THE BLACK

The Invisible Black





"LIGHTIS INVISIBLE"

El sol sale y se pone cada día. Su ciclo es quizá el más confiable acontecimiento de nuestras vidas y también su principal regulador.

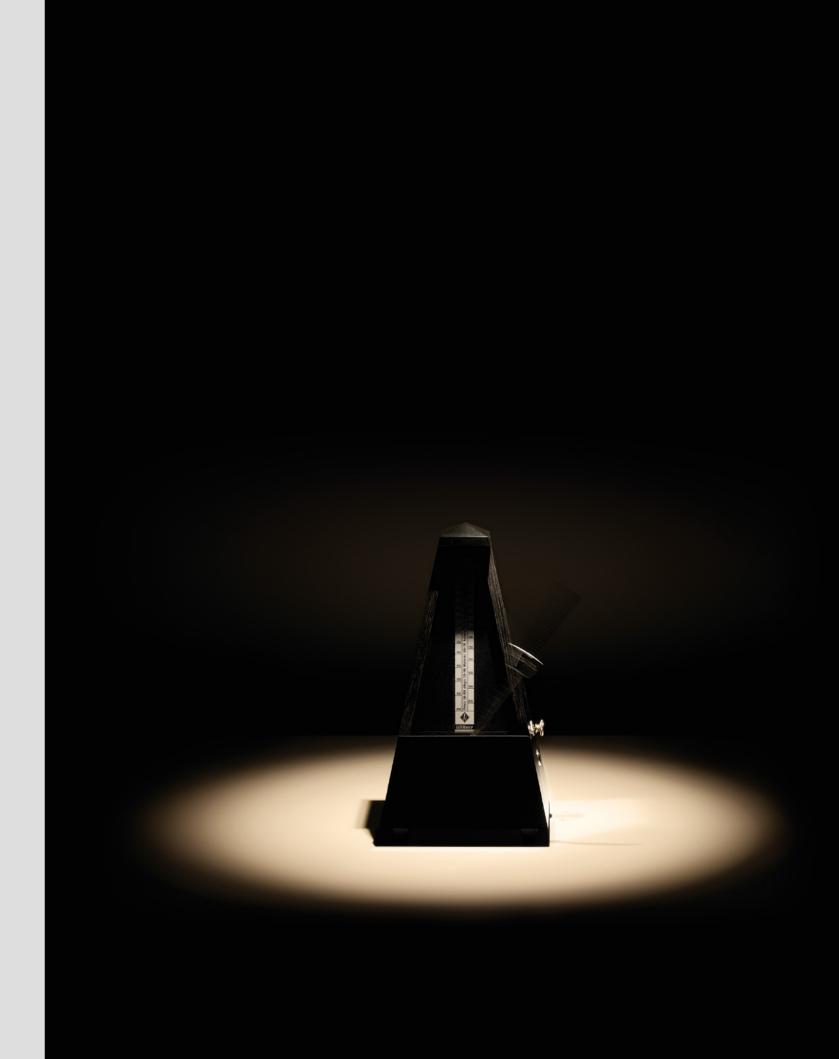
Reproducir la virtud de su luz, capturar su belleza, entender su porqué, son inquietudes que han abrazado artes y ciencias a lo largo de la historia.

La fascinación por la luz como origen de vida y potencia discursiva guía el cometido de esta casa. Una mirada atenta y discreta que pone a prueba la sutileza del *lighting designer* para revelar los implícitos e intangibles rasgos que construyen el alma de un espacio. Lo decía Carlo Scarpa, la finalidad de una pieza diseñada es contribuir a la formación del paisaje doméstico.

Para el arquitecto italiano, el objeto de uso no debe estar por encima del espacio sino servirle de instrumento. Lo que la escuela Bauhaus tituló «la forma sigue a la función», en diseño de iluminación significa trabajar primero la luz y después el objeto. He aquí el verdadero poder. Del fuego a la electricidad, la historia de la iluminación demuestra que es la función del objeto iluminante la que describe los espacios, y por ende, nuestra forma de vivir.

Como las creaciones lumínicas de Dan Flavin que trascienden su corporeidad para convertir en arte el espacio que habitan, las luminarias están inexorablemente unidas a su contexto y aspiran a dotarlo de emoción en un silencioso diálogo entre la luz y el entorno. Así nace el efecto «The Invisible Black».

Una iluminación orgánica, poética y misteriosa -como la del confiable ciclo solar- que desatiende el reconocimiento al ocultar su fuente de luz. Así las luminarias con efecto invisible logran una convivencia plena con su entorno, pacífica, sin origen ni final, en una oda a la sinonimia entre luz y verdad que aviva y embellece los interiores.



La luz define el espacio. Lo agranda o empequeñece, lo realza o disimula, lo vertebra, lo ennoblece. Todo cuerpo iluminante puede cumplir esta función, pero solo algunos lo consiguen con maestría. La búsqueda de esta excelencia ha caracterizado la iluminación técnica, que hoy encuentra en el terreno lindante con la decorativa una nueva identidad.

En ese fértil espacio creativo y racional donde iluminación técnica y decorativa confluyen, nos reconocemos. Trabajar la luz con esmero y a la vez hacer un ejercicio de simplificación de su continente, requiere investigar la esencia de un producto. Y ahí, en las formas geométricas más puras y la miniaturización de las luminarias, está el origen genuino del aclamado efecto...



Como la nutriente luz solar, el efecto «The Invisible Black» genera en las estancias la orgánica sensación de espacio iluminado sin hacer constar el origen de su caudal.

El secreto de esta luz invisible está en el ángulo de la óptica. Los rayos se proyectan en un ángulo definido sin pérdidas mediante los más pequeños reflectores que controlan al máximo la salida de luz.

Disponible en sistema recessed y trimless para su instalación, el diseño de luminarias con efecto invisible es un ejercicio de síntesis máxima para alcanzar este cotizado mimetismo con el espacio. Su capacidad para modelar y distribuir la luz desde el anonimato, brinda a los proyectos toda la riqueza de la iluminación técnica sin renunciar al diseño, pues cada pieza es concebida —pese a su etérea presencia— como una joya.

El confort visual y la flexibilidad compositiva de las familias «The Invisible Black» ha propiciado su crecimiento, en busca de luminarias más versátiles y libres en su composición, formatos más pequeños, nuevos diseños y potencias, entre otros.

Descúbrelas en estas páginas y conoce las múltiples soluciones que ofrecen.



BLACK FOSTER MICRO: 18° CUT-OFF, 62° GLARE FREE | BLACK FOSTER: 37° CO, 65° GF |
BLACK FOSTER S: 36° CO, 66° GF | SHOT LIGHT: 37° CO, 65° GF | SHOT LIGHT S: 36° CO, 66° GF |
| SHOT LIGTH M: 33° CO, 62° GF | SHOT LIGHT BIG: 33° CO, 62° GF | FLIP: 36° CO, 66° GF |

ART: 37° CO, 65° GF | PIPE: 36° CO, 66° GF | WIZ: 26° CO, 62° GF

12	Leco Architects
20	Black Foster
44	Nihil Estudio
52	Shot Light
64	Flussocreativo Design Studio
72	Flip
74	Art
80	Francesc Rifé Studio
88	Pipe
90	Wiz



ARCHITECTS

EL APRENDIZ

INGREDIENTES DIFERENTES, RECETAS TRADICIONALES

Una carta te acercará los sabores y experiencias de otros países con un particular toque de autor. Fusión de recetas tradicionales con ingredientes de otros lugares que hemos descubierto durante nuestros viajes.

PRODUCTOS | Shot Light M · FOTOGRAFÍA | David Zarzoso

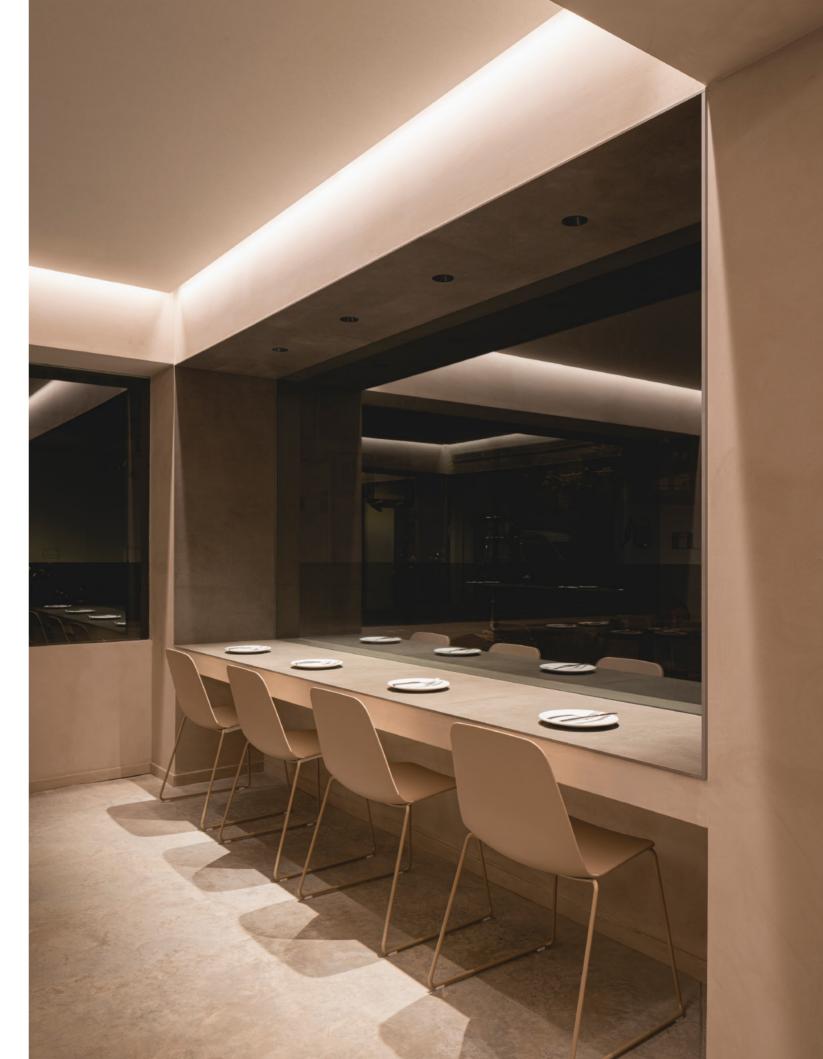
El restaurante Aprendiz es un viaje. Y es precisamente la forma en que cada uno de los fundadores viaja lo que la forma en que cada uno de los fundadores viaja lo que articula el discurso y la distribución del lugar, dando forma al concepto material del mismo. Gracias a la iluminación, se crea una atmósfera contemplativa donde los protagonistas son los platos, llenos de color e historia.

En el interior del restaurante se abre una calle que nos transporta a los bulliciosos mercados nocturnos de destinos exóticos, donde las diferentes culturas se fusionan al igual que sus platos.

fusionan al igual que sus platos.

La materialidad es sobria pero irreverente; se encuentran toques de vegetación tropical, platos llenos de color en la zona contemplativa y matices y referencias de otras culturas que se armonizan mediante una luz equilibrada.



















MICRO · MICRO SURFACE



Black Foster Micro Recessed 3	Flux	D	1
• • •	480 lm	64 x 28 mm	60 x 24 mm
Black Foster Micro Recessed 5	Flux	D	
• • • • •	800 lm	100 x 28 mm	96 x 24 mm
Black Foster Micro Recessed 10	Flux	D	
* * * * * * * * * *	1600 lm	191 x 28 mm	187 x 24 mm
Black Foster Micro Recessed 2X2	Flux	D	
♦ ♦ ♦ ♦	640 lm	46 x 46 mm	42 x 42 mm
Black Foster Micro Recessed 3X3	Flux	D	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1440 lm	64 x 64 mm	60 x 60 mm
Black Foster Micro Surface 5	Flux	D	
TO TO TO TO	800 lm	94 x 22 x 25 mr	n
Black Foster Micro Surface 2X2	Flux	D	
# # # #	640 lm	40 x 40 x 25 mr	n
Black Foster Micro Surface 3X3	Flux	D	
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1200 lm	58 x 58 x 25 mr	n







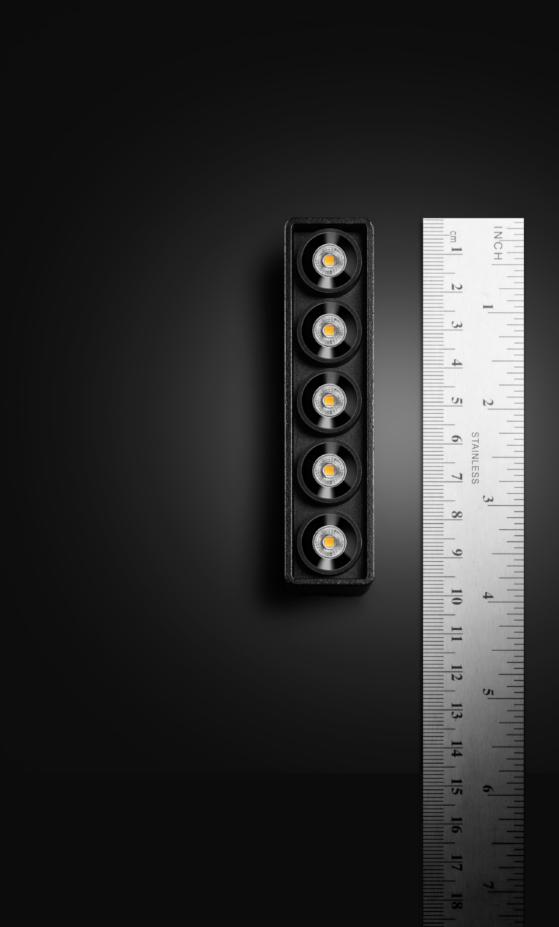
COLOUR | N ■ | W □ | | COLOUR | WT □ | NT ■ | WTW □ |

Values for 3000 K.

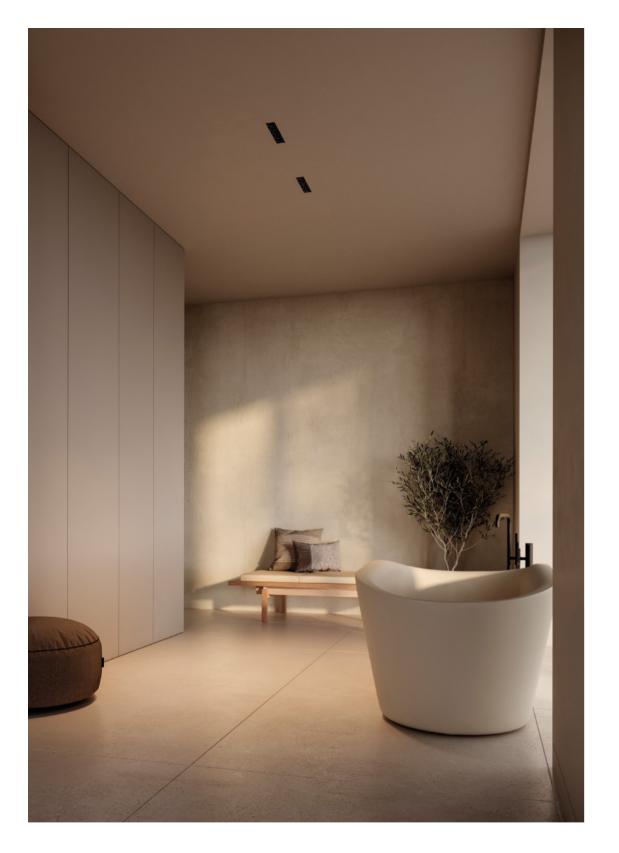


BLACK FOSTER MICRO SURFACE 2X2 BLACK FOSTER MICRO SURFACE 5

✓







BLACK FOSTER

RECESSED · TRIMLESS



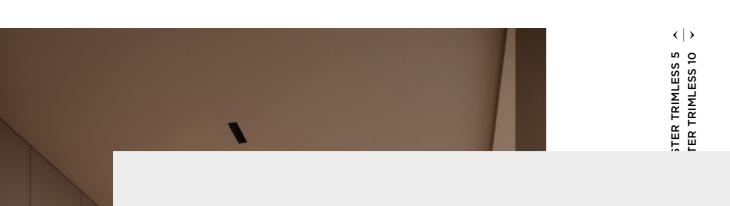


Black Foster Trimless 1	Flux	D	1
	210 lm	44 x 44 mm	50 x 50 mm
Black Foster Trimless 2	Flux	D	
	420 lm	87 x 44 mm	93 x 50 mm
Black Foster Trimless 3	Flux	D	[1]
	630 lm	130 x 44 mm	136 x 50 mm
Black Foster Trimless 5	El	Б	
	Flux	D	
	1050 lm		222 x 50 mm
Black Foster Trimless 10			
	1050 lm	216 x 44 mm	222 x 50 mm
	1050 lm	216 x 44 mm	222 x 50 mm



COLOUR N I WN I NMG





 Black Foster S Recessed 1
 Flux
 D
 III

 610 lm
 77 x 77 mm
 70 x 70 mm



 Black Foster S Recessed 2
 Flux
 D
 III

 1220 lm
 139 x 77 mm
 132 x 70 mm



 Black Foster S Trimless 1
 Flux
 D
 Flux

 610 lm
 67 x 67 mm
 70 x 70 mm



Black Foster S Trimless 2 Flux D

1220 lm

Flux



Black Foster S Trimless 4



2440 lm 253 x 67 mm 256 x 70 mm

129 x 67 mm 132 x 70 mm



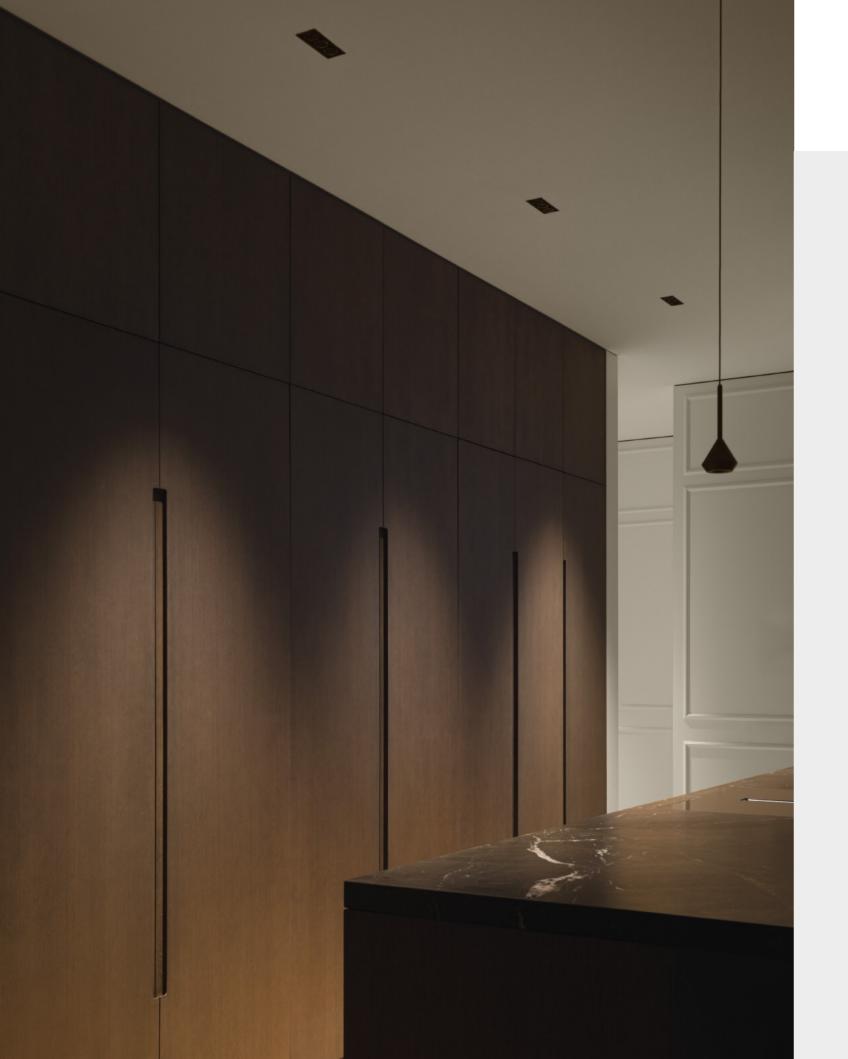


COLOUR N | WN |

COLOUR N

Values for 3000 K.
Black Foster S Recessed is available in W colour
without "The Invisible Black" effect.





RIC RECESSED 3 ~ K FOSTER TILT 5 ~

BLACK FOSTER

ASYMMETRIC



RIC RECESSED 3 AR FOSTER TILT 5 V

Black Foster Asymmetric Recessed 2	Flux	D	1
	420 lm	99 x 56 mm	93 x 50 mm
Black Foster Asymmetric Recessed 3	Flux	D	
	630 lm	142 x 56 mm	136 x 50 mm
Black Foster Asymmetric Recessed 5	Flux	D	1
	1050 lm	228 x 56 mm	222 x 50 mm

Black Foster Asymmetric Trimless 2	Flux	D	
	420 lm	87 x 44 mm	93 x 50 mm
Black Foster Asymmetric Trimless 3	Flux	D	
	630 lm	130 x 44 mm	136 x 50 mm
Black Foster Asymmetric Trimless 5	Flux	D	[1]
	1050 lm	216 x 44 mm	222 x 50 mm
Black Foster Asymmetric Trimless 10	Flux	D	[1]
	2100 lm	431 x 44 mm	437 x 50 mm
Black Foster Asymmetric Trimless 15	Flux	D	
	3150 lm	646 x 44 mm	652 x 50 mm





Values for 3000 K.

Black Foster Tilt

Flux

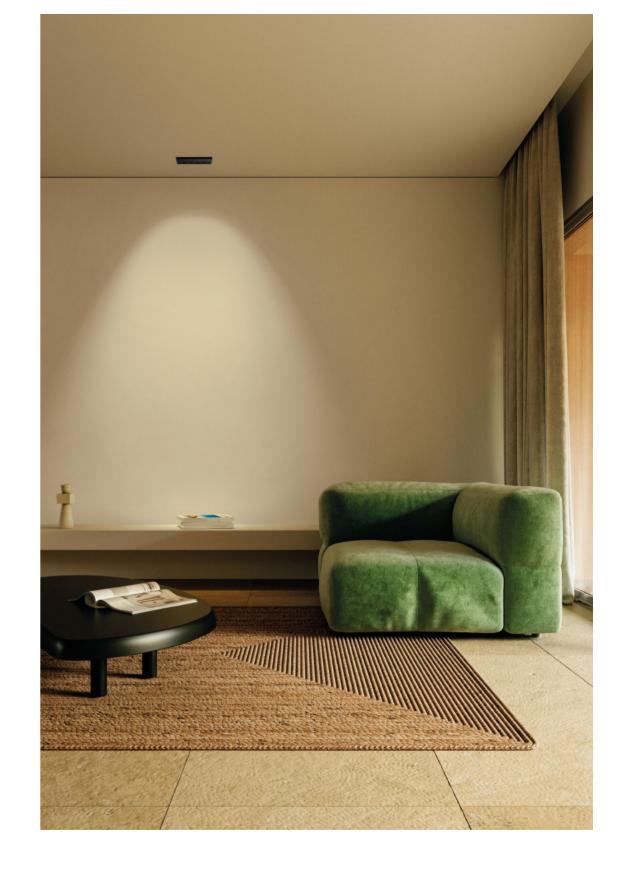
D

1050 Im

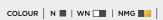
240 x 75 mm

70 x 235 mm

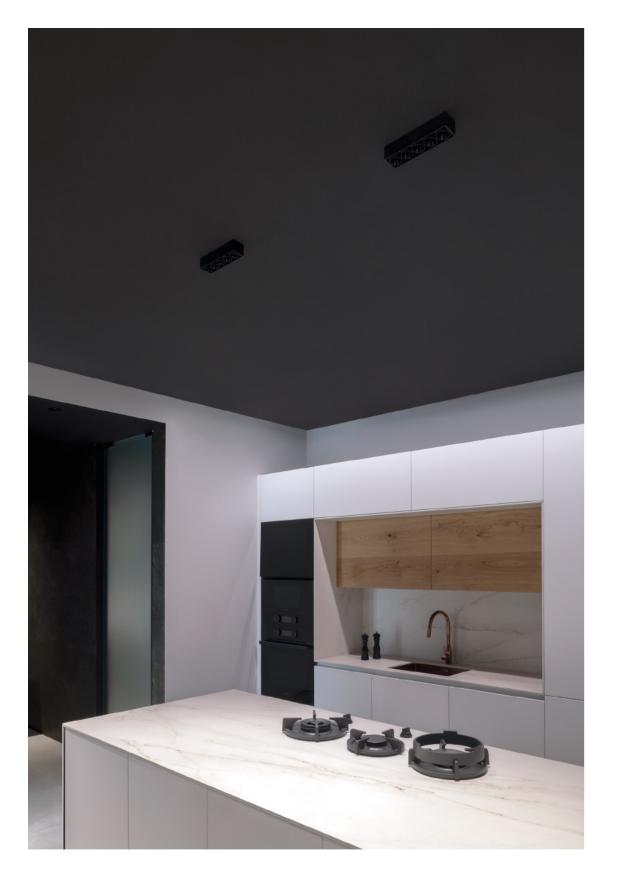
30°











BLACK FOSTER

SURFACE



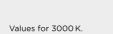
Black Foster Surface 1	Flux	D
	210 lm	53 x 60 x 85 mm
Black Foster Surface 2	Flux	D
	420 lm	96 x 60 x 85 mm
Black Foster Surface 3	Flux	D
	630 lm	139 x 60 x 85 mm
Black Foster Surface 5	Flux	D
	1050 lm	225 x 60 x 85 mm
Black Foster Surface 10	Flux	D
	2100 lm	440 x 60 x 85 mm

Black Foster Surface Remote 3	Flux	D
	630 lm	139 x 47 x 38 mm
Black Foster Surface Remote 5	Flux	D
	1050 lm	225 x 47 x 38 mm
Black Foster Surface Remote 10	Flux	D
	2100 lm	441 x 47 x 38 mm
Black Foster Surface Remote 15	Flux	D
	3150 lm	656 x 47 x 38 mm



Black Foster Surface 15

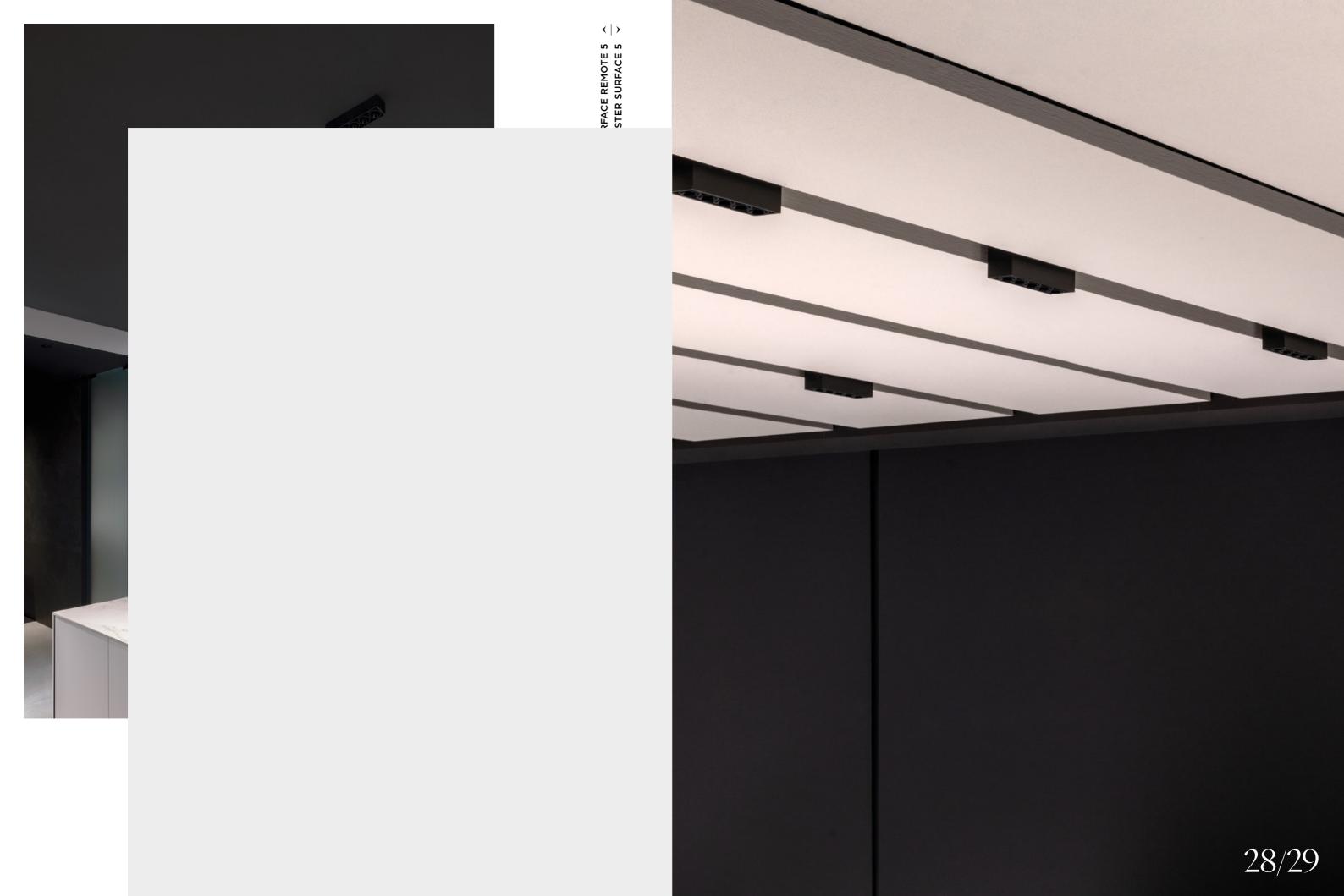




Flux

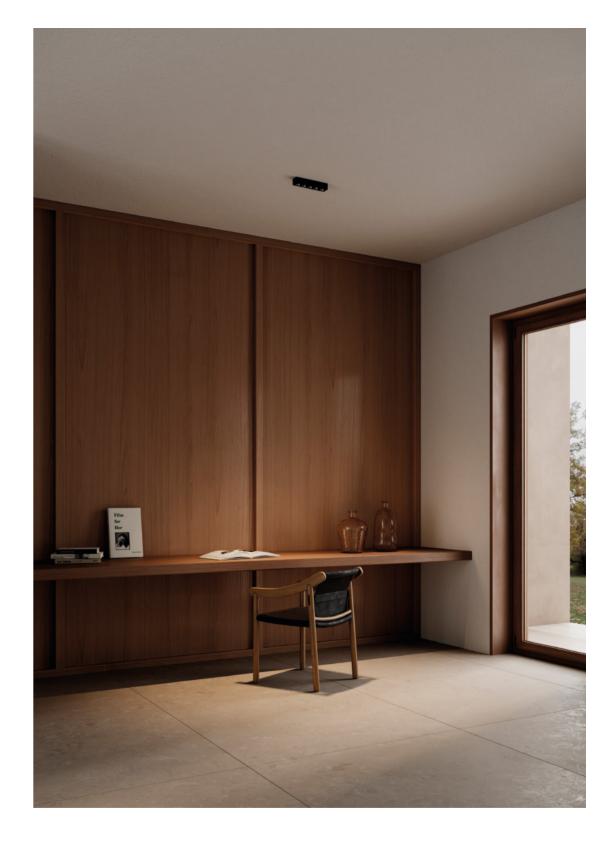
3150 lm 655 x 60 x 85 mm







BLACK FOSTER SURFACE & SURFACE REMOTE ABLACK FOSTER SURFACE REMOTE 5

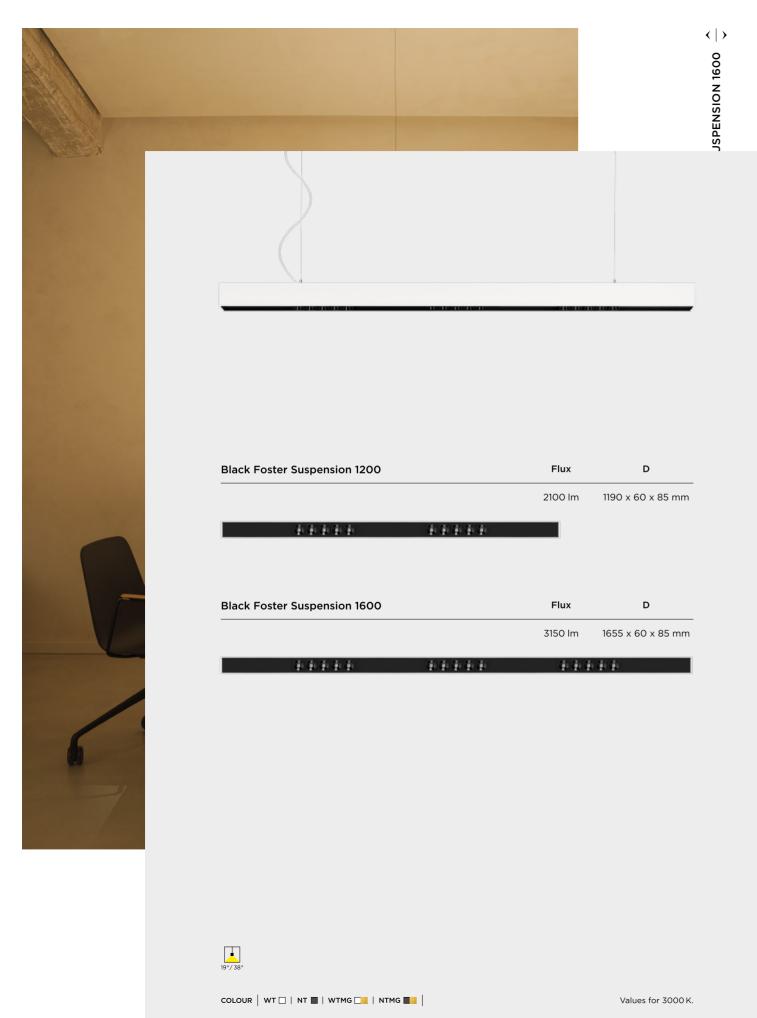






BLACK FOSTER

SUSPENSION







ER MICRO 48V 10 → ER MICRO 48V 5 →

BLACK FOSTER

TRACK 24V & 48V







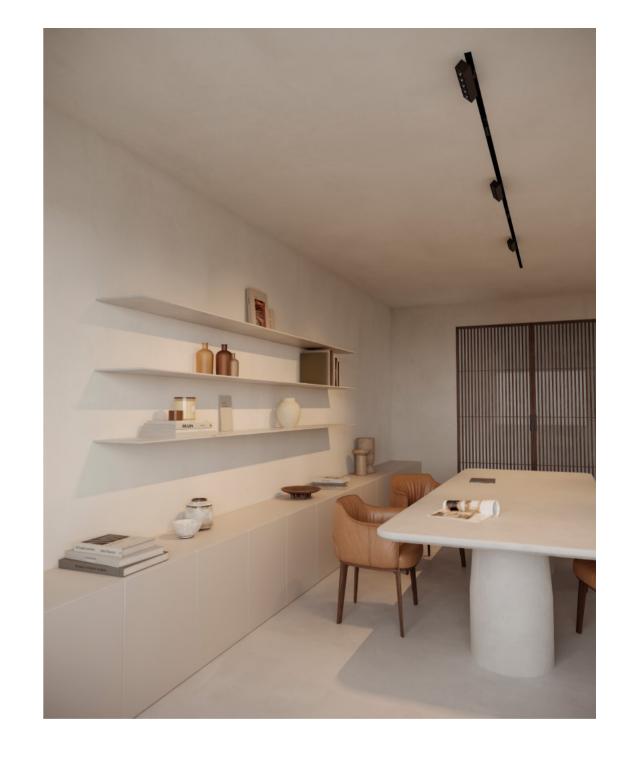








BLACK FOSTER MICRO 24V SURFACE 5 C BLACK FOSTER TILT 48V 5 & MICRO 48V 5 C





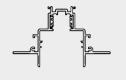
JSTOM TRIMLESS A

BLACK FOSTER

CUSTOM



BLACK FOSTER CUSTOM



Black Foster Custom Trimless



Black Foster Custom Surface & Suspension



	Flux	D
Black Foster Custom Module 3	630 lm	130 x 43 mm
Black Foster Custom Module 5	1050 lm	216 x 43 mm
Black Foster Custom Module 10	2100 lm	431 x 43 mm



COLOUR N I NMG

BLACK FOSTER MICRO CUSTOM

...........

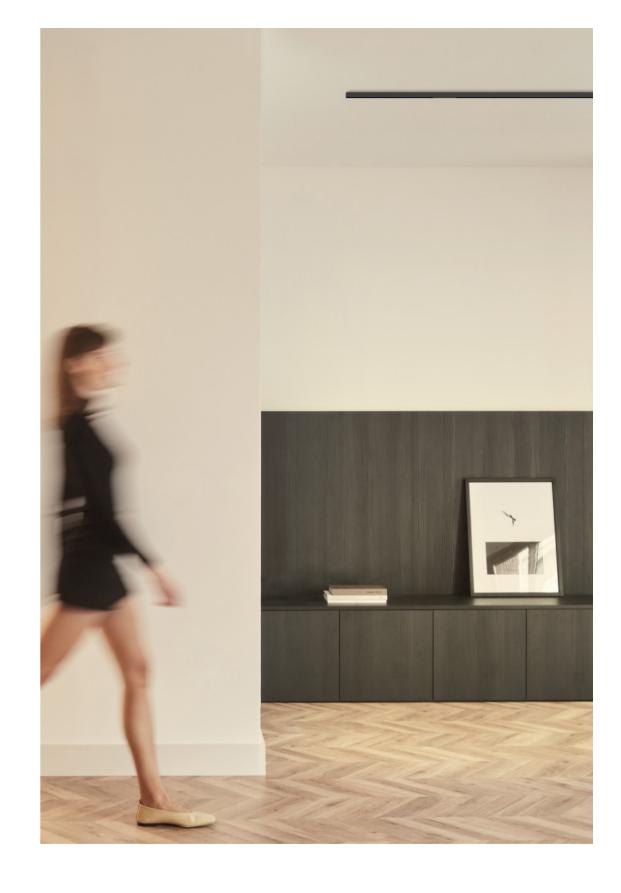
	Flux	D
Black Foster Micro Custom Module 3	480 lm	58 x 22 mm
Black Foster Micro Custom Module 5	800 lm	94 x 22 mm
Black Foster Micro Custom Module 10	1600 lm	184 x 22 mm



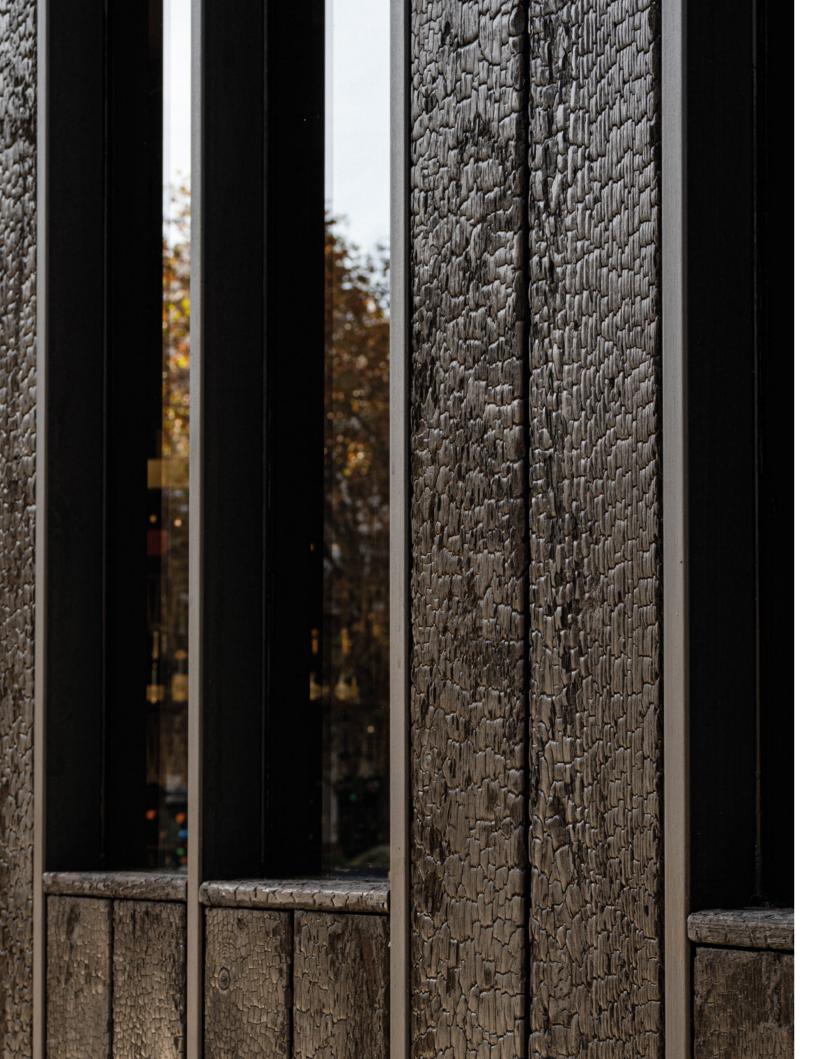
COLOUR | N

Values for 3000 K.



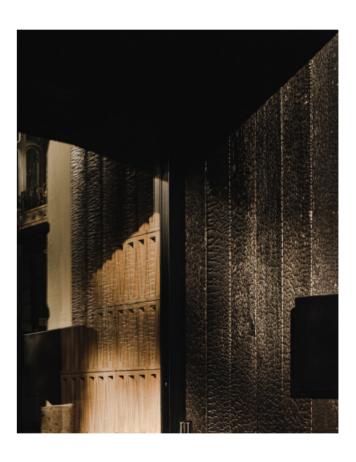






ESTUDIO

FLAMA

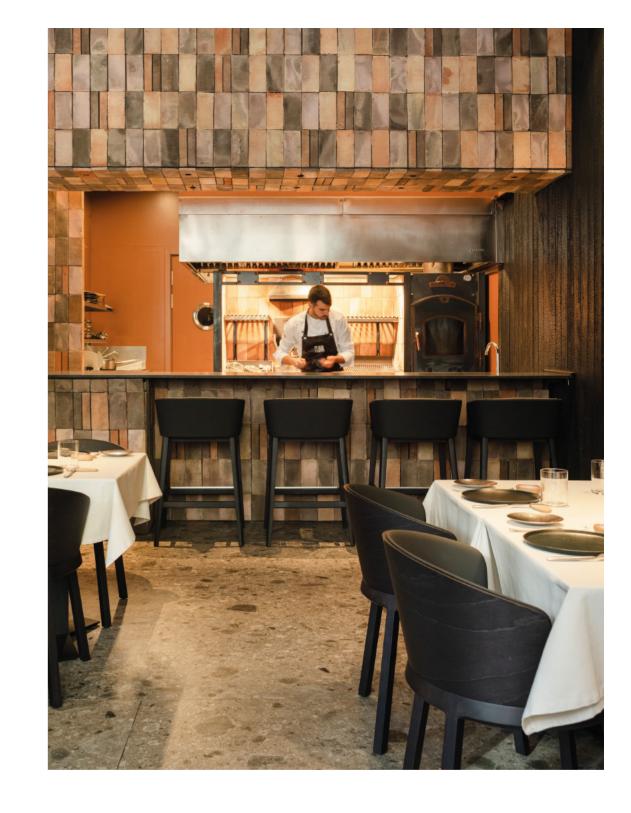


WOODFIRED KITCHEN

Flama es un restaurante que destaca por la excelencia de sus productos frescos cocinados a la brasa, una técnica que comenzó hace un millón de años.

PRODUCTOS | Shot Light, Shot Light M, Black Foster Micro 48V · FOTOGRAFÍA | David Zarzoso



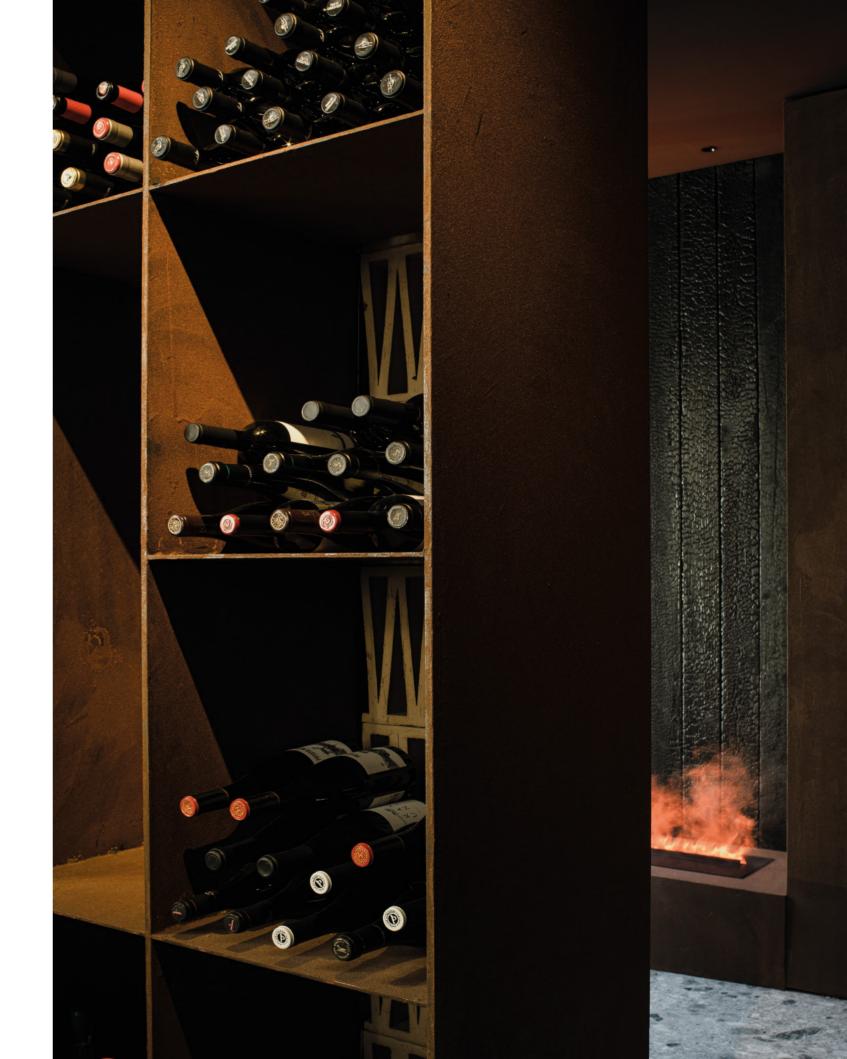


Inspirados en la esencia de los materiales crudos Inspirados en la esencia de los materiales crudos e imperfectos que se usaban en nuestros orígenes primitivos, y en los colores de la tierra, nihil estudio ha diseñado el espacio buscando un ambiente relajado y acogedor, generando una atmósfera donde la luz adquiere vital relevancia para crear una experiencia pausada y contemplativa.

El barro juega un papel especial y se encuentra presente en las paredes y la barra. Su irregularidad aporta singularidad a cada pieza, evocando a las formas naturales de la tierra y combinándose a la perfección con la incandescencia y nobleza del fuego.











SHOT LIGHT

FAMILY



	Flux	Beam	D	(B)
Shot Light	210 lm	19°/38°	Ø 43 mm	Ø 38 mm
Shot Light IP65	210 lm	38°	Ø 43 mm	Ø 38 mm
		COLOUR	N ■ NMG ■	WMG □■

	Flux	Beam	D	(1)
Shot Light S	610 lm	23°/39°	Ø 61 mm	Ø 55 mm
Shot Light S IP65	610 lm	34°	Ø 61 mm	Ø 55 mm
		COLOUR	N 🔳 NMG 🔳	WMG □



	Flux	Beam	D	(B)
Shot Light M	700/940/1280 lm	38°	Ø 82 mm	Ø 75 mm
Shot Light M IP65	700/940/1280 lm	37°	Ø 82 mm	Ø 75 mm



	Flux	Beam	D	(1)
Shot Light Big	1600/2160/2780 lm	18°/49°	Ø 129 mm	Ø 121 mm
Shot Light Big IP65	1600/2160/2780 lm	50°	Ø 129 mm	Ø 121 mm





210 lm 210 lm Flux 610 lm	19°/38° 38°	Ø 36 mm Ø 36 mm COLOUR N ■	
Flux 610 lm		COLOUR N	Ø 43 mm
610 lm	Beam		' NMG ■
610 lm	Beam		
		D	(B)
610 lm	23°/39°	Ø 53 mm	Ø 59 mn
	34°	Ø 53 mm	Ø 59 mm
		COLOUR N ■	∣ NMG ■
	Beam	D	(1)
280 lm	38°	Ø 73 mm	Ø 79 mm
		COLOUR N	∣ NMG ■
	Beam	D	(1)
280 lm	38°	Ø 82 mm	Ø 75 mm
		COL	OUR N ■
	Beam	D	(1)
	38°	Ø 73 mm	Ø 79 mm
	1280 lm		

COLOUR N I NMG W WMG

COLOUR | N ■ |



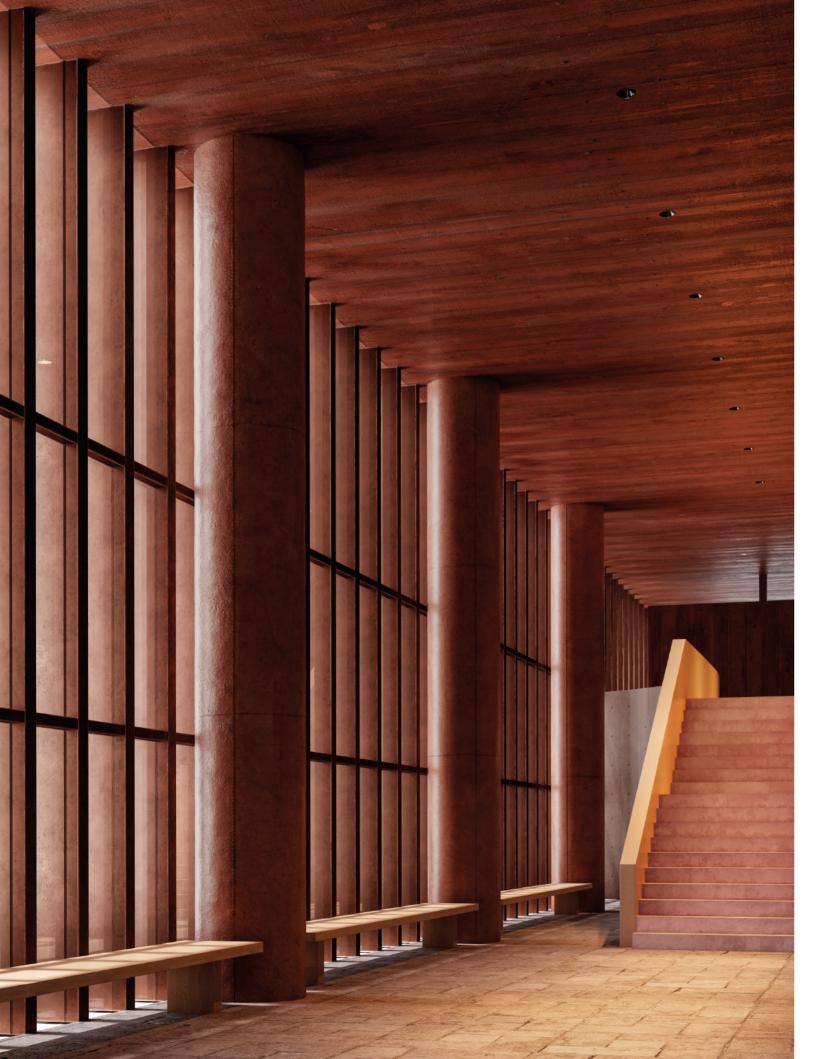
		Flux	Beam	D		(B)
Shot Light S Semi Red	cessed	610 lm	23°/39°	Ø 57 x 17 mm	Ø!	50 mm
0			COLOUR WT □	NT 🔳 BG 📕	CR □ NTM	1G 🔳
	Flux	Beam	D	(B)	\bigcirc	` `\
Shot Light S Flex	610 lm	23°/34°	Ø 57 x 20-115 mm	Ø 79 mm	350°	90°
				COLOU	R WT □	NT
			Flux	Beam	D)
Shot Light S Surface			490 / 650 / 820 lm	23°/39°	Ø 57 x 6	57 mm
Shot Light S Surface 2	25		650 lm	23°/39°	Ø 57 x 2	50 mm
			COL	OUR WT 🔳	ити ■ ти	1G 🔃
			COL	OUR WT □■	ΝΤ ■ ΝΤΝ	1G
			COL	our wt □■	NT ■ NTM	
Shot Light M Surface						



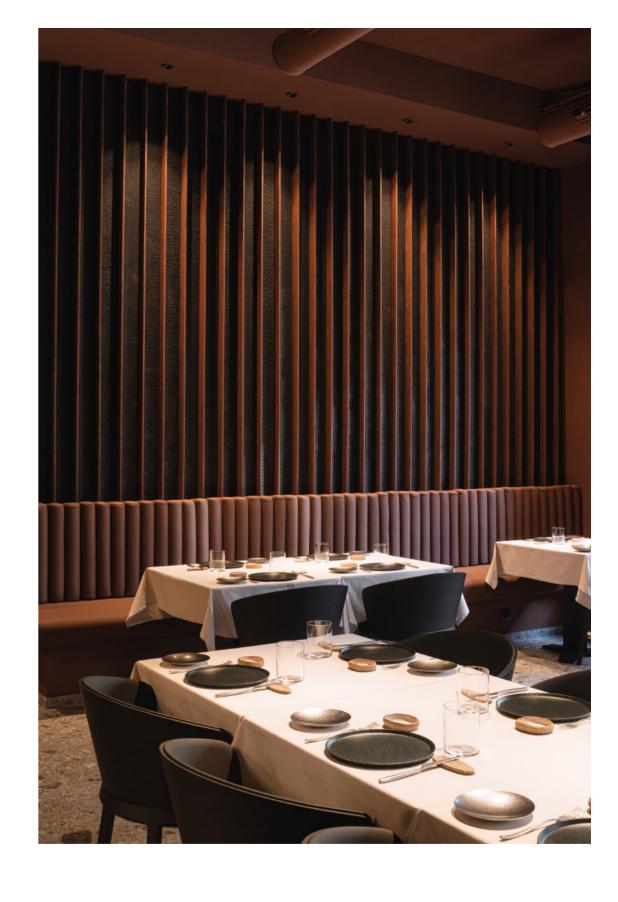


SHOT LIGHT S > SHOT LIGHT M IP65 >





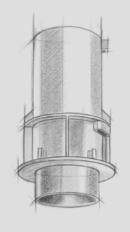
SHOT LIGHT M ASYMMETRIC TRIMLESS V

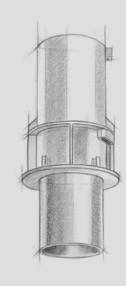


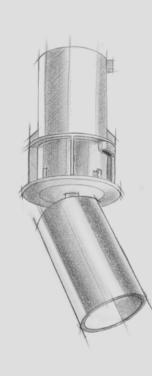






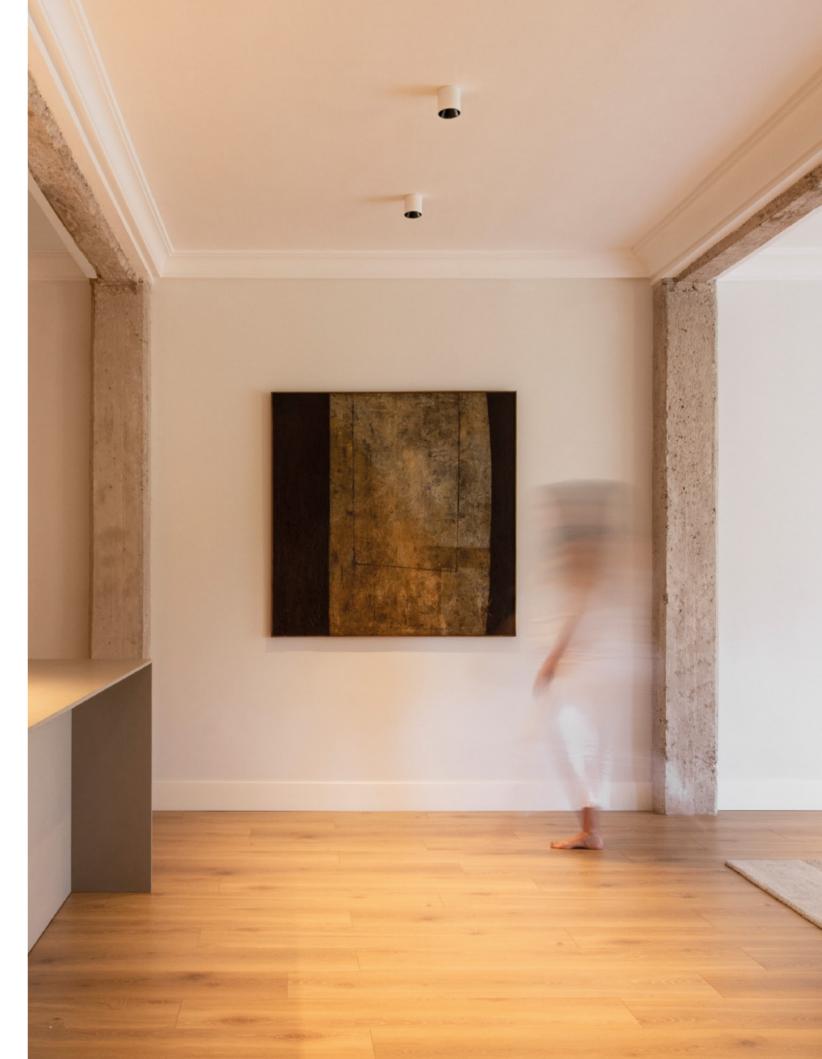








SHOT LIGHT (M SURFACE, S SURFACE 25 & S SURFACE) SHOT LIGHT M SURFACE





DESIGN STUDIO

SHIN RESTAURANT

JAPANESE EXPERIENCE

Un proyecto nacido del deseo de renovación, siguiendo como guía el anhelo de lograr una atmósfera de ensueño con un gusto refinado a través del material «crudo».

PRODUCTOS | Shot Light S, Shot Light Trimless · FOTOGRAFÍA | Matteo Lonati

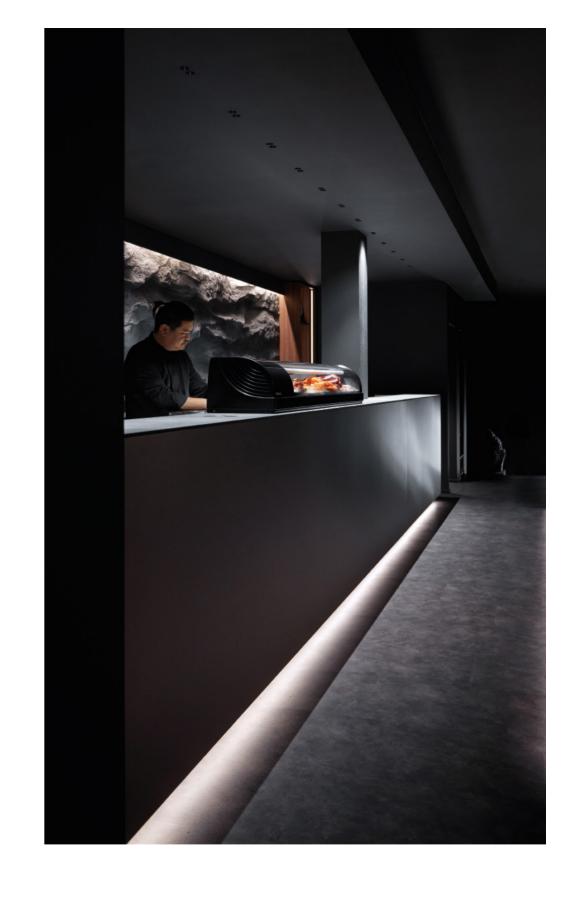
El espacio se compone de una relación precisa entre los materiales y los tonos oscuros iluminados puntualmente en mesas y acabados.

El concepto del proyecto surge al combinar el arte refinado del corte de pescado con el entorno donde se encuentra el restaurante, involucrando la arquitectura rocosa de la ciudad, mediante una iluminación cuidada para crear una experiencia inmersiva en un microcosmos moldeado por la naturaleza.

La horizontalidad de las líneas luminosas y el efecto metálico utilizado para cubrir las barras y los sofás completan la idea de dividir la materia en el ambiente, como la hoja del Shobu-Bochu capaz de dividir de manera sensible la calidad del producto y convertir la preparación del chef en una obra de arte.



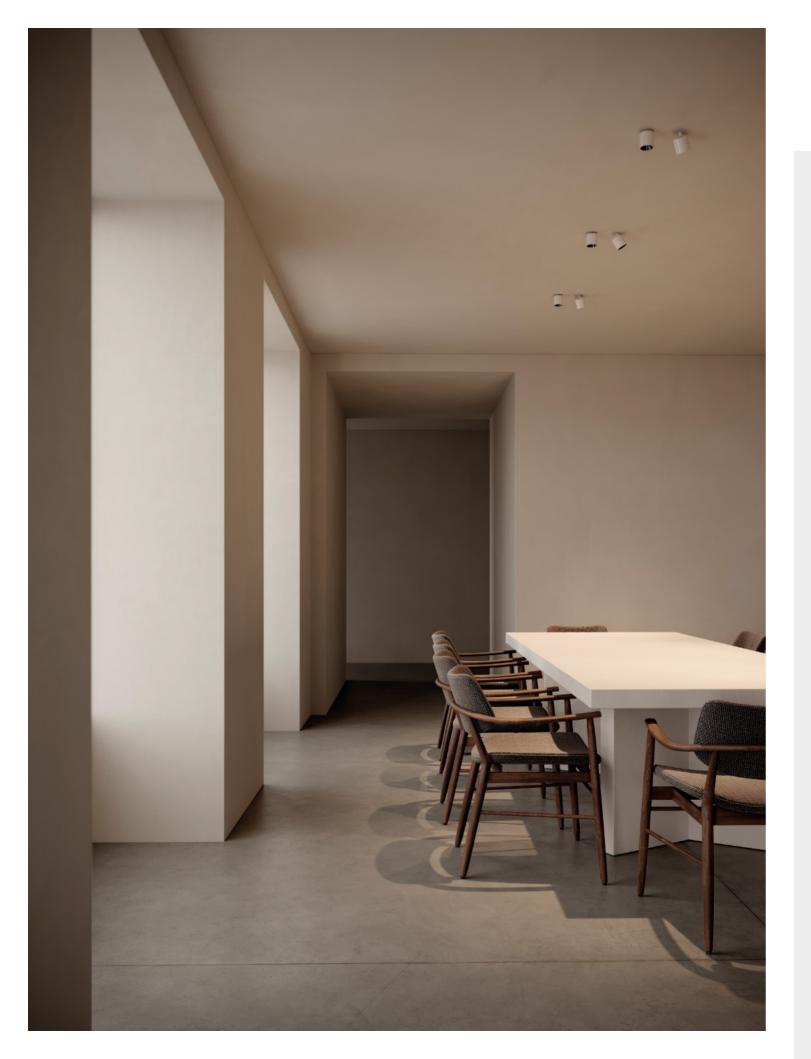




«El proyecto Shin es una conexión entre materiales y sensaciones, una verdadera "experiencia japonesa"»





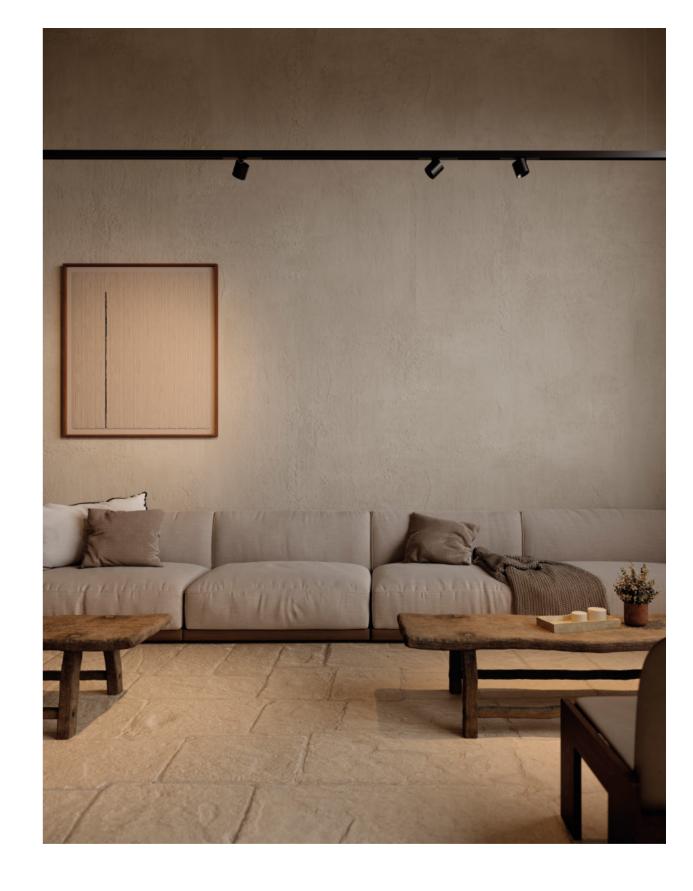












 $\langle \cdot \rangle$

FLIP MAGNETIC FLIP 48V

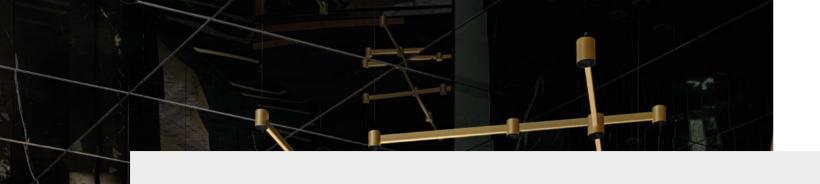




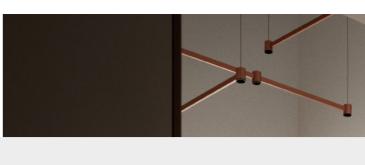








ART MODULAR ART C



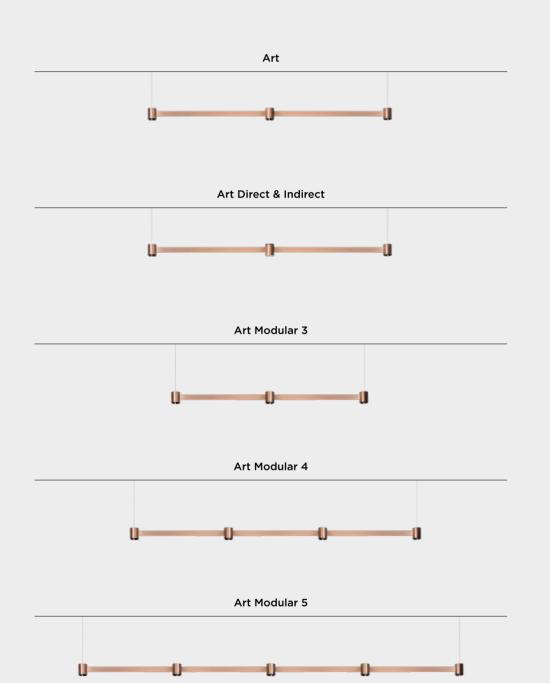
	Flux	D	(1)
Art	630 lm	1035 x 47 mm	2 x 50 mm
Art Base	630 lm	1035 x 47 mm	

	Flux	D	()
Art Direct & Indirect	630 lm	1035 x 47 mm	2 x 50 mm
Art Base Direct & Indirect	630 lm	1035 x 47 mm	

	Flux	D	(1)
Art Modular 3	630 lm	835 x 47 mm	2 x 50 mm
Art Base 3 Modular	630 lm	835 x 47 mm	

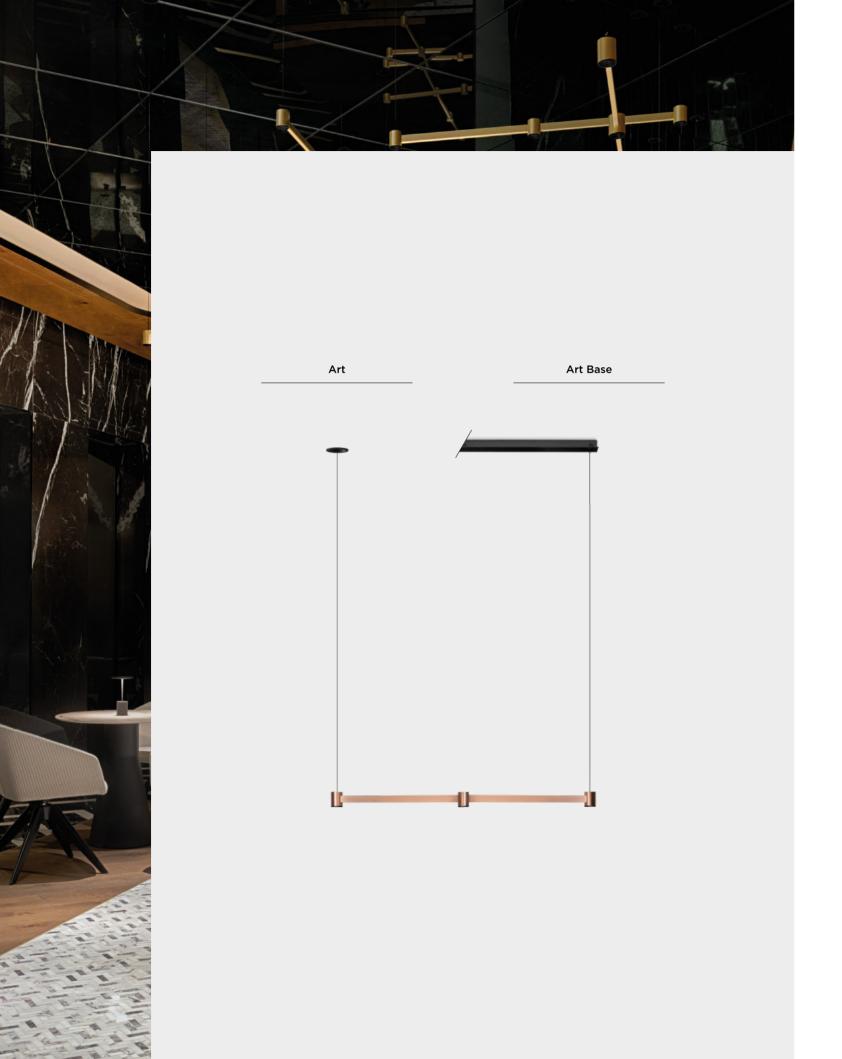
	Flux	D	(B)
Art Modular 4	840 lm	1235 x 47 mm	2 x 50 mm
Art Base 4 Modular	840 lm	1235 x 47 mm	

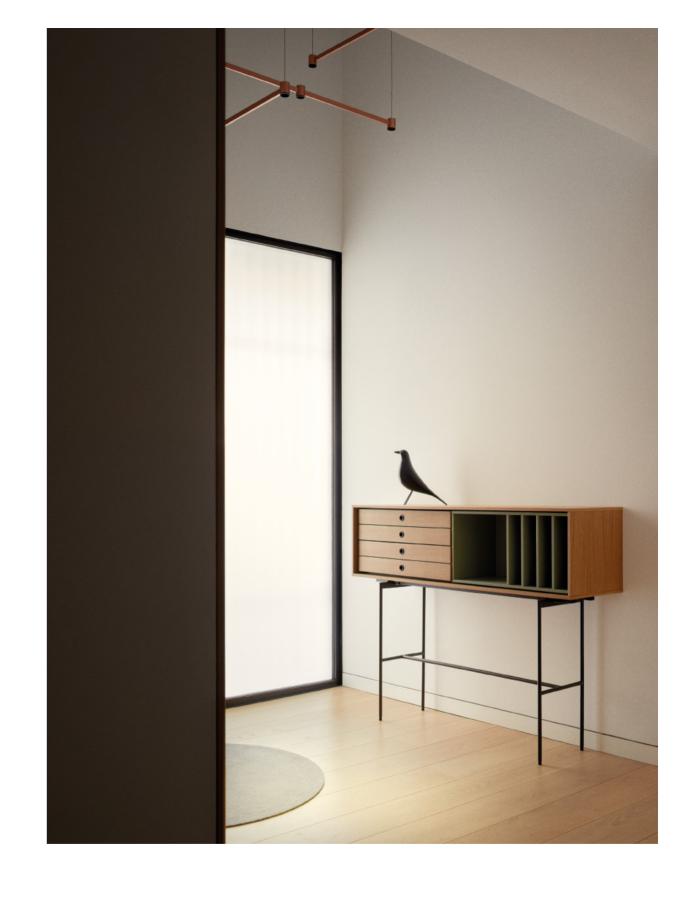
	Flux	D	(B)
Art Modular 5	1050 lm	1635 x 47 mm	2 x 50 mm
Art Base 5 Modular	1050 lm	1635 x 47 mm	



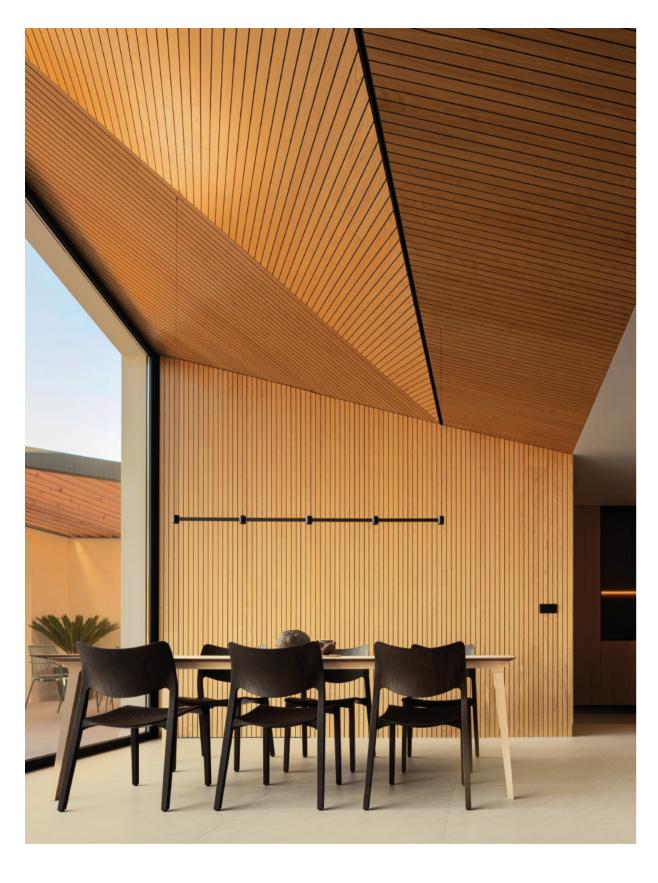








ART MODULAR ART



ART MODULAR Ĉ

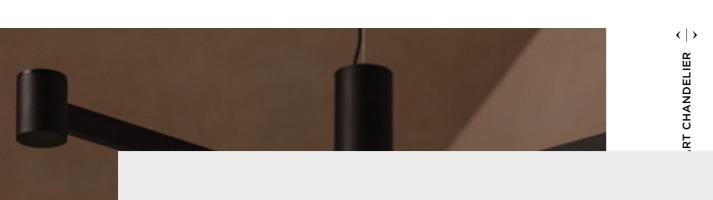




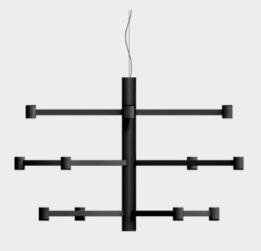
ART CHANDELIER

LIMITED PRODUCTION





	Flux	D	(B)	(B)
Art Chandelier	2520 lm	Ø 900 x 547 mm	Ø 50 mm	Ø 12 mm
Art Chandelier Base	2520 lm	Ø 900 x 547 mm		Ø 10 mm







FRAN ESSE RIFE

STUDIO

POWER ELECTRONICS

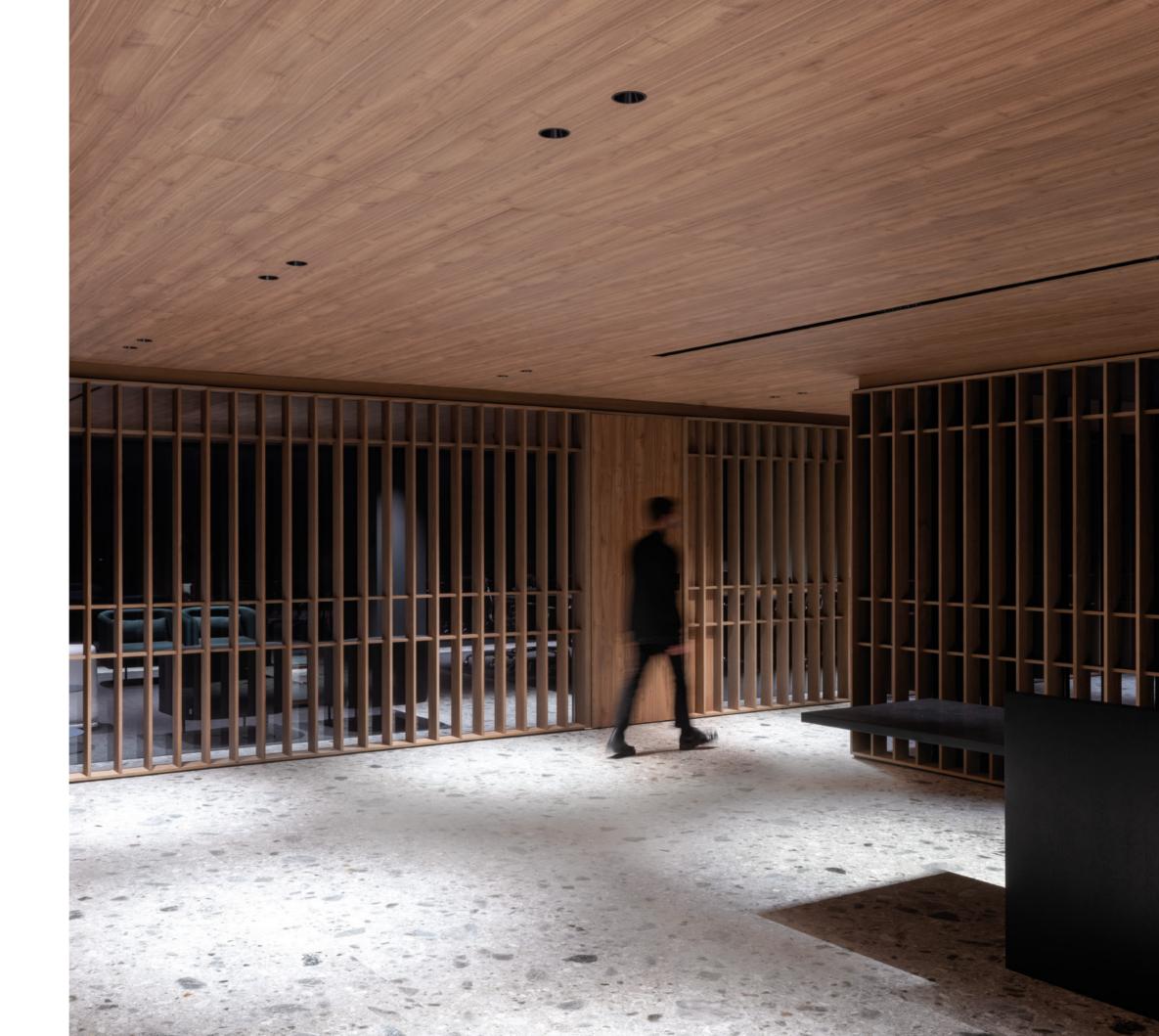
DE LA MONUMENTALIDAD AL DETALLE

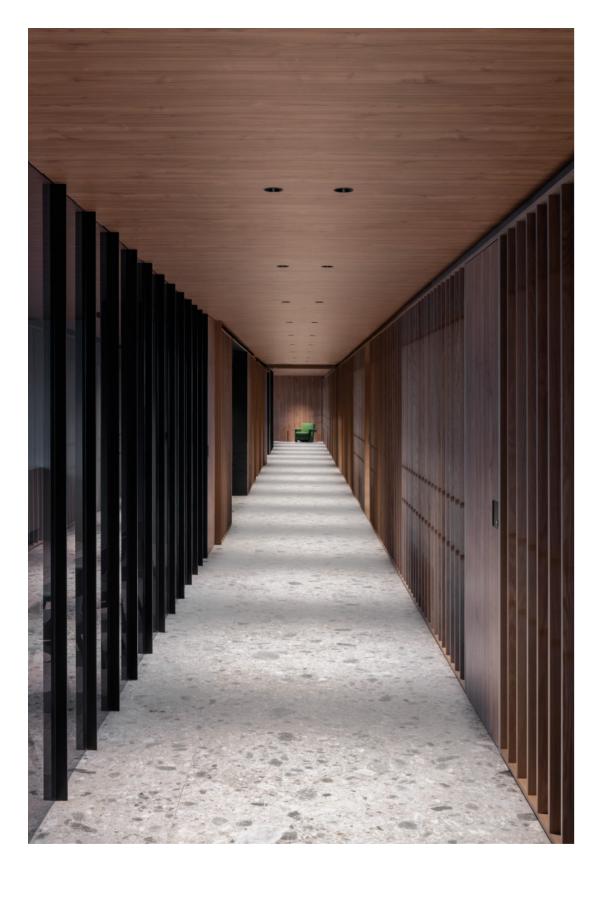
La colosal extensión, llevada a una escala humana con materiales cálidos, consigue recrear una atmósfera íntima. Power Electronics es una empresa centrada en la tecnología de energía solar.

PRODUCTOS | Shot Light M, Shot Light Big, Black Foster · FOTOGRAFÍA | Héctor Rubio, David Zarzoso

El principal desafío en el proyecto de Power Electronics fue crear un ambiente acogedor y cercano, a pesar de las grandes dimensiones del proyecto. El uso de materiales cálidos y luminarias con «The Invisible Black», como Shot Light y Black Foster, ayudó a enfatizar discretamente la belleza de la madera de nogal y el suelo de granito y grava, creando así un espacio profesional sumamente acogedor.

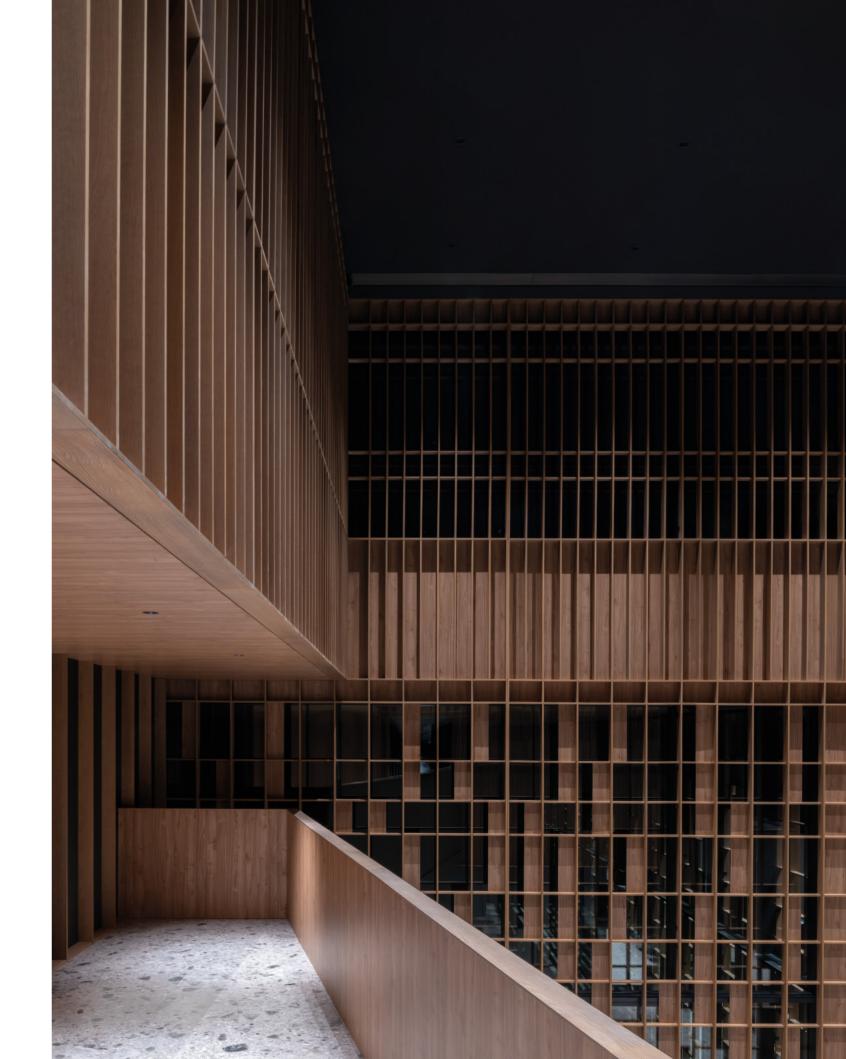
Las celosías de madera de nogal blanco recorren todo el espacio en diversos formatos aportando una atmósfera cálida. Esta narrativa, única y distintiva no solo conecta las diferentes áreas, sino que también brinda un toque de intimidad en cada rincón del espacio.













PIPE



	Flux	D	(B)
Pipe	650 lm	Ø 57 x 250 mm	Ø 50 mm
Pipe Base	650 lm	Ø 57 x 250 mm	

















WIZ 48V 🔶





COLOUR | WT 💷 | NT 💷 |

CREDITS

ART DIRECTION Arkoslight Team

GRAPHIC DESIGN Estudio David Cercós

TEXT Irene Chiralt

PHOTO INTEGRATION Ángel Márquez

BOAVA estudio Labere Studio Salvador Martín

PHOTO PRODUCT Angular - Fotografía Industrial y Publicitaria

Cualiti Photo Studio

Héctor Rubio - Images Positive

EDITION July 2025

Copyright © Arkoslight 2025 All rights reserved

PRINTED BY La Imprenta CG Valencia · Spain

DESCUBRE MÁS SOBRE NUESTROS PRODUCTOS «THE INVISIBLE BLACK»



ARKOSLIGHT

Calle N, s/n - Pol. Ind. El Oliveral 46394 Ribarroja del Turia Valencia (Spain) Fax +34 961 667 054 info@arkoslight.com www.arkoslight.com

SARL ARKOSLIGHT FRANCE

75, Avenue Parmentier 75011 Paris (France) info@arkoslight.com

ARKOSLIGHT GERMANY GMBH

Am Malzbüchel 6-8 50667 Köln (Germany) info@arkoslight.com

PHOTOGRAPHERS

Blur Estudio Brava Studio David Zarzoso Eugeni Pons Fernando Alda Héctor Rubio Javier Márquez Mariela Apollonio Montse Capdevila Sonia Sabnani Víctor González

ACKNOWLEDGEMENTS

Balzar Arquitectos Berd Studio BETA.Ø architecture office DG Arquitecto estudio Ana Martí Flussocreativo Design Studio Francesc Rifé Studio **GOVA Arquitectos** Janfri & Ranchal JUMA Architects LECO nihil estudio Pablo Muñoz Payá Arquitectos Sánchez Plá Soraya Pla Susana Ocaña

JOKERLIGHT

Arkoslight trades its products with

UL certification through Jokerlight

333 SE 2nd Av, Suite 2000

Miami, FL 33131 (USA)

Tel. +34 961 667 207 Tel. +44 2039 66 45 92

Tel. +33 182 885 200

Tel. +39 02 9475 0007

Tel. +49 221 7159 4740

info@jokerlight.com

www.jokerlight.com



























