale RAL, Classic e Design.
Disponibile nella versione Frame colore 74 e colore 01 e Minimal.



Wall Washer



Frame Minimal

	W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Tunable white	Foro (mm)	(mm) h min.
	10	920	 Wall Washer	•	•	•	frame 141x37 minimal 139x35	frame h= 100 s=1÷ 25 minimal h= 100 s=12,5
	21	1840	 Wall Washer		•	•	frame 247x37 minimal 271x35	frame h= 100 s=1÷ 25 minimal h= 100 s=12,5
	31	2760	 Wall Washer		•	•	frame 406x37 minimal 404x35	frame h= 100 s=1÷ 25 minimal h= 100 s=12,5

Temperatura colore

2700K CRI 95
3000K CRI 90
4000K CRI 95



Grado di protezione

IP20
IP43 sul corpo a vista
dell'incasso a prodotto
installato



Finiture



Laser Blade

General Lighting

		W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm) h min.
		10 12*	920 525*	 Luce Generale	•	•	frame 141x37	h= 100 s=1÷ 25
		21 24,5*	1840 1050*	 Luce Generale		•	frame 274x37	h= 100 s=1÷ 25
		31 35*	2760 1575*	 Luce Generale		•	frame 406x37	h= 100 s=1÷ 25

Frame

Temperatura colore

3000K CRI 90
4000K CRI 95

Grado di protezione

IP20
IP43 sul corpo a vista
dell'incasso a prodotto
installato

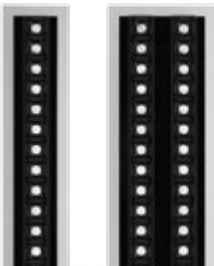
Classe



Finiture

 47 bianco/
nero  74 grigio/
nero

Adjustable

		W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm) h min.
		21 24,5*	1800 1493*	 12°  32°  48°		•	295x80	h= 100 s=1÷ 25
		42 46,5*	3600 2985*	 12°  32°  48°		•	295x135	h= 100 s=1÷ 25
		31 35*	2700 2240*	 12°  32°  48°		•	428x80	h= 100 s=1÷ 25
		62 70*	5400 4478*	 12°  32°  48°		•	428x135	h= 100 s=1÷ 25

Singolo

Doppio

Temperatura colore

3000K CRI 90
3000K CRI 95
4000K CRI 95

Grado di protezione

IP20

Classe



Finiture

 47 bianco/
nero  74 grigio/
nero

Spec Guide

Laser Blade L

High Contrast

			W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm) h min.
			7,4 10 *	1050 840 *	  	•	•	frame 75x75 minimal 75x75	frame h= 106 s=1÷25 minimal h= 140 s=12,5÷25
			17 23 *	2300 1840 *			•	frame 75x144 minimal 75x144	frame h= 106 s=1÷25 minimal h= 108 s=12,5÷25
			25 34 *	3450 2758 *			•	frame 75x214 minimal 75x213	frame h= 106 s=1÷25 minimal h= 108 s=12,5÷25

Temperatura colore

2700K CRI 90
3000K CRI 90
4000K CRI 80

Grado di protezione

IP20
IP44 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato



01 bianco/
bianco



47 bianco/
nero



74 grigio/
nero



01 bianco



04 nero

Adjustable

			W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm) h min.
			7,4 10 *	1000 700 *	   	•	•	frame 76x76 minimal 74x74	frame h= 120 s=1÷25 minimal h= 120 s=12,5÷25

Temperatura colore

2700K CRI 90
3000K CRI 90
4000K CRI 80

Grado di protezione

IP20



01 bianco/
bianco



47 bianco/
nero



74 grigio/
nero



01 bianco



04 nero

Wall Washer

			W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm) h min.
			8,8	1000	 Wall Washer	•	•	frame 75x75 minimal 74x74	frame h= 106 s=1÷25 minimal h= 140 s=12,5÷25
			17	1850	 Wall Washer		•	frame 75x145 minimal 74x143	frame h= 106 s=1÷25 minimal h= 108 s=12,5÷25
			25	2800	 Wall Washer	•	•	frame 75x214 minimal 74x213	frame h= 106 s=1÷25 minimal h= 108 s=12,5÷25

Temperatura colore

2700K CRI 90
3000K CRI 90
4000K CRI 80

Grado di protezione

IP20
IP44 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato



01 bianco/
bianco



47 bianco/
nero



74 grigio/
nero



01 bianco

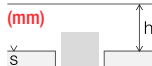


04 nero

New
Laser Blade XL

High Contrast			W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm)	h min.
			21 23,5 •	3000 2278 •	 21°  31°  55°		•	frame 128x128 minimal 124x124	frame h= 115 s=1÷ 25 minimal h= 115 s=12,5÷25	
Frame		Minimal								

Temperatura colore	Grado di protezione	Classe	Finiture
2700K CRI 90 3000K CRI 90 4000K CRI 80	IP20 IP44 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato		 01 bianco/ bianco  47 bianco/ nero  74 grigio/ nero  01 bianco  04 nero

Wall Washer			W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm)	h min.
			21	3000	 Wall Washer		•	frame 128x128 minimal 124x124	 frame h= 115 s=1÷ 25 minimal h= 115 s=12,5÷25	
Frame		Minimal								

Temperatura colore	Grado di protezione	Classe	Finiture
2700K CRI 90 3000K CRI 90 4000K CRI 80	IP20 IP44 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato		 01 bianco/ bianco  47 bianco/ nero  74 grigio/ nero  01 bianco  04 nero

Adjustable			W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm)	h min.
			21 23,5 *	3000 1948 *	  9° 21°   31° 55°		•	frame 128x128 minimal 124x124	frame h= 150 s=1÷ 25 minimal h= 200 s=12,5÷25	
Frame		Minimal								

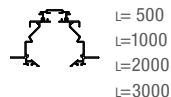
Temperatura colore	Grado di protezione	Classe	Finiture
2700K CRI 90 3000K CRI 90 4000K CRI 80	IP20		 01 bianco/ bianco  47 bianco/ nero  74 grigio/ nero  01 bianco  04 nero

Spec Guide

Laser Blade System53

Design OMA

Profilo strutturale



Giunto angolare



Giunto angolare parete / soffitto



Finiture



Laser Blade System53

Laser Blade System53



High Contrast orientabile
Wall Washer

	W	Im	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI
Modulo orientabile High Contrast L=599	10 13 *	920 763 *	 12° 32° 48°		•
Modulo orientabile High Contrast L=751	21 24,5 *	1800 1493 *	 12° 32° 48°		•
Modulo orientabile High Contrast L=904	31 35 *	2700 2240 *	 12° 32° 48°		•
Modulo fisso wall washer L=755	21	1800	 Wall washer		•
Modulo fisso wall washer L=905	31	2700	 Wall washer		•

Temperatura colore

3000K CRI 95
4000K* CRI 95
* Solo 48°

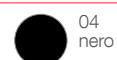
Grado di protezione

IP20

Classe



Finiture



Laser Blade System53



Proiettore orientabile

	W	Im	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI
343x50	9 13 *	1000 810 *	 10° 26°		•

Temperatura colore

3000K CRI 90
4000K CRI 85

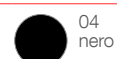
Grado di protezione

IP20

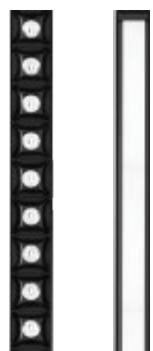
Classe



Finiture



Laser Blade System53



High Contrast
Low Contrast

	W	Im	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI
Modulo lineare High Contrast L=1197	20 28 *	1900 1575 *	 48°		•
Modulo lineare High Contrast L=1462	42 49,3 *	3800 3150 *	 48°		•
Modulo lineare low contrast L=904	17 22 *	2650 2032 *	 Luce Generale		•
Modulo lineare low contrast L=2394	34 43 *	5300 4064 *	 Luce Generale		•

Temperatura colore

3000K CRI 95
3000K CRI 90
4000K CRI 90
3000K** CRI 80
4000K** CRI 80
** Luce Generale

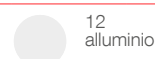
Grado di protezione

IP20

Classe



Finiture



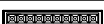
Laser Blade System53
Design OMA

		W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	
High Contrast Low Contrast	Laser Blade iN30	Modulo High Contrast L=1197		20	1900		
				24,2	1576		•
							
				48°			
		Modulo High Contrast L=1462		42	3800		•
				47,1	3151		•
							
				48°			
		Modulo Low contrast L=1197		17	2650		•
				22,6	2032		•
							
				Luce Generale			
		Modulo Low contrast L=2394		34	5300		•
				42,8	4064		•
							
				Luce Generale			
		Modulo angolare Low contrast 606x606		17,2	2650	•	•
				22,6	2032		
							
				Luce Generale			
Temperatura colore		Grado di protezione		Classe		Finiture	
3000K CRI 95		3000K** CRI 80		IP20			
4000K CRI 90		4000K** CRI 80					
		** Luce Generale				12 alluminio	

Spec Guide

Laser Blade InOut

Incasso

		W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico	Cablaggio DALI	Foro (mm)	(mm) h min.
		4,1	370	 30°	•		64x35	falda sporgente h= 100 s=1÷ 25 filo soffitto h= 115 s=12,7÷15
		10	920	 12°	•		141x37	falda sporgente h= 100 s=1÷ 25 filo soffitto h= 115 s=12,7÷15
		21	1840	 12°	•	•	274x37	falda sporgente h= 100 s=1÷ 25 filo soffitto h= 115 s=12,7÷15
		32	5400	 12°	•	•	406x37	falda sporgente h= 100 s=1÷ 25 filo soffitto h= 115 s=12,7÷15

Temperatura colore

2700K CRI 95
3000K CRI 90
4000K CRI 95

Grado di protezione

IP65

Classe



* Solo 3x

Finiture



New Laser Blade InOut Soffitto / Parete

		W	lm	Ottiche	Cablaggio elettronico
		4,2	380	 30°	•
		10	940	 12°	•
		4,2	380	 48°	•
		10	940	 48°	•

Soffitto



Parete

Temperatura colore

2700K CRI 95
3000K CRI 90
4000K CRI 95

Grado di protezione

IP65

Classe



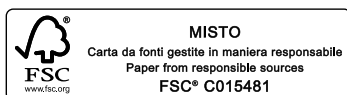
Finiture



iguzzini.com/laser-blade-inout-ceiling
iguzzini.com/laser-blade-inout-recessed
iguzzini.com/laser-blade-inout-wall

I Watt e i lumen sono riferiti a i valori di sorgente,
per i valori di sistema consultare www.iguzzini.com





Pag. 11

Dante O.Benini & Partners Architects
London Stock Exchange
Borsa Italiana

Credits

Progetto grafico, impaginazione

xycomm – Milano

Stampa

Chinchio Industria Grafica - Rubano PD

Foto still life

StudioBuschi.com

