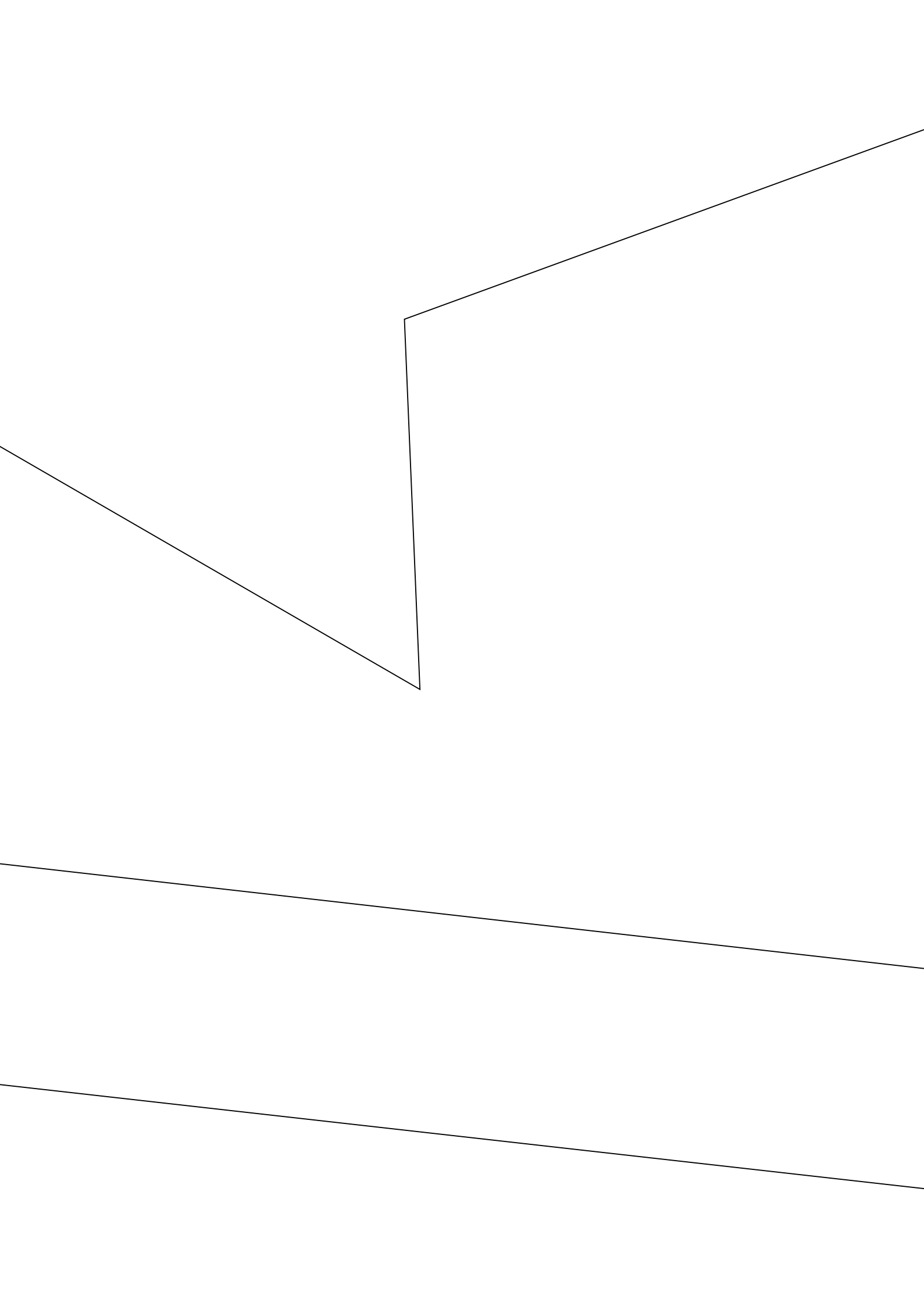




**FLUVIA**



FLUVIA

Playing  
with light  
seriously

Sì, è vero... la luce ispira, è vitale. Può attirare la tua attenzione, ti può emozionare, accogliere, calmare, rilassare, svegliare, eccitare e trasmetterti energia.

FLUVIA è un atteggiamento. Vogliamo mostrarti come giocare con l'essenza della luce. Condividere la nostra visione.

Vogliamo ispirare, creare momenti unici, atmosfere rilassanti, spazi sorprendenti ed esperienze emozionali. Ora tocca a te: Gioca, esplora, immagina, reinventa...

*Sim, é verdade... a luz inspira, é divertida. Pode chamar a sua atenção, despertá-lo, estimulá-lo, acalmá-lo, relaxá-lo e banhá-lo de energia.*

*FLUVIA é uma atitude. Queremos mostrar como podemos jogar com a essência da luz. E partilhar a nossa forma de vê-la.*

*Queremos dar inspiração, criar momentos únicos, ambientes relaxantes, espaços surpreendentes e experiências emocionais. Agora é a sua vez: jogue, explore, imagine, reinvente...*

## Design FLUVIA

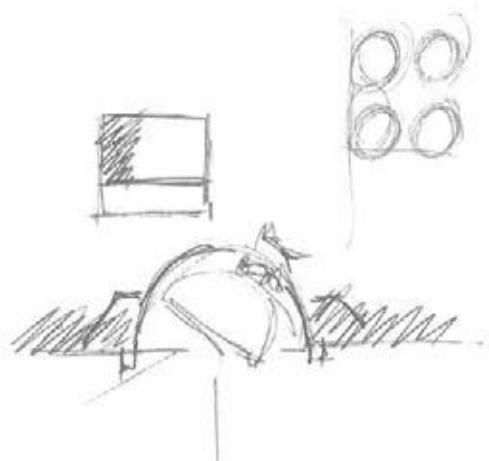
Il design è una parte essenziale dei prodotti FLUVIA, non è solo esteticamente attraente, ma offre comodità e facilità d'uso, oltre a rendere più facile il processo di riciclo nel momento in cui la vita utile del prodotto stesso termina. Luci che sono oggetti di design che offrono un'illuminazione di alta qualità e una resa elevata grazie alla tecnologia LED. FLUVIA è l'alternativa perfetta per i professionisti alla ricerca di soluzioni funzionali per interni.

FLUVIA mira ad allineare il talento con la filosofia del marchio, come nel caso di Antoni Arola e Josep Llusà, due artisti che hanno giocato con l'immaginazione per apportare alle collezioni di FLUVIA estetica e funzionalità. Una linea tracciata con una matita ricorda un fascio di luce. Entrambi possono essere l'inizio di una storia nuova ed emozionante.

## Design FLUVIA

*O design é uma parte essencial dos produtos de FLUVIA, um design não só atrativo, mas que também proporciona comodidade e facilidade de utilização, além de simplificar a reciclagem no fim da sua vida útil. Luminárias que são objetos de design, com uma alta qualidade de luz e um alto rendimento de tecnologia LED. FLUVIA oferece soluções para profissionais interessados no ambiente e na funcionalidade.*

*FLUVIA procura alinhar o talento com a sua filosofia de marca; Antoni Arola e Josep Llusà são um exemplo. Eles jogaram com a sua imaginação para proporcionar às coleções de FLUVIA uma forma e uma função. Um gesto a lápis parece-se muito com um feixe de luz. Os dois podem ser o início de uma nova e emocionante história.*



Disegno originale di Josep Llusà per ARCH  
Desenho original de Josep Llusà para ARCH



#### Premi

Delta 2013 argento per Slim e Slim System.  
 IF Product Design Award 2014 per Slim e Slim System.  
 IF Product Design Award 2015 per Cool.  
 Reddot Award 2014 per Cool, Slim e Slim System.  
 Plus X Award 2014 per Cool, Slim e Slim System.  
 Ecodesign 2015 per Cool.  
 IF Product Design Award 2017 per Point e Arch.

#### Prémios

Delta 2013 prata para Slim e Slim System.  
 IF Product Design Award 2014 para Slim e Slim System.  
 IF Product Design Award 2015 para Cool.  
 Reddot Award 2014 para Cool, Slim e Slim System.  
 Plus X Award 2014 para Cool, Slim e Slim System.  
 Ecodesign 2015 para Cool.  
 IF Product Design Award 2017 para Point e Arch.

Let's

Glow

together...

A	B	C	Ç	D	E	F
G	H	I	J	K	L	M
N	Ñ	O	P	Q	R	S
T	U	V	W	X	Y	Z



### Ispirazione e creatività

FLUVIA offre soluzioni ai professionisti permettendo loro, partendo dall'illuminazione, di ispirare stati d'animo, mettere in risalto l'architettura, creare ambienti unici e di creare spazi con un'anima.

FLUVIA trasforma la conoscenza e l'esperienza nella gestione della luce in luci LED uniche, singolari, efficienti, eleganti e atemporali, che permettono ai professionisti di creare spazi accoglienti e sofisticati che stimolano la creatività.

FLUVIA appartiene al Gruppo SIMON, azienda con 100 anni di storia alle spalle, una solida presenza internazionale e con la quale condivide due elementi essenziali: R+S+i e design.

La luce offre infinite possibilità, per questo abbiamo deciso di creare la nostra tipografia di luce, unica e singolare. Si chiama Glow.  
Glow è brillantezza, luce, incandescenza, fulgore, scintillio, è magia.

### Inspiração e criatividade

*FLUVIA propõe soluções para profissionais, para que a partir da luz inspirem estados de espírito, ressaltem a arquitetura, criem ambientes únicos e usem a luz como alma para dotar de emoção qualquer espaço.*

*FLUVIA transforma todo o conhecimento e experiência da gestão da luz em luminárias LED únicas, singulares, eficientes, elegantes e atemporais, que ajudam os profissionais a criar espaços que convidam ao conforto e a potenciar a criatividade no âmbito da iluminação profissional.*

*FLUVIA pertence ao Grupo SIMON, empresa com 100 anos de história, com uma sólida presença internacional e com quem partilha os dois elementos essenciais: a I+D+i e o design.*

*A luz tem tantas possibilidades que decidimos criar a nossa própria e singular tipografia de luz. Chamase Glow.  
Glow é brilho, é luz, é incandescência, é fulgor, é centelha, é magia.*





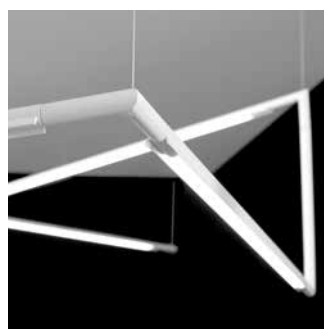
**Point**  
p. 15



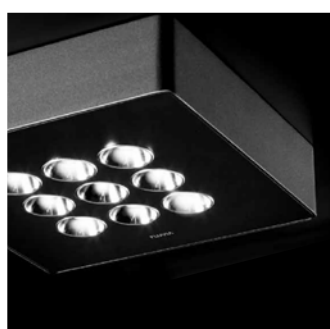
**Slim**  
p. 97



**Arch**  
p. 41



**Slim System**  
p. 129



**Cool**  
p. 71



**Flat**  
p. 157

\* Creare è divertente. Illumina nuovi sentieri con le tue idee.  
Immagina composizioni. Divertiti.  
Esplora. Lasciati travolgere dallo spirito FLUVIA.

*\* Criar é divertido. Ilumine novos caminhos com as suas  
ideias. Imagine composições. Divirta-se.  
Explore. Deixe-se levar pelo espírito FLUVIA.*

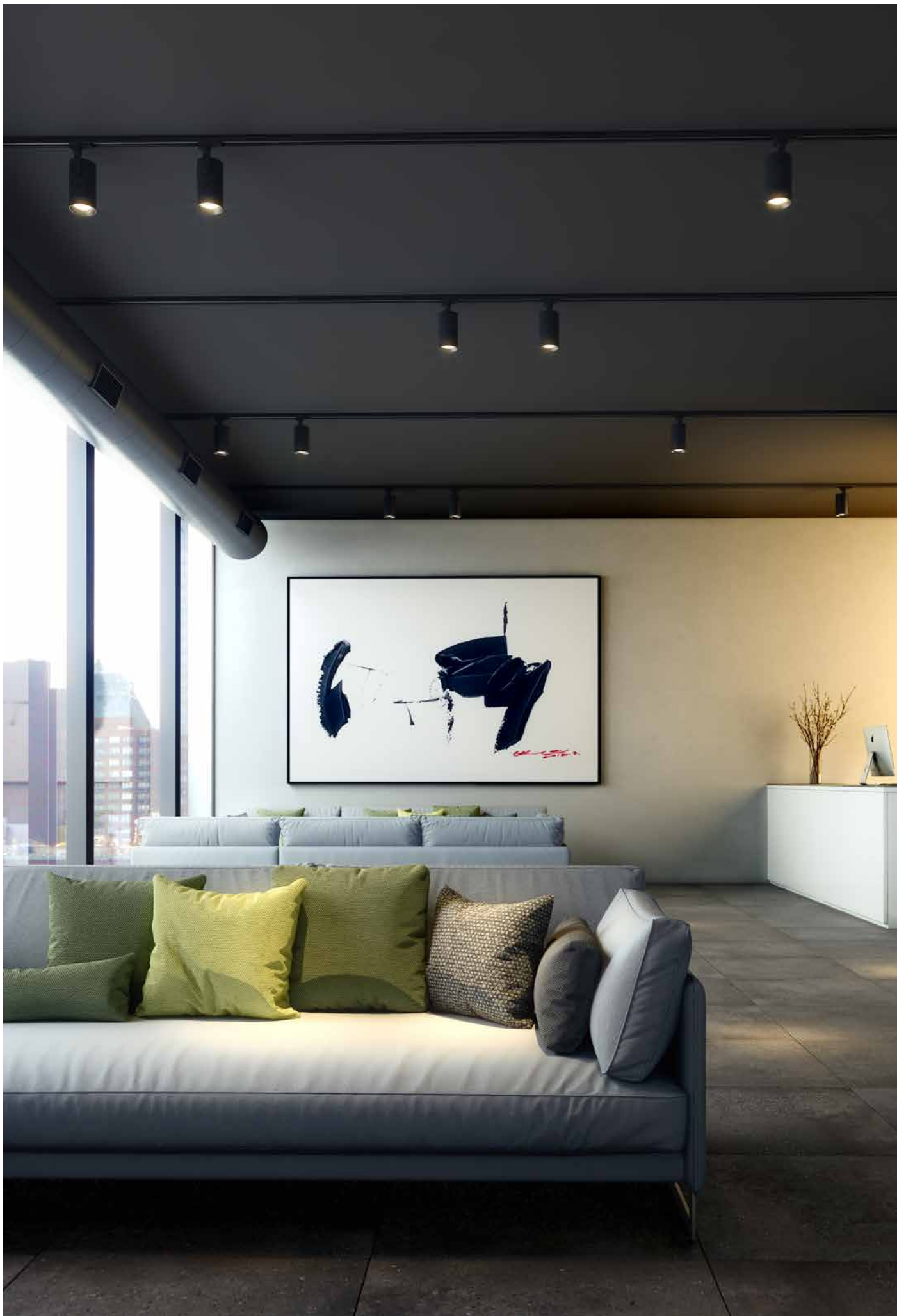
#1

It will be **Fun** **tastic\***



# Point









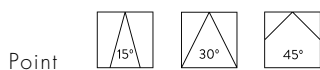
## Point

Esigenti. Proiettati. Direzionali. POINT è una collezione luci di accento ad alta precisione. POINT colloca il punto luce sul dettaglio o sul particolare che ha catturato la tua attenzione. È una collezione perfetta per vetrine, spazi commerciali ed espositivi: nessun oggetto può sfuggire al punto focale di queste luci. Minimalista e atemporale, le luci della collezione POINT passano inosservate mentre danno protagonismo all'oggetto o allo spazio illuminato. POINT coglie nel segno.



*Exigência. Foco. Direcionalidade. POINT é uma família de luminárias de acento de alta precisão. POINT coloca o ponto de luz onde anteriormente a sua imaginação tinha situado o ponto de atenção. Ideal para montras, espaços comerciais e de exposição; nenhum objeto poderá escapar ao seu ponteiro. Minimalista e atemporal, POINT passa despercebido na instalação, dando protagonismo ao objeto ou espaço iluminado. POINT é apontar e acertar.*



# Point



<b>APPLICAZIONE</b> APLICAÇÃO	Faretto su binario, incassato <i>Projetor a carril, encastrável</i>	<b>VITA</b> VIDA	Da L90 >40000 h a 25 °C / L70 >100000 h a 25 °C <i>L90 &gt;40000 h a 25 °C / L70 &gt;100000 h a 25 °C</i>
<b>POTENZA</b> POTÊNCIA	15 W a 25 W <i>15 W a 25 W</i>	<b>ORIENTAMENTO</b> ORIENTAÇÃO	Orizzontale 360° – Verticale 90° <i>Horizontal 360° – Vertical 90°</i>
<b>OTTICHE</b> ÓTICAS	15° a 45° <i>15° a 45°</i>	<b>CONTROLLO</b> CONTROLO	On board dimmer/laser On board dimmer/1-10V/laser On/Off
<b>FLUSSO LUMINOSO</b> FLUXO LUMINOSO	850 lm a 2100 lm <i>850 lm a 2100 lm</i>	<b>IP</b> IP	20
<b>EFFICIENZA</b> EFICIÊNCIA	88 lm/W	<b>GARANZIA</b> GARANTIA	5 anni <i>5 anos</i>
<b>TEMP. COLORE</b> T.º COR	2700K, 3000K, 4000K		
<b>CRI</b> CRI	> 80 > 90 R9 >50		

Point Recessed   A incasso / Encastrável



**FINITURA**  
COR LUMINÁRIA



bianco  
*branco*



nero  
*preto*

## TECNOLOGIA E DESIGN

POINT è una collezione di luci di accento estremamente precise e dalle qualità tecniche eccellenti che nasce dall'unione fra tecnologia e design. Un design ottico ad alto rendimento, focalizzazione laser, LED ad alta riproduzione cromatica, un design privo di viti a vista, occupazione minima dello spazio e un braccio che sostiene il corpo integrando discretamente i cavi all'interno. Le luci della collezione POINT passano inosservate mentre danno protagonismo all'oggetto o allo spazio illuminato.

## TECNOLOGIA E DESIGN

*POINT nasce da união da tecnologia e do design, criando uma família de luminárias de acento de grande precisão e alta qualidade técnica. Um design ótico de alto rendimento, ponteiro laser, LED de alta reprodução cromática, um design com ausência de parafusos visíveis, espaço mínimo e um braço que sustenta o corpo, integrando o equipamento na luminária. POINT passa despercebido na instalação, dando o protagonismo ao objeto ou espaço iluminado.*



FLUVIA

## VERSATILE E FUNZIONALE

Le luci della collezione POINT possono essere installate come faretti su binario o ad incasso, permettendo applicazioni diverse e mantenendo la stessa estetica per un'illuminazione variabile. Il design versatile e funzionale permette di integrare i faretti in qualsiasi spazio: gallerie d'arte, superfici commerciali, ristoranti, hotel e altri spazi dinamici.

## VERSÁTIL E FUNCIONAL

*POINT apresenta-se como projetor ou luminária encastrável no teto, permitindo diferentes aplicações com a mesma estética para iluminação variável. O seu design versátil e funcional é facilmente integrável na estética de qualquer espaço, como galerias de arte, espaços de retail, restaurantes, hotéis e outros espaços dinâmicos.*











## INCASSO A SOFFITTO

La collezione POINT permette di orientare la luce a 360°. La versione a incasso è composta da un modulo luce con un'uscita luminosa fino a 1200 lm e finitura in banco o nero.

## ENCASTRÁVEL NO TETO

POINT permite uma orientação da luminária de 360°. A versão encastrada é composta por um módulo luminoso até 1200 lm e no acabamento branco ou preto.

## FARETTO SU BINARIO

Una soluzione che offre tutti i vantaggi delle luci della collezione POINT e la flessibilità che garantisce l'installazione su binario trifase, che permette di illuminare pareti, oggetti specifici o creare ambienti dinamici. La versione faretto è disponibile in due dimensioni e con due uscite luminose, da 850 lm e 1200 lm, e finitura in banco o nero.

## PROJETOR A CARRIL

Todas as vantagens de POINT com a flexibilidade que fornece a instalação em carril trifásico; possibilita quer uma iluminação de parede quer a iluminação de objetos no espaço ou criar ambientes dinâmicos. A versão de projetor é composta por dois tamanhos, duas opções luminosas, de 850 lm a 1200 lm e no acabamento branco ou preto.

## TECNOLOGIA

Nella versione a incasso o su binario, le luci della collezione POINT presentano qualità tecniche eccellenti, massima flessibilità e cura di ogni dettaglio: dalla focalizzazione laser all'assenza di viti a vista, fino allo spazio di cablaggio minimo all'interno del braccio che sostiene il corpo del faretto.

## TECNOLOGIA

Na versão encastrada ou de projetor, POINT é uma família de alta qualidade técnica e máxima flexibilidade que cuida de cada detalhe: desde o ponteiro laser ou da ausência de parafusos visíveis até ao espaço mínimo de cablagem no braço que sustenta o corpo.



### Uniblock / Unibody

Il cablaggio è integrato all'interno del corpo fabbricato in alluminio pressofuso in un unico elemento, eliminando la necessità di una scatola di cablaggio ausiliare e perfezionando l'estetica del proiettore. Un design elegante totalmente integrato e distintivo, senza viti a vista e con un volume di ingombro minimo, con un braccio che oltre a sostenere il corpo funge da alloggiamento per il cablaggio occupando uno spazio decisamente ridotto. Installazione su binario trifase e incasso a soffitto.

### Monobloco/corpo único

Corpo fabricado em injeção de alumínio, integrando dentro do corpo único a fonte de alimentação, não sendo necessária uma caixa porta-equipamentos, dando valor acrescentado à estética do projetor. Um design elegante totalmente integrador e diferencial, sem parafusos visíveis e com um volume mínimo, especialmente o braço que sustenta o corpo com um espaço mínimo para alojar a cablagem. Instalação em carril trifásico e encastrável em tetos.

### Ottiche e riflettori

Gruppo ottico formato da riflettori in alluminio di precisione e ottiche disegnate per garantire efficienza luminosa ottima, distribuzione omogenea ed elevato comfort visuale. Ottiche differenti: Spot 15°, Flood 30°, Wide Flood 45° e con un controllo ottico per applicazioni che richiedono un'illuminazione di elevata qualità.

### Óticas e refletores

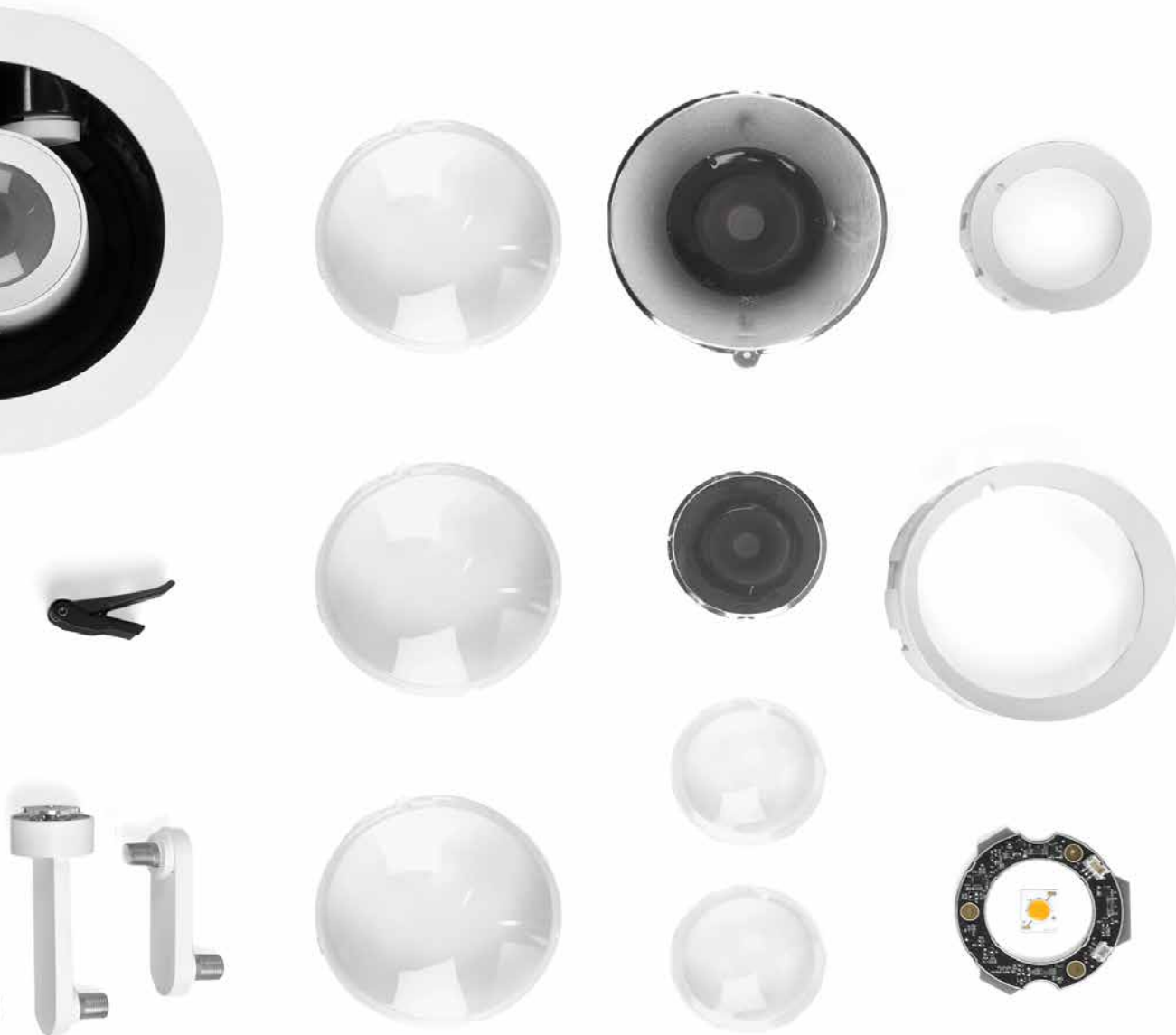
Grupo ótico formado por refletores em alumínio de precisão e óticas especialmente projetadas para garantir uma elevada eficiência luminosa, distribuição homogênea e um elevado conforto visual. Diferentes óticas Spot 15°, Flood 30°, Wide Flood 45° e com um controlo ótico para aplicações nas quais o requisito de qualidade da luz será elevado.

**LED**

Incorpora un LED ad alta efficienza con temperatura di colore di 2700 K – CRI 90 R9<50, 3000 K – CRI 90 R9<50 e 4000 K – CRI 80.

**LED**

Incorpora LED de alta eficiência com temperatura de cor de 2700 K – CRI 90 R9<50, 3000 K – CRI 90 R9<50 e 4000 K – CRI 80.

**Orientamento**

Sistema di orientamento girevole che si integra alla perfezione con l'estetica della luce.

Rotazione orizzontale di 360° – orientamento verticale di 90°.

**Orientação**

Sistema de rotação perfeitamente integrado na estética da luminária. Rotação horizontal de 360° – orientação vertical de 90°.

**Regolazione – Laser**

Alcune luci della collezione POINT sono dotate di un posizionatore laser che regola perfettamente la direzione della luce e la regolazione del flusso luminoso in modo indipendente. È stata sviluppata un'elettronica speciale per il laser e la regolazione del flusso luminoso.

**Regulação – Laser**

Algumas versões incorporam um laser posicionador que guia perfeitamente a direção da luz e a regulação do fluxo luminoso de forma independente. Desenvolveu-se uma eletrónica especial para o laser e regulação do fluxo luminoso.

**Gestione dell'emissione del calore**

La gestione dell'emissione del calore è ottima grazie a un dissipatore dalle prestazioni elevate integrato nel corpo in alluminio delle luci della collezione POINT. L'interno della luce è disegnato per dissipare il calore.

**Gestão térmica**

Consegue-se uma ótima gestão térmica graças a um dissipador de elevadas prestações integrado no corpo do POINT de alumínio. O interior da luminária foi projetado para evacuar o calor.



## POSIZIONATORE LASER E REGOLATORE INTEGRATO

La collezione di luci POINT è dotata di un posizionatore laser che permette di orientare perfettamente il fascio di luce, per focalizzare esattamente il punto desiderato. Inoltre, presenta contatto scorrevole totalmente integrato al corpo della luce che permette di regolarne autonomamente l'intensità.

Per controllare il laser e il regolatore è stata sviluppata un'elettronica speciale totalmente integrata nella luce che non necessita di un sistema di regolazione esterno che illumina nel modo giusto ogni singolo oggetto ed è molto utile per installazioni in vetrine o esposizioni di oggetti.

## LASER POSICIONADOR E REGULAÇÃO STANDALONE

*Para focalizar o feixe de luz exatamente onde é necessário, POINT conta com um posicionador laser para orientar perfeitamente a direção do feixe de luz. Além disso, incorpora um slider totalmente integrado no corpo da luminária que regula a intensidade da luz de forma autônoma.*

*Para controlar o laser e a regulação desenvolveu-se uma eletrônica especial totalmente integrada na luminária, sem a necessidade de um sistema de regulação externo, muito útil para ajustar a instalação numa mostra ou exposição de qualquer objeto, dando a luz certa a cada peça iluminada.*



## CONTROLLO OTTICO

Il gruppo ottico della collezione di luci POINT è disegnato per garantire efficienza luminosa ottima, distribuzione omogenea ed elevato comfort visuale. Il controllo dell'illuminazione permette di sfruttare al massimo il flusso di luce, concentrandolo sulla zona che interessa e creando un effetto luce privo di imperfezioni. Con la collezione di luci POINT il controllo della luce offre prestazioni ottime, definendo in modo perfetto l'ottica senza perdere luce dove non è necessaria.

## OTTICHE BREVETTATE

La collezione di luci POINT offre una qualità di luce eccellente, ottimizzata per ogni singola applicazione. Dispone di una gamma di ottiche che vanno da 15° a 45° che permettono di modellare gli spazi enfatizzandoli o illuminandoli.

L'ottica super intensiva è l'espressione massima della focalizzazione della luce dove necessario, dove un oggetto deve essere messo in risalto, o si desiderano creare ambienti dinamici. Il fascio di luce dei faretti della collezione POINT è totalmente definito, e la luce non si disperde in uno spill senza controllo.

## CONTROLO ÓTICO

*O grupo ótico de POINT foi projetado para garantir uma elevada eficiência luminosa, distribuição homogénea e elevado conforto visual. O controlo da iluminação permite-lhe aproveitar ao máximo o fluxo de luz, centrando-o na área necessária e com um efeito luminoso sem imperfeições. Com POINT o controlo da luz alcança o máximo rendimento, definindo perfeitamente a ótica sem perder luz onde não é necessário.*

## ÓTICAS PRÓPRIAS

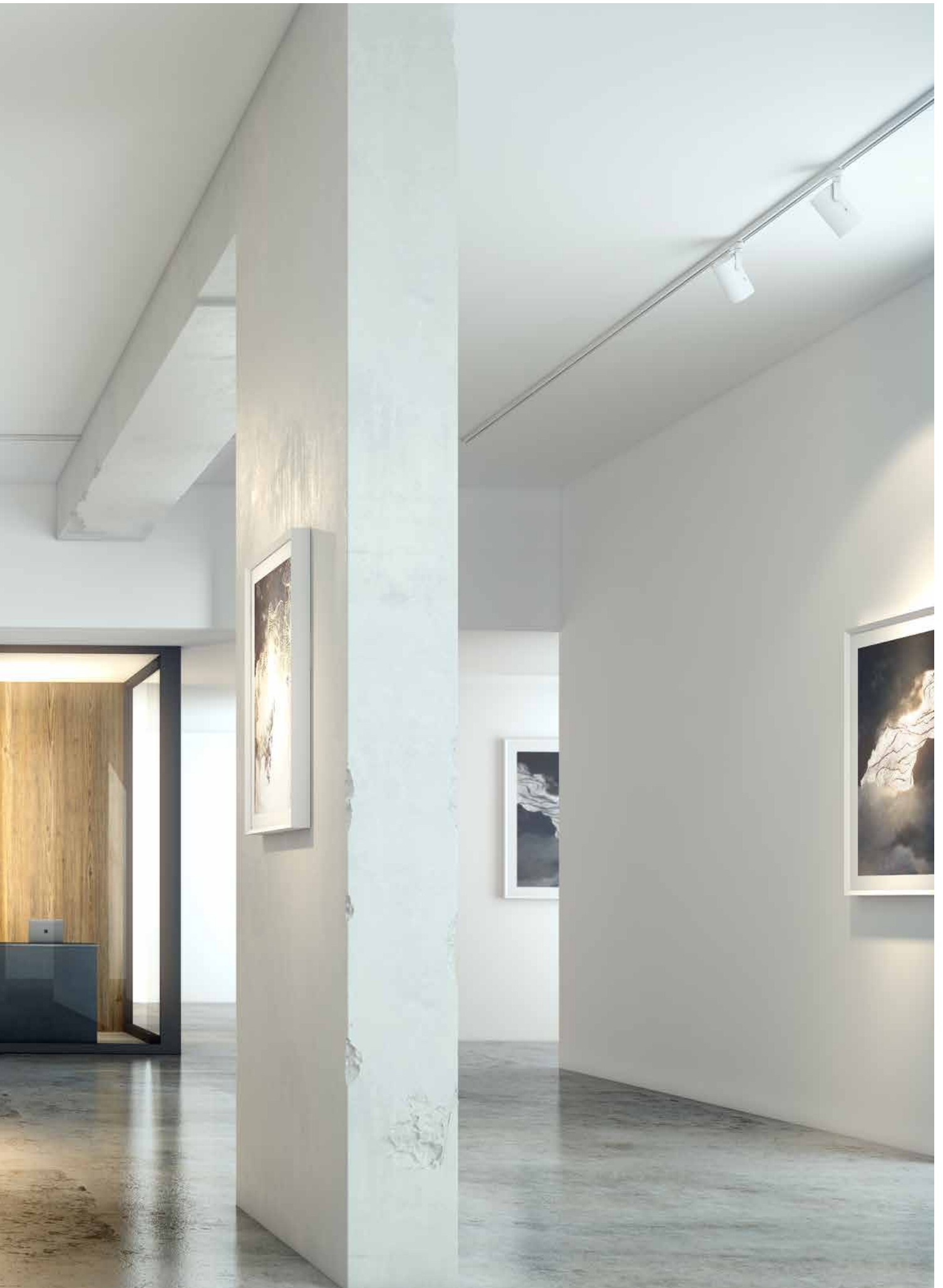
*POINT oferece uma excelente qualidade de luz otimizada para cada aplicação. Dispõe de um leque de óticas que permitem modelar espaços através do realce e da cobertura que vão desde 15° até 45°.*

*A ótica super intensiva é a máxima expressão de levar a luz onde são necessárias óticas para ressaltar um objeto ou criar ambientes dinâmicos. O feixe de luz com POINT está totalmente definido, com o qual a luz não se dispersa num espalhamento sem controlo.*

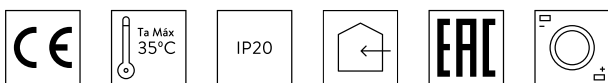
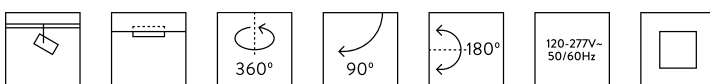








# Point



**APPARECCHIATURA DI CONTROLLO**  
EQUIPAMENTO

Compresso  
Incluido

**VITA**  
VIDA

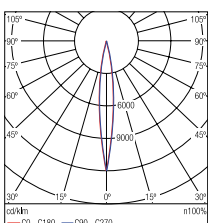
Da L90 > 40000 h a 25° / L70 > 100000 h a 25°  
L90 > 40000 h a 25° / L70 > 100000 h a 25°

**CONSISTENZA COLORE**  
CONSISTÊNCIA DE COR

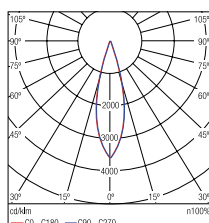
< 3 Step MacAdam

**GARANZIA**  
GARANTIA

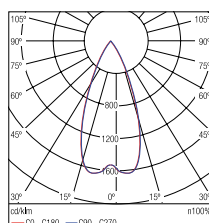
5 anni  
5 anos




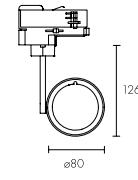
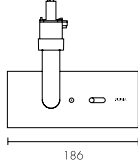
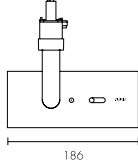
Spot 15°





Flood 30°




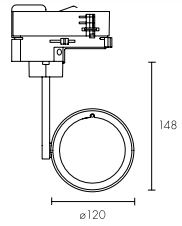
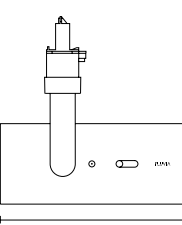
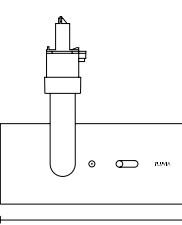
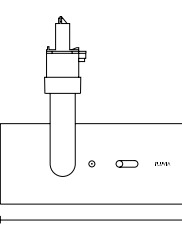
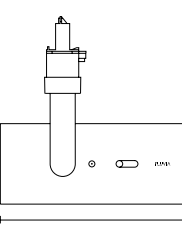
Wide Flood 45°

<b>Point Mini</b>	Potenza <i>Potência</i>	Lm reale <i>Lm real</i>	Ottica <i>Ótica</i>	Fonte di luce <i>Fonte de luz</i>	Controllo <i>Controlo</i>	Riferimento <i>Referência</i>	Installazione <i>Instalação</i>
	15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92000001-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92000001-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/laser	92000001-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92000101-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92000101-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/laser	92000101-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92000002-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92000002-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/laser	92000002-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92000102-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92000102-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/laser	92000102-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>


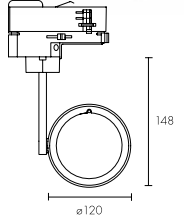
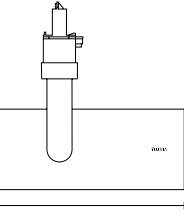
Quadro di comando e laser compresi / *On board dimmer e laser incluso*



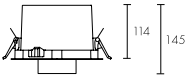
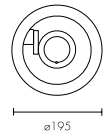

	15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92000021-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92000021-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92000021-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92000022-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92000022-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92000022-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>

Quadro di comando e laser non compresi / *On board dimmer e laser não incluso*

<b>Point</b>	Potenza <i>Potência</i>	Lm reale <i>Lm real</i>	Ottica <i>Ótica</i>	Fonte di luce <i>Fonte de luz</i>	Controllo <i>Controlo</i>	Riferimento <i>Referência</i>	Installazione <i>Instalação</i>
	25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92001001-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92001001-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	2100 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/laser	92001001-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92001101-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92001101-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	2100 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/laser	92001101-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92001002-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92001002-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1950 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/laser	92001002-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92001102-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92001102-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1950 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/laser	92001102-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92001003-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/laser	92001003-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1900 lm	Wide Flood 45°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/laser	92001003-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92001103-2**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92001103-3**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>
	25 W	1900 lm	Wide Flood 45°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/laser	92001103-4**	binario a soffitto <i>caril em teto</i>

Quadro di comando e laser compresi / *On board dimmer e laser incluso*

<b>Point</b>	<b>Potenza</b> <i>Potência</i>	<b>Lm reale</b> <i>Lm real</i>	<b>Ottica</b> <i>Ótica</i>	<b>Fonte di luce</b> <i>Fonte de luz</i>	<b>Controllo</b> <i>Controlo</i>	<b>Riferimento</b> <i>Referência</i>	<b>Installazione</b> <i>Instalação</i>	
  	25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001021-2**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	25 W	1600 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001021-3**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	25 W	2100 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001021-4**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001022-2**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	25 W	1500 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001022-3**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	25 W	1950 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001022-4**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92001023-2**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	25 W	1450 lm	Wide Flood 45°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92001023-3**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	25 W	1900 lm	Wide Flood 45°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92001023-4**	binario a soffitto <i>carril em teto</i>	
	Quadro di comando e laser non compresi / <i>On board dimmer e laser não incluído</i>							

<b>Point Recessed</b>	<b>Potenza</b> <i>Potência</i>	<b>Lm reale</b> <i>Lm real</i>	<b>Ottica</b> <i>Ótica</i>	<b>Fonte di luce</b> <i>Fonte de luz</i>	<b>Controllo</b> <i>Controlo</i>	<b>Riferimento</b> <i>Referência</i>	<b>Installazione</b> <i>Instalação</i>	
   	15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92020101-2**	a incasso <i>encastrável</i>	
	15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92020101-3**	a incasso <i>encastrável</i>	
	15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/laser	92020101-4**	a incasso <i>encastrável</i>	
	15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92020102-2**	a incasso <i>encastrável</i>	
	15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	on board dimmer/1-10V/laser	92020102-3**	a incasso <i>encastrável</i>	
	15 W	1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	on board dimmer/1-10V/laser	92020102-4**	a incasso <i>encastrável</i>	
	Quadro di comando e laser compresi / <i>On board dimmer e laser incluído</i>							
		15 W	900 lm	Spot 15°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92020021-2**	a incasso <i>encastrável</i>
		15 W	900 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92020021-3**	a incasso <i>encastrável</i>
		15 W	1200 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92020021-4**	a incasso <i>encastrável</i>
		15 W	850 lm	Flood 30°	LED 2700 CRI>90 R9>50	On/Off	92020022-2**	a incasso <i>encastrável</i>
		15 W	850 lm	Flood 30°	LED 3000 CRI>90 R9>50	On/Off	92020022-3**	a incasso <i>encastrável</i>
15 W		1150 lm	Flood 30°	LED 4000 CRI>80	On/Off	92020022-4**	a incasso <i>encastrável</i>	
Quadro di comando e laser non compresi / <i>On board dimmer e laser não incluído</i>								

Accessori Acessórios	Descrizione Descrição	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
	Binario trifase 1 m / Carril trifásico 1 m	On/Off	9992013*-039	superficie saliente
	Binario trifase 2 m / Carril trifásico 2 m	On/Off	9992023*-039	superficie saliente
	Binario trifase 3 m / Carril trifásico 3 m	On/Off	9992033*-039	superficie saliente
	Binario trifase regolabile 1 m / Carril trifásico regulável 1 m	1-10V	9992113*-039	superficie saliente
	Binario trifase regolabile 2 m / Carril trifásico regulável 2 m	1-10V	9992123*-039	superficie saliente
	Binario trifase regolabile 3 m / Carril trifásico regulável 3 m	1-10V	9992133*-039	superficie saliente
	Binario trifase per incasso 1 m / Carril trifásico encastrável 1 m	On/Off	9993013*-039	a incasso encastrável
	Binario trifase per incasso 2 m / Carril trifásico encastrável 2 m	On/Off	9993023*-039	a incasso encastrável
	Binario trifase per incasso 3 m / Carril trifásico encastrável 3 m	On/Off	9993033*-039	a incasso encastrável
	Binario trifase regolabile per incasso 1 m / Carril trifásico regulável encastrável 1 m	1-10V	9993113*-039	a incasso encastrável
	Binario trifase regolabile per incasso 2 m / Carril trifásico regulável encastrável 2 m	1-10V	9993123*-039	a incasso encastrável
Binario trifase regolabile per incasso 3 m / Carril trifásico regulável encastrável 3 m	1-10V	9993133*-039	a incasso encastrável	
	Alimentazione con messa a terra a sinistra / Alimentação com terra esquerda	On/Off	9991013*-039	superf/incass sal/enc
	Alimentazione con messa a terra a destra / Alimentação com terra direita	On/Off	9991023*-039	superf/incass sal/enc
	Alimentazione con messa a terra a sinistra regolabile / Alimentação com terra esquerda regulável	1-10V	9994013*-039	superf/incass sal/enc
	Alimentazione con messa a terra a destra regolabile / Alimentação com terra direita regulável	1-10V	9994023*-039	superf/incass sal/enc
	Alimentazione intermedia / Alimentação intermédia	On/Off	9991033*-039	superf/incass sal/enc
Alimentazione intermedia regolabile / Alimentação intermédia regulável	1-10V	9994033*-039	superf/incass sal/enc	
	Coperchio finale / Tampa final	On/Off - 1-10V	9991143*-039	superf/incass sal/enc
	Coperchio acc. lineare per incasso / Tampa Acc. linear encastrável	On/Off	9991173*-039	superf/incass sal/enc
	Coperchio acc. lineare regolabile per incasso / Tampa Acc. linear regulável encastrável	1-10V	9994173*-039	superf/incass sal/enc
	Coperchio acc. L, T, X per incasso / Tampa Acc. L, T, X encastrável	On/Off	9991183*-039	superf/incass sal/enc
	Coperchio acc. L, T, X regolabile per incasso / Tampa Acc. L, T, X regulável encastrável	1-10V	9994183*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore di continuità senza alimentazione / Conetor de continuidade sem alimentação	On/Off	9991043*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore flessibile / Conetor flexível	On/Off	9991053*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore L con messa a terra interna / Conetor L com terra interior	On/Off	9991063*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore L con messa a terra esterna / Conetor L com terra exterior	On/Off	9991073*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore T con messa a terra esterna a destra / Conetor T com terra exterior direita	On/Off	9991083*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore T con messa a terra interna a sinistra / Conetor T com terra interior esquerda	On/Off	9991093*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore T con messa a terra esterna a sinistra / Conetor T com terra exterior esquerda	On/Off	9991103*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore T con messa a terra interna a destra / Conetor T com terra interior direita	On/Off	9991113*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore a croce / Conetor em cruz	On/Off	9991123*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore di continuità senza alimentazione, regolabile / Conetor de continuidade sem alimentação regulável	1-10V	9994043*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore flessibile, regolabile / Conetor flexível regulável	1-10V	9994053*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore L con messa a terra interna, regolabile / Conetor L com terra interior regulável	1-10V	9994063*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore L con messa a terra esterna, regolabile / Conetor L com terra exterior regulável	1-10V	9994073*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore T con messa a terra esterna a destra, regolabile / Conetor T com terra exterior direita regulável	1-10V	9994083*-039	superf/incass sal/enc
	Connettore T con messa a terra interna a sinistra, regolabile / Conetor T com terra interior esquerda regulável	1-10V	9994093*-039	superf/incass sal/enc
Connettore T con messa a terra interna a destra, regolabile / Conetor T com terra exterior esquerda regulável	1-10V	9994103*-039	superf/incass sal/enc	
Connettore T con messa a terra interna a destra, regolabile / Conetor T com terra interior direita regulável	1-10V	9994113*-039	superf/incass sal/enc	
Connettore a croce, regolabile / Conetor em cruz regulável	1-10V	9994123*-039	superf/incass sal/enc	
	Base superficie per faretto / Tomada saliente para projetor	On/Off	9991153*-039	superficie saliente
	Base superficie per faretto / Tomada saliente para projetor	On/Off	9991163*-039	a incasso encastrável
	Kit di sospensione 3 m / Kit de suspensão 3 m	On/Off	9991133*-039	superf/incass sal/enc

\* Ascolta per imparare. Condividi per crescere. Esplorare per scoprire e mettere in discussione il cammino. Condividi con FLUVIA conoscenza ed esperienze nuove.

*\* Escutar para aprender. Partilhar para crescer. Explorar para descobrir e questionar-se sobre o caminho. Partilhe com FLUVIA novos conhecimentos e experiências.*

#2

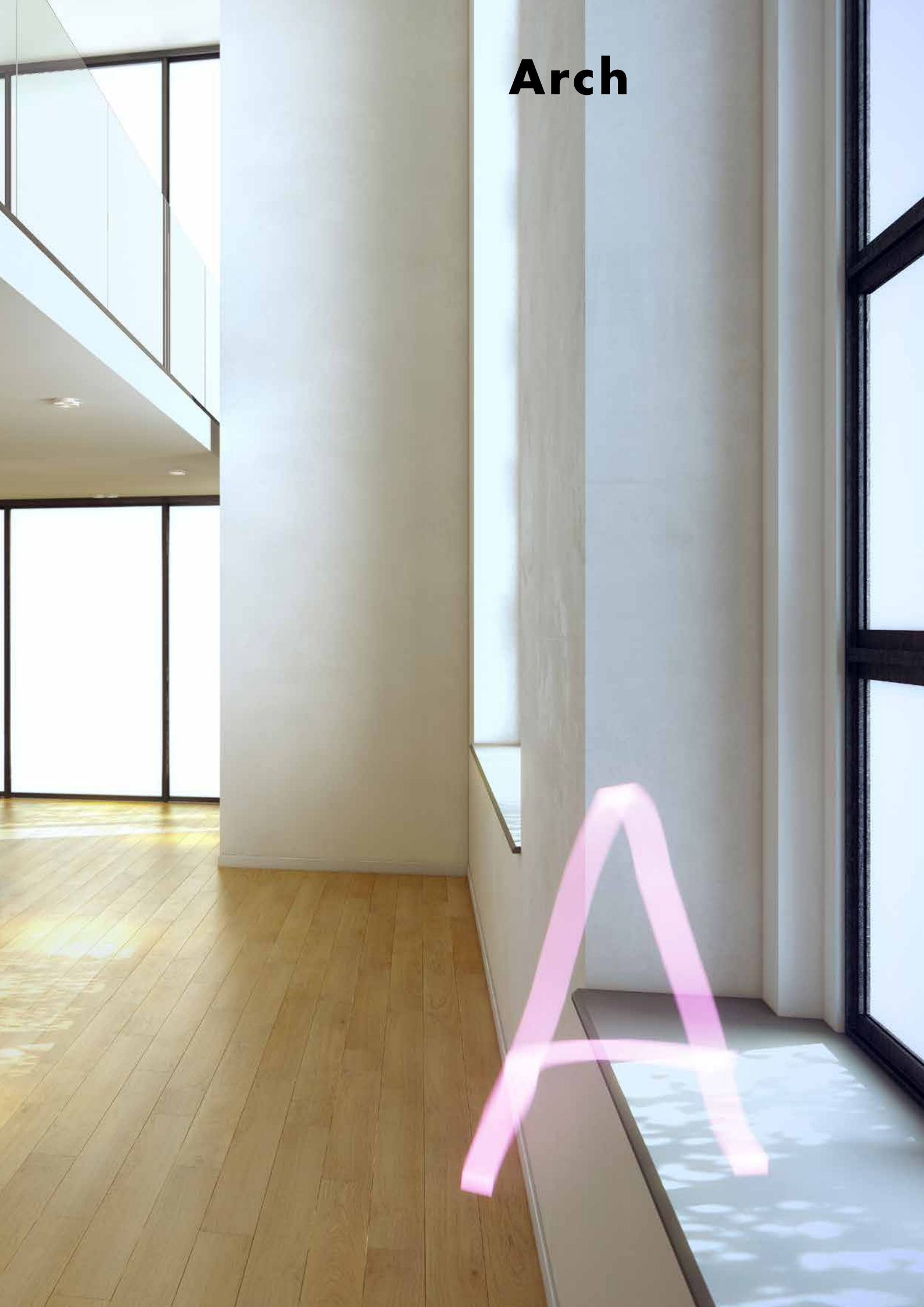
Shine

on\*





# Arch







# Arch

La semplicità e l'eleganza di una circonferenza. La versatilità e il potenziale di un cerchio di luce. Le luci della collezione ARCH sono raggruppabili ed orientabili. ARCH è una collezione di luci che possono essere montate sulla superficie o a incasso. Le luci della collezione ARCH possono essere del colore che vuoi: bianche o nere. Gioca. Costruisci. Lasciati trasportare dalla modularità di questa collezione. Moltiplica la sua circonferenza per due, tre e così via. Realizza un'installazione formale. O artistica. Metti l'accento su uno spazio o pensa a un'illuminazione generale. La collezione ARCH è la geometria alla base dell'emozione.

*Simplicidade e elegância de uma circunferência. Versatilidade e potencial de um círculo de luz. ARCH é agrupável e orientável. ARCH é uma luminária saliente ou encastrável. ARCH é a cor que decidir, branco ou preto. Jogue. Construa. Aceite o desafio da sua modularidade. Multiplique a sua circunferência por dois, por três ou por mais. Realize uma instalação formal. Ou artística. Coloque o acento num espaço ou pense na iluminação geral. ARCH é a geometria básica da emoção.*



# Arch

Arch

Arch Trimless

Arch S

Arch L



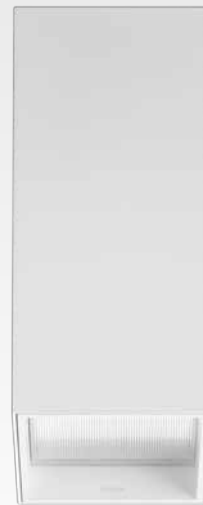
<b>APPLICAZIONE</b> APLICAÇÃO	A incasso, trimless, su superficie <i>Encastrável, Trimless, Saliente</i>	<b>VITA</b> VIDA	Da L90 > 30000 h a 25 °C / L70 > 100000 h a 25 °C <i>L90 &gt; 30000 h a 25 °C / L70 &gt; 100000 h a 25 °C</i>
<b>POTENZA</b> POTÊNCIA	9 W	<b>ORIENTAMENTO</b> ORIENTAÇÃO	Orizzontale 360° – Verticale 25° <i>Horizontal 360° – Vertical 25°</i>
<b>OTTICHE</b> ÓTICAS	20° a 60° <i>20° a 60°</i>	<b>CONTROLLO</b> CONTROLO	1-10V, Push & Dim, DALI
<b>FLUSSO LUMINOSO</b> FLUXO LUMINOSO	Da 600 lm a 1000 lm <i>600 a 1000 lm</i>	<b>IP</b> IP	20
<b>EFFICIENZA</b> EFICIÊNCIA	111 lm/W	<b>GARANZIA</b> GARANTIA	5 anni <i>5 anos</i>
<b>TEMP. COLORE</b> T.º COR	2700K, 3000K, 4000K		
<b>CRI</b> CRI	> 80 > 90 R9 >50		

Arch

Arch Trimless

Arch S

Arch L



**FINITURA**  
COR LUMINÁRIA



bianco  
*branco*



nero  
*preto*

**ESEMPI TRIMLESS**  
EXEMPLOS TRIMLESS



## ELEGANZA TECNICAMENTE ESIGENTE

ARCH è una collezione luci per illuminazione generale e di accento. Una soluzione eccellente per decorare e illuminare spazi commerciali, hotel, ambienti residenziali, ma anche, grazie alla sua modularità, installazioni formali e artistiche.

Il disegno e le possibilità che offre questa gamma di luci permettono ai lighting designer di creare differenti spazi e ambienti in base alle necessità e alle esigenze estetiche dello spazio.



## ELEGÂNCIA TECNICAMENTE EXIGENTE

*ARCH é uma família de luminárias para iluminação geral e de acento. Uma excelente solução para decorar e iluminar espaços comerciais, hotéis e espaços residenciais e também para instalações formais e artísticas devido à sua modularidade.*

*O design e as possibilidades luminosas da gama permitem ao designer criar diferentes espaços e ambientes de acordo com as necessidades ou requisitos estéticos do espaço.*



A close-up photograph of a white car's interior. The image shows a portion of a mesh seat on the left, which is bordered by a white plastic trim piece. The word "FLUVIA" is printed in a dark, sans-serif font on this trim piece. The background is a plain, light-colored surface, likely the rest of the car's interior or a studio backdrop.

FLUVIA



## ORIENTAMENTO DOPPIO DELLA LUCE

È stato disegnato un innovativo sistema a rotazione bi-direzionale per le versioni rotonde che permette alla luce di ruotare 360° sull'asse verticale e 25° su quella orizzontale. Con questo sistema è possibile orientare la luce senza muovere il faretto.

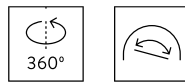
Per le versioni quadrate la rotazione orizzontale è di 25° e il flusso luminoso può essere facilmente orientato senza l'ausilio di strumenti.

## ORIENTAÇÃO DUPLA DA LUZ

*Projetou-se um sistema inovador de rotação bidirecional para as versões redondas, conseguindo-se uma rotação sobre o eixo vertical de 360° e horizontal de 25°. Com este sistema é possível orientar a luz para qualquer direção sem necessidade de mover a luminária.*

*Para as versões quadradas consegue-se uma rotação horizontal de 25°, orientando-se o fluxo luminoso facilmente e sem necessidade de ferramentas.*

Rotazione su asse verticale di 360°, orizzontale di 25°  
Rotação sobre eixo vertical de 360°, horizontal de 25°



Rotazione su asse orizzontale di 25°  
Rotação sobre o eixo horizontal de 25°





## X-TRIMLESS

FLUVIA ha sviluppato un sistema innovativo e brevettato che permette di installare le luci trimless garantendo una finitura perfetta. Il nuovo sistema X-Trimless permette di integrare perfettamente le luci al soffitto o sulla parete senza alterare l'uniformità della superficie. Si ottiene un'integrazione migliore su controsoffitto e un'installazione più veloce e facile rispetto quelle realizzate con sistemi trimless tradizionali.

**Invisibile, non altera l'uniformità della superficie.** Il nuovo sistema X-Trimless è stato disegnato per garantire un fissaggio del telaio estremamente resistente, e soprattutto per garantire la stabilità del soffitto in seguito all'integrazione di luci orientabili. Con il nuovo sistema di installazione X-Trimless non si mette a repentaglio la stabilità del soffitto (evita la comparsa di crepe) e si garantisce la massima uniformità del soffitto o della parete (non è necessario usare grandi quantità di gesso, evitando così le superfici irregolari).

**Gruppi di luci.** La distanza tra i faretti è minima grazie al nuovo sistema X-Trimless che non altera la superficie.

**Installazione facile e veloce.** Le luci possono essere installate con i telai X-Trimless in modo facile e veloce rispetto ai sistemi trimless tradizionali.

**Numerose possibilità, per rendere dinamico qualsiasi ambiente.** Il design X-Trimless permette di raggruppare un numero illimitato\* di faretti realizzando installazioni configurabili. Inoltre il sistema permette di installare a soffitto e a parete, garantendo una superficie uniforme in entrambi i casi.



## X-TRIMLESS

FLUVIA desenvolveu um sistema inovador patenteado que permite a instalação das luminárias Trimless com um acabamento perfeito. O novo sistema X-Trimless permite a máxima integração da iluminação no teto ou parede sem afetar a uniformidade da superfície. Consegue-se uma melhor integração com o teto falso e uma instalação mais rápida e fácil do que com os sistemas trimless convencionais.

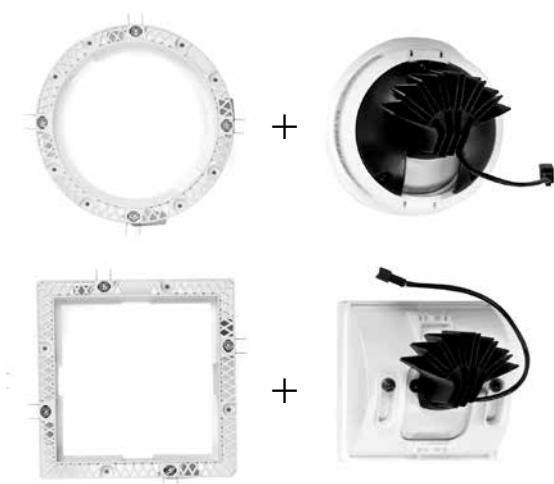
**Invisível, sem afetar a uniformidade da superfície.** O novo sistema X-Trimless foi projetado para que a fixação do quadro seja o mais sólida possível e assegure a estabilidade do teto, sobretudo ao integrar luminárias orientáveis. Com o novo sistema de instalação X-Trimless não se coloca em risco a estabilidade do teto (evita o aparecimento de fendas) e assegura-se a máxima uniformidade do teto ou parede (evita a necessidade de usar grandes quantidades de gesso, que costumam provocar superfícies irregulares).

**Agrupamento de luz o mais perto possível.** A distância entre luminárias é a mínima possível graças ao novo sistema X-Trimless e sem quadros visíveis.

**Facilidade e rapidez de instalação.** É possível instalar os quadros X-Trimless de forma mais rápida e fácil do que os sistemas trimless atuais.

**Múltiplas possibilidades para dinamizar qualquer espaço.** O design X-Trimless permite agrupar luminárias até um número ilimitado\*, conseguindo-se assim instalações múltiplas configuráveis. Além disso, o sistema permite a instalação no teto e parede, assegurando tetos e paredes com superfícies uniformes.

Sistema brevettato  
Sistema patenteado



\*consultare in base al tipo di installazione

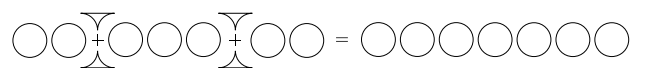
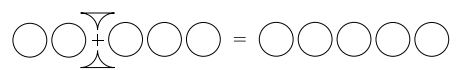
\*consultar segundo o tipo de instalação





## X-TRIMLESS

Multiple possibilità di configurazione  
 Múltiplas possibilidades de configuração

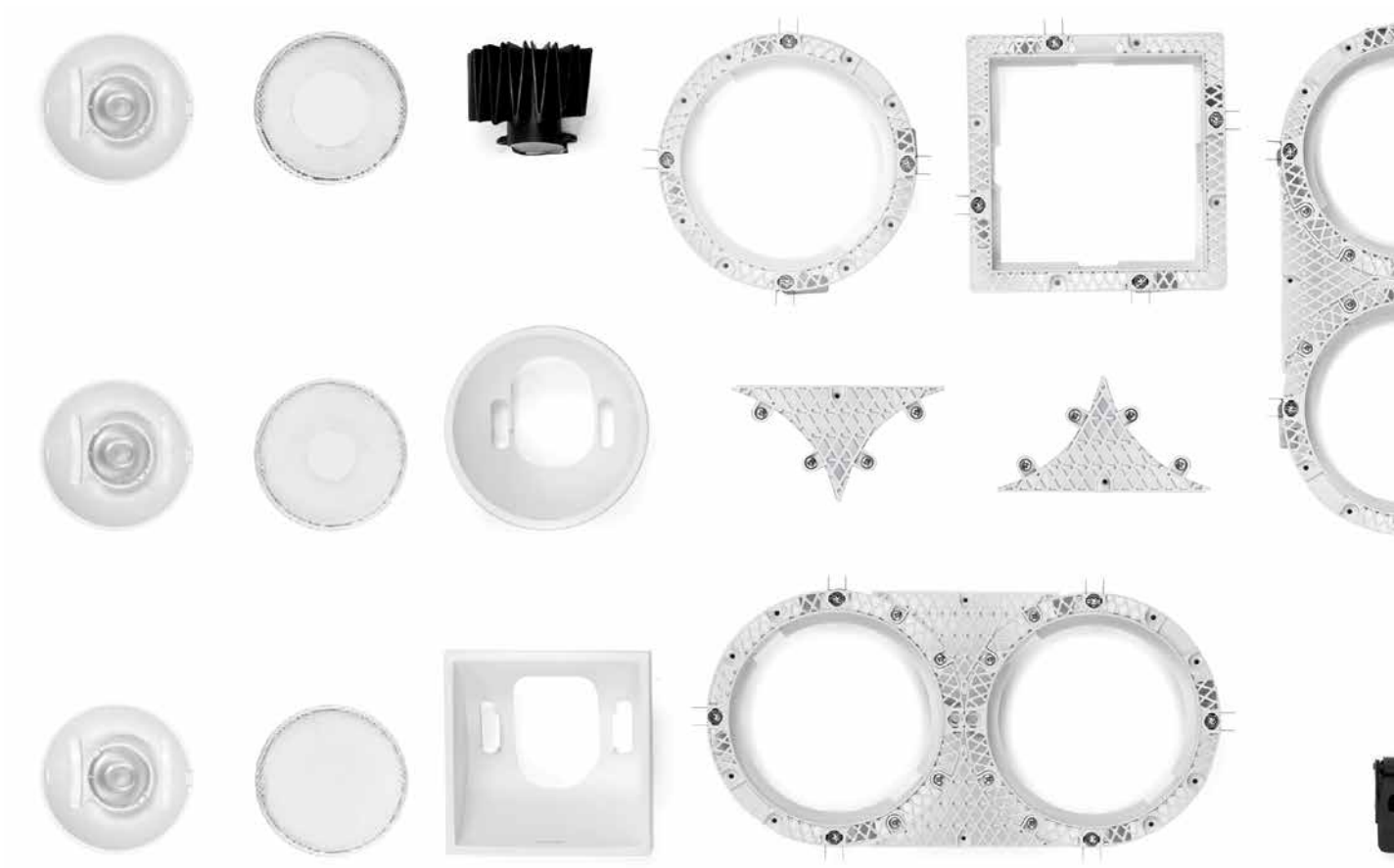


## TECNOLOGIA

La collezione ARCH è composta da una gamma di faretti di piccole dimensioni con ottiche, formati e possibilità di installazioni diverse, e un rivoluzionario sistema a doppio orientamento. Con un design che la rende facilmente adattabile a qualsiasi spazio, questa collezione offre un comfort massimo e risponde alle necessità tecniche e decorative più esigenti.

## TECNOLOGIA

ARCH é uma gama completa de downlights de tamanho pequeno, com diferentes óticas, formatos, possibilidades de instalação e um sistema diferenciador de orientação dupla. O seu design é facilmente adaptável a qualquer espaço, proporcionando o máximo conforto e respondendo às necessidades técnicas e decorativas mais exigentes.



### Corpo faretto

Corpo in alluminio verniciato in nero o bianco. Speciale sistema di dissipazione del calore che permette l'orientamento del blocco luce. Installazione a incasso, trimless, su superficie.

### Corpo Luminária

Corpo de alumínio pintado a branco ou preto. Sistema de dissipação de calor especial que permite a orientação do bloco luminoso. Instalação encastrável, Trimless, saliente.

### Ottiche

Controllo ottico con un diffusore che si illumina completamente, esteticamente elegante, tecnicamente comodo, con una fotometria controllata. L'equilibrio perfetto tra l'ottica principale e quella secondaria. Ottiche Spot 20°, Flood 36° e Wide Flood 60°.

### Óticas

Controllo ótico com um difusor que se ilumina completamente, é esteticamente elegante, tecnicamente muito confortável com uma fotometria controlada. Equilíbrio perfeito entre a ótica primária e secundária. Óticas Spot 20°, Flood 36°, Wide Flood 60°.



#### Orientamento doppio

Nella versione rotonda, il blocco luminoso può essere orientato su entrambi gli assi: orizzontale 25° e verticale 360°, girando il faretto e collocandolo in qualsiasi posizione una volta installato. Il blocco luminoso della versione quadrata è orientabile 25° sull'asse orizzontale, e questo la rende perfetta per illuminare le pareti.

#### Orientação dupla

Na versão redonda, o bloco luminoso é orientável em ambos os eixos, horizontal 25° e vertical 360° e permite orientar o produto em qualquer direção, uma vez instalado. Para a versão quadrada, o bloco luminoso é orientável a 25° num eixo horizontal, perfeito para cobrir paredes.

#### X-Trimless

La collezione di faretti ARCH è dotata di una versione X-Trimless totalmente a incasso. Si tratta di un sistema modulare, che permette di raggruppare versioni di 2, 3, 4 o più luci grazie a un innovativo sistema brevettato, disegnato per rendere più facile l'installazione e offrire una maggiore libertà di configurazione.

#### X-Trimless

ARCH dispõe de uma versão X-Trimless totalmente encastrável. Além disso é um sistema modular, com possibilidade de agrupamento nas versões de 2, 3, 4 ou mais luminárias graças a um sistema inovador patenteado, projetado para facilitar a instalação e proporcionar liberdade de configuração.

#### LED

Incorpora un LED ad alta efficienza con temperatura di colore di 2700 K – CRI 90 R9<50, 3000 K – CRI 90 R9<50 e 4000 K – CRI 80.

#### LED

Incorpora LED de alta eficiência com temperatura de cor de 2700 K – CRI 90 R9<50, 3000 K – CRI 90 R9<50 e 4000 K – CRI 80.

## EFFICIENZA E COMFORT AI MASSIMI LIVELLI

Il cerchio di luce dei faretti della collezione ARCH offre un gran potenziale. Il gruppo ottico emette luce con fotometria, creando una luce diffusa che illumina tutto il cerchio. Il risultato è una sensazione di comfort eccezionale. Grazie alla sua modularità questa collezione permette di raggruppare 2, 3, 4 e anche più faretti, adattandosi a spazi diversi. Disponibili in bianco e nero.

La gamma di faretti ARCH si caratterizza per il comfort visuale di tutte le versioni. Ottiche Spot 20°, Flood 36° e Wide Flood 60° facilmente orientabili.



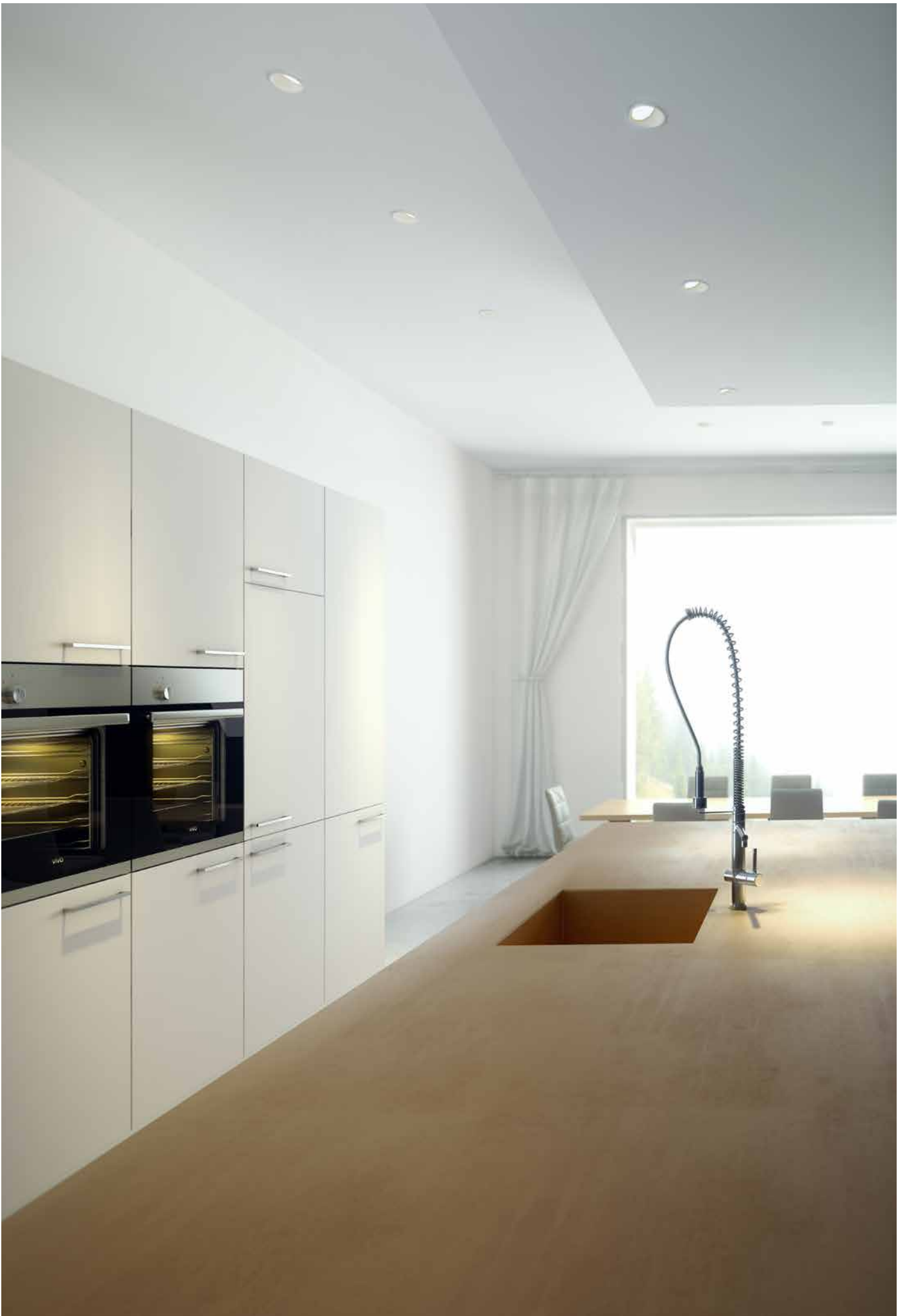
## MÁXIMA EFICIÊNCIA E CONFORTO

*O círculo de luz de ARCH oferece um grande potencial. O grupo ótico emite luz com fotometria, dando um aspecto difuso que ilumina todo o círculo. Obtém-se um conforto excepcional. Graças à sua modularidade, pode agrupar-se em 2, 3, 4 ou inclusive mais luminárias, adaptando-se assim a diferentes espaços. Disponível em branco ou preto.*

*A gama de downlights ARCH caracteriza-se pelo conforto visual em todas as versões. Óticas Spot 20°, Flood 36° e Wide Flood 60° facilmente orientáveis.*









Veranda  
STORE FRESH-ROASTED BEANS  
IN AN OPAQUE AIRTIGHT CONTAINER AT ROOM TEMPERATURE  
**FRESHNESS**

# Proportion

USE  
**2 TBSP  
COFFEE**  
FOR EVERY  
**6 FLOZ  
WATER**

USE THESE PROPORTIONS  
NO MATTER HOW MUCH YOU BREW

**91-96**  
DEGREES CELSIUS



USE  
*Fresh*  
FILTERED

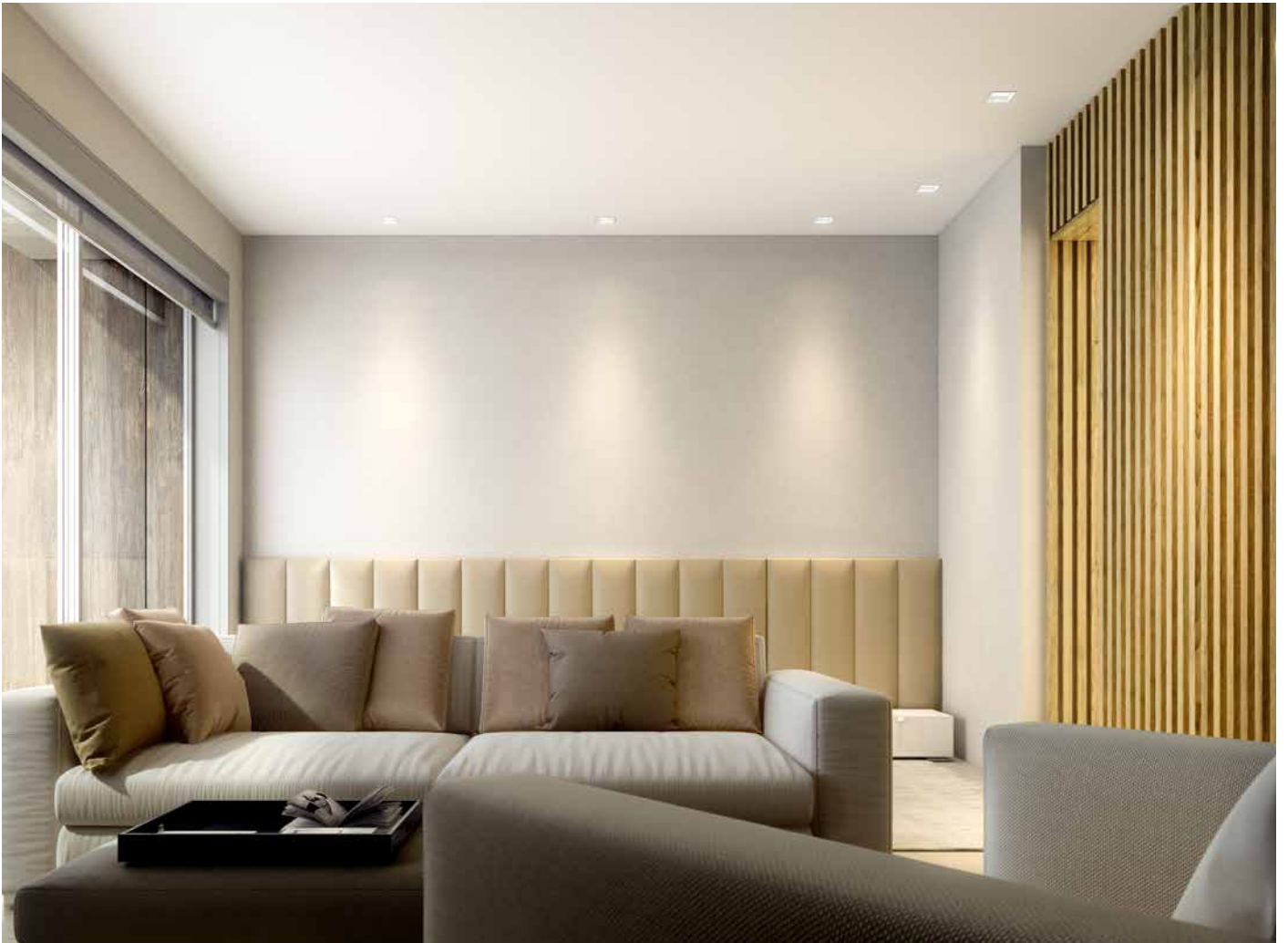
# WATER

# GRIND

USE THE RIGHT GRIND TO  
GET THE BEST FLAVOR

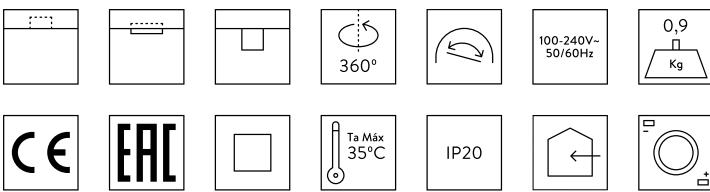
STAYS FRESH FOR  
**1 WEEK**  
Veranda  
BEANS  
EMBRASURE











**APPARECCHIATURA DI CONTROLLO**  
EQUIPAMENTO

Compresso  
Incluido

**VITA**  
VIDA

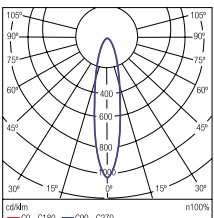
Da L90 > 30000 h a 25° / L70 > 100000 h a 25°  
L90 > 30000 h a 25° / L70 > 100000 h a 25°

**CONSISTENZA COLORE**  
CONSISTÈNCIA DE COR

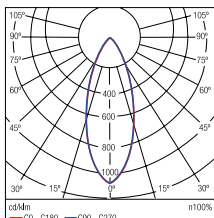
< 3 Step MacAdam

**GARANZIA**  
GARANTIA

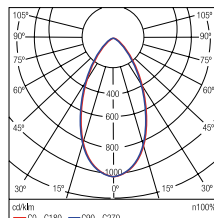
5 anni  
5 anos



Spot 20°



Flood 36°



Wide Flood 60°

Arch	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
	9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551001-2**	a incasso encastrável
	9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551001-3**	a incasso encastrável
	9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91551001-4**	a incasso encastrável
	9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91552001-2**	a incasso encastrável
	9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91552001-3**	a incasso encastrável
	9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DAI	91552001-4**	a incasso encastrável
	9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551002-2**	a incasso encastrável
	9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551002-3**	a incasso encastrável
	9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91551002-4**	a incasso encastrável
	9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91552002-2**	a incasso encastrável
	9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91552002-3**	a incasso encastrável
	9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DAI	91552002-4**	a incasso encastrável
	9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551003-2**	a incasso encastrável
	9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551003-3**	a incasso encastrável
	9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91551003-4**	a incasso encastrável
	9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91552003-2**	a incasso encastrável
	9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91552003-3**	a incasso encastrável
	9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DAI	91552003-4**	a incasso encastrável
Orientamento doppio 360° - 25° / Orientação dupla 360° - 25° Apparecchiatura di controllo compresa / Equipamento incluído							
	9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551101-2**	a incasso encastrável
	9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551101-3**	a incasso encastrável
	9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91551101-4**	a incasso encastrável
	9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91552101-2**	a incasso encastrável
	9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91552101-3**	a incasso encastrável
	9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DAI	91552101-4**	a incasso encastrável
	9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551102-2**	a incasso encastrável
	9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551102-3**	a incasso encastrável
	9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91551102-4**	a incasso encastrável
	9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91552102-2**	a incasso encastrável
	9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91552102-3**	a incasso encastrável
	9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DAI	91552102-4**	a incasso encastrável
	9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551103-2**	a incasso encastrável
	9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91551103-3**	a incasso encastrável
	9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91551103-4**	a incasso encastrável
	9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91552103-2**	a incasso encastrável
	9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91552103-3**	a incasso encastrável
	9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DAI	91552103-4**	a incasso encastrável
Orientamento 25° / Orientação 25° Apparecchiatura di controllo compresa / Equipamento incluído							

## Arch Trimless

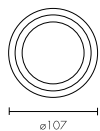
Potenza <i>Potência</i>	Lm reale <i>Lm real</i>	Ottica <i>Ótica</i>	Fonte di luce <i>Fonte de luz</i>	Controllo <i>Controlo</i>	Riferimento <i>Referência</i>	Installazione <i>Instalação</i>
----------------------------	----------------------------	------------------------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------------------------------------



9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	-	91563001-2**	trimless
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	-	91563001-3**	trimless
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	-	91563001-4**	trimless



9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	-	91563002-2**	trimless
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	-	91563002-3**	trimless
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	-	91563002-4**	trimless



9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	-	91563003-2**	trimless
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	-	91563003-3**	trimless
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	-	91563003-4**	trimless

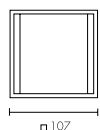
Orientamento doppio 360° - 25° / *Orientação dupla 360 - 25°*  
 Apparecchiatura di controllo non compresa / *Equipamento não incluído*  
 Accessorio trimless necessario per l'installazione / *Necessário acessório Trimless para instalação*



9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	-	91563101-2**	trimless
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	-	91563101-3**	trimless
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	-	91563101-4**	trimless



9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	-	91563102-2**	trimless
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	-	91563102-3**	trimless
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	-	91563102-4**	trimless



9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	-	91563103-2**	trimless
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	-	91563103-3**	trimless
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	-	91563103-4**	trimless

Orientamento 25° / *Orientação 25°*  
 Apparecchiatura di controllo non compresa / *Equipamento não incluído*  
 Accessorio trimless necessario per l'installazione / *Necessário acessório Trimless para instalação*



<b>X-Trimless</b>	Descrizione <i>Descrição</i>	Controllo <i>Controlo</i>	Riferimento <i>Referência</i>	Installazione <i>Instalação</i>
	Trimless 1 Apparecchiatura di controllo compresa <i>Equipamento incluído</i>	1-10V - Push&Dim DALI	91591019-999 91592019-999	trimless trimless
	Trimless 2 Apparecchiatura di controllo compresa <i>Equipamento incluído</i>	1-10V - Push&Dim DALI	91591029-999 91592029-999	trimless trimless
	Trimless 3 Apparecchiatura di controllo compresa <i>Equipamento incluído</i>	1-10V - Push&Dim DALI	91591039-999 91592039-999	trimless trimless
	Trimless 4 Apparecchiatura di controllo compresa <i>Equipamento incluído</i>	1-10V - Push&Dim DALI	91591049-999 91592049-999	trimless trimless
	Accessorio di unione (2 unità) <i>Acessório união (2 unidades)</i>	-	91592019-000	trimless
	Trimless Square Apparecchiatura di controllo compresa <i>Equipamento incluído</i>	1-10V - Push&Dim DALI	91591119-999 91592119-999	trimless trimless

Esempio di configurazione ARCH trimless modello rotondo  
*Exemplo configuração ARCH Trimless redondo*

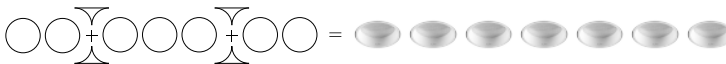


Trimless 2  
Ref. 91591029-999  
2 x ARCH Trimless  
Ref. 91563001-200

Trimless 3  
Ref. 91591039-999  
3 x ARCH Trimless  
Ref. 91563001-200

Accessorio di unione / *Acessório união*  
Ref. 91592019-000

Esempio di configurazione ARCH trimless modello rotondo  
*Exemplo configuração ARCH Trimless redondo*



Trimless 2  
Ref. 91591029-999  
2 x ARCH Trimless  
Ref. 91563001-200

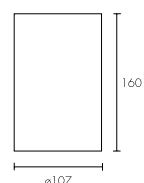
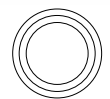
Trimless 2  
Ref. 91591029-999  
2 x ARCH Trimless  
Ref. 91563001-200

Accessorio di unione / *Acessório união*  
Ref. 91592019-000

Accessorio di unione / *Acessório união*  
Ref. 91592019-000

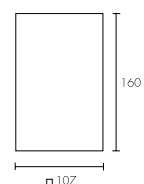
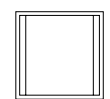
Trimless 3  
Ref. 91591039-999  
3 x ARCH Trimless  
Ref. 91563001-200

## Arch S



Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531001-2**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531001-3**	superficie saliente
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531001-4**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532001-2**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532001-3**	superficie saliente
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532001-4**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531002-2**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531002-3**	superficie saliente
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531002-4**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532002-2**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532002-3**	superficie saliente
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532002-4**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531003-2**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531003-3**	superficie saliente
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531003-4**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532003-2**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532003-3**	superficie saliente
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532003-4**	superficie saliente

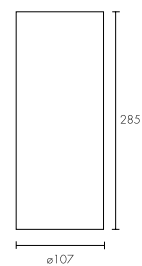
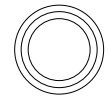
Orientamento doppio 360° - 25° / *Orientação dupla 360° - 25°*  
 Apparecchiatura di controllo compresa / *Equipamento incluído*



9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531101-2**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531101-3**	superficie saliente
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531101-4**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532101-2**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532101-3**	superficie saliente
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532101-4**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531102-2**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531102-3**	superficie saliente
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531102-4**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532102-2**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532102-3**	superficie saliente
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532102-4**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531103-2**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531103-3**	superficie saliente
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531103-4**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532103-2**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532103-3**	superficie saliente
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532103-4**	superficie saliente

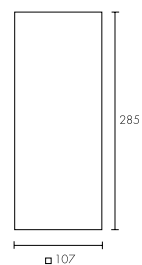
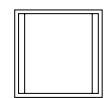
Orientamento 25° / *Orientação 25°*  
 Apparecchiatura di controllo compresa / *Equipamento incluído*

## Arch L



Potenza Potência	Lm reale Lm real	Optica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531011-2**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531011-3**	superficie saliente
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531011-4**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532011-2**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532011-3**	superficie saliente
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532011-4**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531012-2**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531012-3**	superficie saliente
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531012-4**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532012-2**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532012-3**	superficie saliente
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532012-4**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531013-2**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531013-3**	superficie saliente
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531013-4**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532013-2**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532013-3**	superficie saliente
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532013-4**	superficie saliente

Orientamento doppio 360° - 25° / Orientação dupla 360° - 25°  
Apparecchiatura di controllo compresa / Equipamento incluído



9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531111-2**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531111-3**	superficie saliente
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531111-4**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532111-2**	superficie saliente
9 W	800 lm	Spot 20°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532111-3**	superficie saliente
9 W	1000 lm	Spot 20°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532111-4**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531112-2**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531112-3**	superficie saliente
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531112-4**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532112-2**	superficie saliente
9 W	700 lm	Flood 36°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532112-3**	superficie saliente
9 W	900 lm	Flood 36°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532112-4**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531113-2**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	1-10V - Push&Dim	91531113-3**	superficie saliente
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	1-10V - Push&Dim	91531113-4**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 2700 CRI>90 R9>50	DAI	91532113-2**	superficie saliente
9 W	600 lm	Wide Flood 60°	LED 3000 CRI>90 R9>50	DAI	91532113-3**	superficie saliente
9 W	750 lm	Wide Flood 60°	LED 4000 CRI>80	DAI	91532113-4**	superficie saliente

Orientamento 25° / Orientação 25°  
Apparecchiatura di controllo compresa / Equipamento incluído

\* Lasciarsi coinvolgere. Sentire. Essere parte di un'esperienza unica: immaginare, progettare, creare nuovi spazi di luce. Godetevi l'esperienza FLUVIA.

\* *Envolver-se. Sentir. Fazer parte da experiênciã de imaginar, planificar e criar novos espaços de luz. Desfrute da experiênciã FLUVIA.*

#3

Enjoy a **de** *light* **ful** experience\*



# Cool









# Cool

Design e tecnologia. La collezione di luci COOL gioca con i diversi diametri delle ottiche per sfruttare al massimo la luce. Prestazioni eccezionali. Eccellente uniformità. Comfort visuale ottimo, privo di abbagliamento. COOL è una collezione di faretti dal design elegante che offrono livelli massimi di efficienza e comfort.

*Design e tecnologia. COOL joga com os diferentes diâmetros das óticas para obter um aproveitamento completo da luz. Máximo rendimento. Excelente uniformidade. Elevado conforto visual, sem produzir nenhum tipo de encandeamento. COOL é uma família de luminárias de design elegante, com máxima eficiência e conforto.*



# Cool

Cool Micro  

Cool Mini  





<b>APPLICAZIONE</b> APLICAÇÃO	A incasso, su superficie <i>Encastrável, Saliente</i>
<b>POTENZA</b> POTÊNCIA	Da 7 a 28 W <i>7 a 28 W</i>
<b>OTTICHE</b> ÓTICAS	15° a 75° <i>15° a 75°</i>
<b>FLUSSO LUMINOSO</b> FLUXO LUMINOSO	Da 530 a 2500 lm <i>530 a 2500 lm</i>
<b>EFFICIENZA</b> EFICIÊNCIA	83 lm/W
<b>TEMP. COLORE</b> T.º COR	3000K, 4000K
<b>CRI</b> CRI	> 80

<b>VITA</b> VIDA	Da L90 > 30000 h a 25 °C / L70 > 100000 h a 25 °C <i>L90 &gt; 30000 h a 25 °C / L70 &gt; 100000 h a 25 °C</i>
<b>CONTROLLO</b> CONTROLO	1-10V
<b>IP</b> IP	20
<b>GARANZIA</b> GARANTIA	5 anni <i>5 anos</i>

Cool


**FINITURA**  
 COR LUMINÁRIA


 bianco  
*branco*

 nero  
*preto*
**PARTE ANTERIORE**  
 COR FRONTAL


 bianco  
*branco*

 nero  
*preto*

 alluminio  
*alumínio*

 cromato  
*cromado*

 bianco lucido  
*branco brilhante*

 nero lucido  
*preto brilhante*

 personalizzabile con primer  
*personalizável com imprimação*
**COLORE RIFLETTORE**  
 COR REFLECTOR


 bianco  
*branco*

 alluminio  
*alumínio*

## FLESSIBILITÀ

La collezione di faretti COOL offre maggior flessibilità grazie a un design dalle molteplici possibilità. Si adattano al design di qualsiasi spazio grazie all'installazione a incasso o sulla superficie e grazie alle dimensioni disponibili – Cool, Cool Micro e Cool Mini, e creano l'ambiente desiderato grazie alle diverse opzioni di finitura.

## FLEXIBILIDADE

*COOL oferece uma maior flexibilidade graças às suas possibilidades de design. Instalação encastrável ou saliente, diferentes medidas Cool, Cool Micro e Cool Mini, amplas possibilidades de luz para criar o ambiente desejado e diferentes acabamentos para adaptar a luminária ao espaço com total liberdade.*







Colore riflettore  
*Cor reflector*



**ALLUMINIO**  
ALUMINIO



**BIANCO**  
BRANCO



## ESTETICA ADATTATA

Le necessità, l'uso e le esigenze estetiche di ogni singolo spazio sono differenti. Le luci della collezione COOL permettono di personalizzare l'illuminazione integrandola completamente con l'ambiente.

Disponibile con farette bianchi o in alluminio e mascherine anteriori multicolore. Oltre ai colori standard, il colore può essere personalizzato con primer. Le mascherine anteriori si fissano con calamite per agevolare l'installazione senza l'ausilio di strumenti.

## ESTÉTICA ADAPTADA

*Cada espaço tem diferentes necessidades, utilizações e requisitos estéticos. COOL permite personalizar as luminárias para obter uma integração total com o espaço.*

*Disponível com refletores brancos ou de alumínio e partes frontais decorativas multicores. Possibilidade de personalizar a cor com imprimação, além de duas cores padrão. As partes frontais decorativas são fixadas através de ímanes para facilitar a instalação sem ferramentas.*

Colore mascherina per luci bianche e nere  
Cor frontal para luminárias brancas e pretas



**BIANCO**  
BRANCO



**BIANCO LUCIDO**  
BRANCO BRILHANTE



**NERO**  
PRETO



**NERO LUCIDO**  
PRETO BRILHANTE



**CROMATO**  
CROMADO



**ALLUMINIO**  
ALUMÍNIO



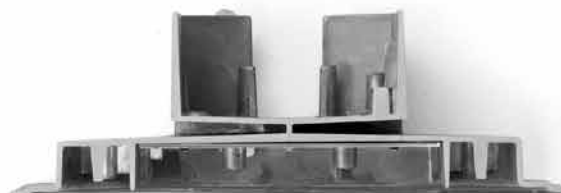
**PERSONALIZZABILE  
CON PRIMER**  
PERSONALIZÁVEL COM  
IMPRIMAÇÃO

## TECNOLOGIA

Luci per illuminazione diretta a contrasto dall'elevato confort visuale e con un'eccellente resa luminosa. Il design è caratterizzato da una silhouette minimalista e linee atemporali che rendono queste luci perfette per progetti di illuminazione molto esigenti.

## TECNOLOGIA

Luminária para iluminação direta de contraste com um elevado conforto visual e um excelente rendimento luminoso. O seu design formal é caracterizado por um perfil mínimo, bem como linhas atemporais, que o tornam adequado para os projetos luminosos mais exigentes.







#### Corpo faretto

Faretto monoblock in alluminio verniciato in bianco o nero. Sistema di dissipazione del calore brevettato. Dotato di apparecchiatura di controllo. Installazione a incasso mediante taglio circolare. Installazione su superficie mediante graffe molto resistenti.

#### Corpo Luminária

Downlight de cota baixa e monoblock feito em alumínio pintado a branco ou preto. Sistema de dissipação de calor patenteado. Incorpora equipamento. Instalação encastrável mediante corte em círculo. Instalação saliente mediante fixação de alta robustez.

#### Multiótica

Unendo diversi microfaretto si ottiene un'illuminazione dalle prestazioni elevate, con una resa ottimizzata grazie al design di riflettori di alluminio e lenti rifrangenti. Cut off 35°.

#### Multióticas

Com a soma de microdownlights, consegue-se uma luminária de elevadas prestações, que otimizam o seu rendimento graças ao design de refletores de alumínio e lentes refratoras. Cut off 35°.

#### LED

Incorpora LED ad alta efficienza con CRI >80 e una temperatura di colore di 3000 K e 4000 K.

#### LED

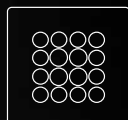
Incorpora LED de alta eficiência com CRI >80 e uma temperatura de cor de 3000 K e 4000 K.

## ILLUMINAZIONE GENERALE

Microfaretti con ottica estensiva uniforme che offre una distribuzione della luce estremamente uniforme grazie a un design che integra un rifrattore e un riflettore con un led ad alta potenza.

## ILUMINAÇÃO GERAL

Microdownlights de ótica extensiva uniforme que oferecem uma distribuição luminosa com alto nível de uniformidade graças ao seu design, que integra um refrator e um refletor com um LED de elevada potência.



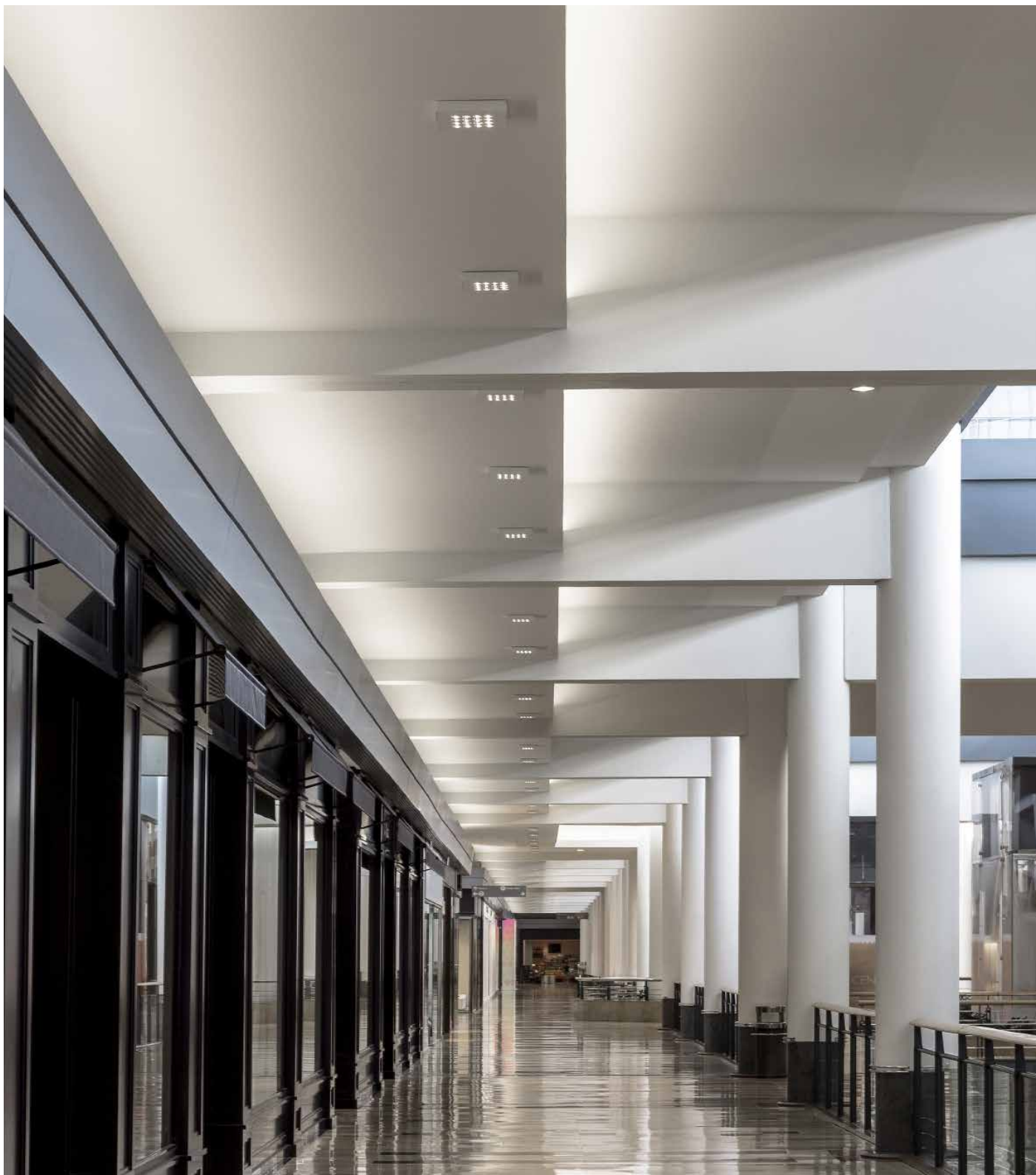
## ILLUMINAZIONE DI ACCENTO

Microfaretti con ottiche di accento pensate per concentrare la massima intensità di luce nella direzione desiderata. Grazie al design di una lente e un riflettore luce emessa è concentrata ottimizzando la resa e ottenendo un alto fattore di contrasto.

## ILUMINAÇÃO DE REALCE

Microdownlights de óticas de acento pensados para concentrar a máxima intensidade luminosa na direção necessária. O design de uma lente e de um refletor concentram a luz emitida, otimizam o rendimento e conseguem um elevado fator de contraste.





**MULTIOTTICHE**  
 – EFFICIENZA E COMFORT  
 – MASSIMI LIVELLI

Un'illuminazione estremamente efficiente che non rinuncia tuttavia al comfort. Il design dei diversi diametri permette inoltre di sfruttare al massimo la luce. E il risultato finale è un equilibrio perfetto tra il controllo dell'abbagliamento e la massima resa luminosa.

**MULTIÓTICAS**  
 – EFICIÊNCIA E CONFORTO  
 – ELEVADAS PRESTAÇÕES

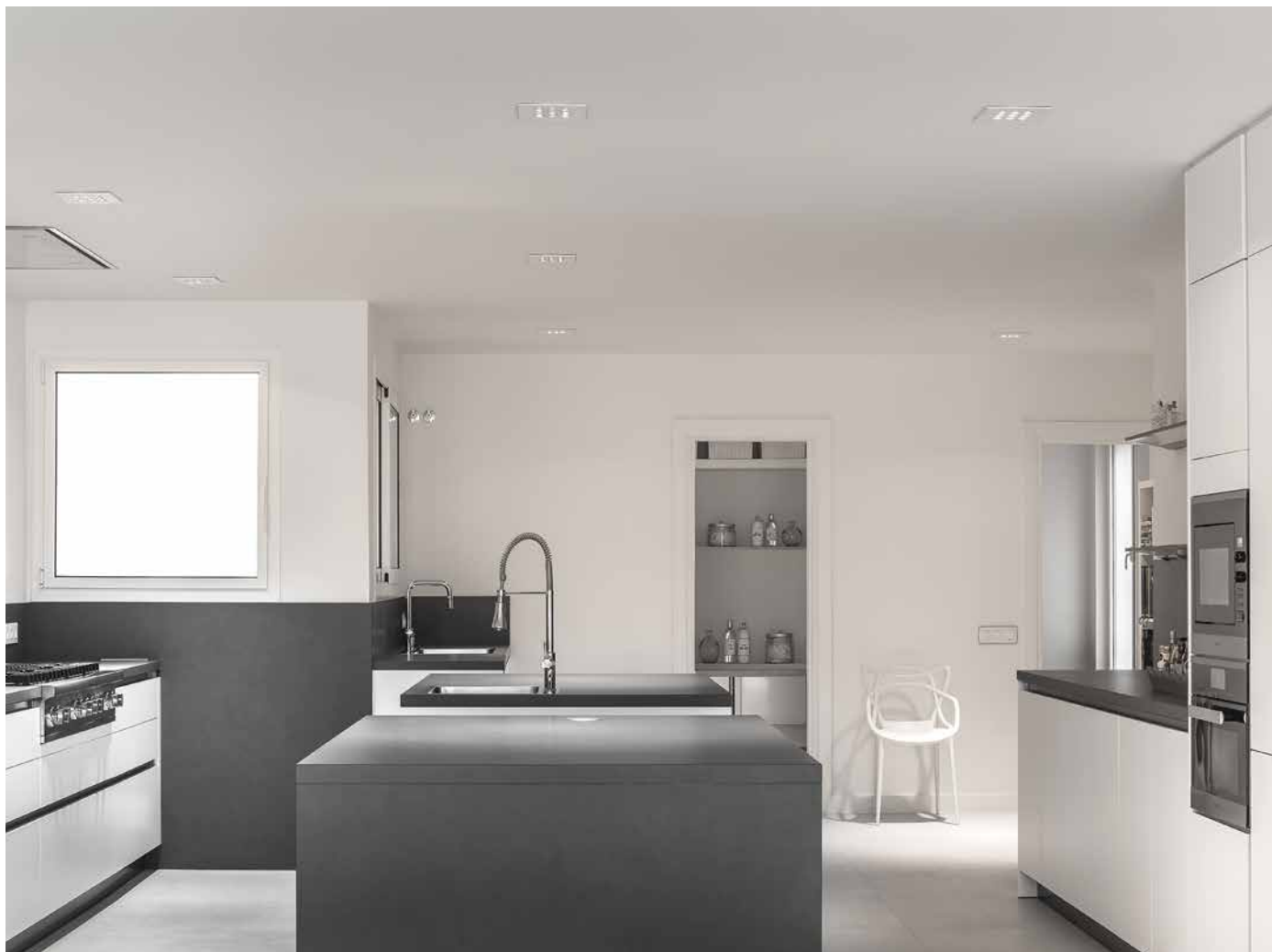
*Luminárias de máxima eficiência sem renunciar ao conforto. Obtém-se um aproveitamento completo da luz graças ao design dos diferentes diâmetros. O resultado é um ótimo equilíbrio entre controle do encandeamento e o máximo rendimento luminoso.*







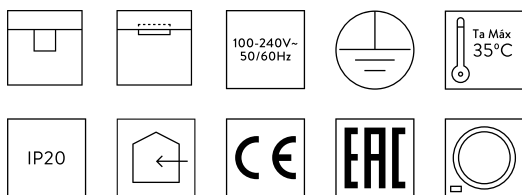








# Cool



**APPARECCHIATURA DI CONTROLLO**  
EQUIPAMENTO

Compreso  
Incluido

**VITA**  
VIDA

Da L90 >25 000 h a 25° / L70 >60 000 h a 25°  
L90 >25 000 h a 25° / L70 >60 000 h a 25°

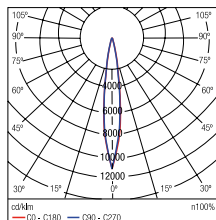
**CONSISTENZA COLORE**  
CONSISTÊNCIA DE COR

< 3 Step MacAdam

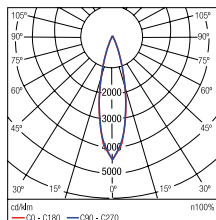
**GARANZIA**  
GARANTIA

5 anni  
5 anos

Cool Micro

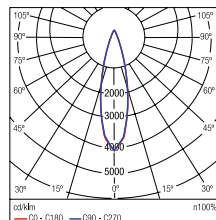


Spot 15°

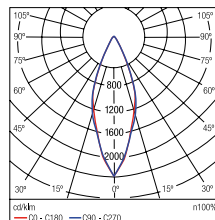


Flood 25°

Cool Mini

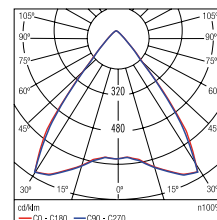


Flood 25°



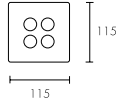





Wide Flood 35°

Cool



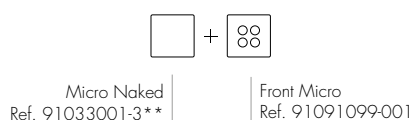
Extensive 75°

Cool Micro	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Reflector Refletor	Riferimento Referência	Installazione Instalação
  	7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91031001-3**	superficie saliente
	7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031011-300	superficie saliente
	7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91031001-4**	superficie saliente
	7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031011-400	superficie saliente
	7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91031002-3**	superficie saliente
	7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031012-300	superficie saliente
	7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91031002-4**	superficie saliente
	7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031012-400	superficie saliente
	7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033001-3**	superficie saliente
	7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033011-300	superficie saliente
	7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033001-4**	superficie saliente
	7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033011-400	superficie saliente
	7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033002-3**	superficie saliente
	7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033012-300	superficie saliente
	7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033002-4**	superficie saliente
	7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033012-400	superficie saliente


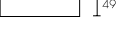
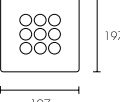



Mascherina necessaria per completare la luce / Parte frontal necessária para completar luminária

#### Mascherina / Parte Frontal

Esempio combinazione Cool Micro Naked  
Exemplo combinação Cool Micro Naked



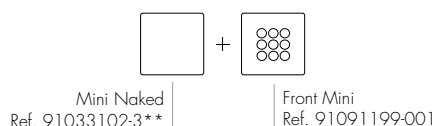
Mascherina bianca lucida Parte frontal branca brilhante	91091099-001	-
Mascherina in alluminio Parte frontal alumínio	91091099-033	-
Mascherina bianca Parte frontal branca	91091099-000	-
Mascherina nera lucida Parte frontal preto brilhante	91091099-081	-
Mascherina nera Parte frontal preto	91091099-088	-
Mascherina con primer Parte frontal imprimação	91091099-099	-

Cool Mini	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Reflector Refletor	Riferimento Referência	Installazione Instalação
  	15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91031102-3**	superficie saliente
	15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031112-300	superficie saliente
	15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91031102-4**	superficie saliente
	15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031112-400	superficie saliente
	15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91031103-3**	superficie saliente
	15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031113-300	superficie saliente
	15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91031103-4**	superficie saliente
	15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031113-400	superficie saliente
	15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033102-3**	superficie saliente
	15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033112-300	superficie saliente
	15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033102-4**	superficie saliente
	15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033112-400	superficie saliente
	15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033103-3**	superficie saliente
	15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033113-300	superficie saliente
	15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033103-4**	superficie saliente
	15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033113-400	superficie saliente

Mascherina necessaria per completare la luce / Parte frontal necessária para completar luminária


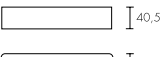
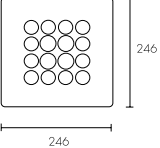


#### Mascherina / Parte Frontal

Esempio combinazione Cool Mini Naked  
Exemplo combinação Cool Mini Naked



Mascherina bianca lucida Parte frontal branca brilhante	91091199-001	-
Mascherina in alluminio Parte frontal alumínio	91091199-033	-
Mascherina bianca Parte frontal branca	91091199-000	-
Mascherina nera lucida Parte frontal preto brilhante	91091199-081	-
Mascherina nera Parte frontal preto	91091199-088	-
Mascherina con primer Parte frontal imprimação	91091199-099	-

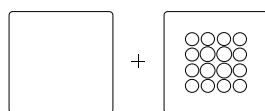
Completare i codici di riferimento (\*\*): bianco 00 ○ nero 88 ●  
Completar códigos referência (\*\*): branco 00 ○ preto 88 ●

<b>Cool</b>	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Reflector Refletor	Riferimento Referência	Installazione Instalação
   	28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91031207-3**	superficie saliente
	28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031217-300	superficie saliente
	28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91031207-4**	superficie saliente
	28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91031217-400	superficie saliente
<b>Naked</b>								
	28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91033207-3**	superficie saliente
	28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033217-300	superficie saliente
	28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91033207-4**	superficie saliente
	28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033217-400	superficie saliente

Mascherina necessaria per completare la luce / Parte frontal necessária para completar luminária

**Mascherina / Parte Frontal**

Esempio combinazione Cool Naked  
Exemplo combinação Cool Naked



Cool Naked  
Ref. 91033207-3\*\*

Front Cool  
Ref. 91091299-001

Mascherina bianca lucida Parte frontal branca brilhante	91091299-001	-
Mascherina in alluminio Parte frontal alumínio	91091299-033	-
Mascherina bianca Parte frontal branca	91091299-000	-
Mascherina nera lucida Parte frontal preta brilhante	91091299-081	-
Mascherina nera Parte frontal preta	91091299-088	-
Mascherina con primer Parte frontal imprimação	91091299-099	-

<b>Cool Micro</b>	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Reflector Refletor	Riferimento Referência	Installazione Instalação
   	7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91051001-3**	a incasso encastrável
	7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051011-300	a incasso encastrável
	7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91051001-4**	a incasso encastrável
	7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051011-400	a incasso encastrável
	7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91051002-3**	a incasso encastrável
	7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051012-300	a incasso encastrável
	7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91051002-4**	a incasso encastrável
	7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051012-400	a incasso encastrável

**Naked**



7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91053001-3**	a incasso encastrável
7 W	530 lm	Spot 15°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91053011-300	a incasso encastrável
7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91053001-4**	a incasso encastrável
7 W	575 lm	Spot 15°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91053011-400	a incasso encastrável
7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91053002-3**	a incasso encastrável
7 W	530 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91053012-300	a incasso encastrável
7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio alumínio	91053002-4**	a incasso encastrável
7 W	575 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91053012-400	a incasso encastrável

Mascherina necessaria per completare la luce / Parte frontal necessária para completar luminária

**Mascherina / Parte Frontal**


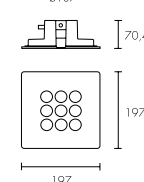

Esempio combinazione Cool Micro Naked  
Exemplo combinação Cool Micro Naked



Micro Naked  
Ref. 91053001-3\*\*

Front Micro  
Ref. 91091099-001

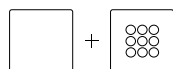
Mascherina bianca lucida Parte frontal branca brilhante	91091099-001	-
Mascherina in alluminio Parte frontal alumínio	91091099-033	-
Mascherina bianca Parte frontal branca	91091099-000	-
Mascherina nera lucida Parte frontal preta brilhante	91091099-081	-
Mascherina nera Parte frontal preta	91091099-088	-
Mascherina con primer Parte frontal imprimação	91091099-099	-

Cool Mini	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Optica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Reflector Refletor	Riferimento Referência	Installazione Instalação
 h min. 72 ø107	15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91051102-3**	a incasso encastrável
	15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051112-300	a incasso encastrável
	15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91051102-4**	a incasso encastrável
	15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051112-400	a incasso encastrável
 70,4 197 197	15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91051103-3**	a incasso encastrável
	15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051113-300	a incasso encastrável
	15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91051103-4**	a incasso encastrável
	15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051113-400	a incasso encastrável
 <b>Naked</b>	15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91053102-3**	a incasso encastrável
	15 W	1150 lm	Flood 25°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91053112-300	a incasso encastrável
	15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91053102-4**	a incasso encastrável
	15 W	1250 lm	Flood 25°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91053112-400	a incasso encastrável
	15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033103-3**	a incasso encastrável
	15 W	1150 lm	Wide Flood 35°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033113-300	a incasso encastrável
	15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91033103-4**	a incasso encastrável
	15 W	1250 lm	Wide Flood 35°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91033113-400	a incasso encastrável

Mascherina necessaria per completare la luce / Parte frontal necessária para completar luminária


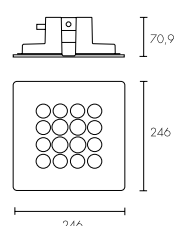
#### Mascherina / Parte Frontal

Esempio combinazione Cool Mini Naked Exemplo combinação Cool Mini Naked	Mascherina bianca lucida Parte frontal branca brillante	91091199-001	-
	Mascherina in alluminio Parte frontal alluminio	91091199-033	-
	Mascherina bianca Parte frontal branca	91091199-000	-
	Mascherina nera lucida Parte frontal preta brillante	91091199-081	-
	Mascherina nera Parte frontal preta	91091199-088	-
	Mascherina con primer Parte frontal imprimação	91091199-099	-



Mini Naked  
Ref. 91053102-3\*\*

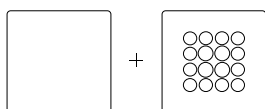
Front Mini  
Ref. 91091199-001

Cool	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Optica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Reflector Refletor	Riferimento Referência	Installazione Instalação
 h min. 72 ø222	28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91051207-3**	a incasso encastrável
	28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051217-300	a incasso encastrável
	28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91051207-4**	a incasso encastrável
	28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91051217-400	a incasso encastrável
 70,9 246 246	<b>Naked</b>							
	28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91053207-3**	a incasso encastrável
	28 W	2100 lm	Extensive 75°	LED 3000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91053217-300	a incasso encastrável
	28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	alluminio aluminio	91053207-4**	a incasso encastrável
28 W	2250 lm	Extensive 75°	LED 4000 CRI>80	1-10V	bianco branco	91053217-400	a incasso encastrável	

Mascherina necessaria per completare la luce / Parte frontal necessária para completar luminária

#### Mascherina / Parte Frontal

Esempio combinazione Cool Naked Exemplo combinação Cool Naked	Mascherina bianca lucida Parte frontal branca brillante	91091299-001	-
	Mascherina in alluminio Parte frontal alluminio	91091299-033	-
	Mascherina bianca Parte frontal branca	91091299-000	-
	Mascherina nera lucida Parte frontal preta brillante	91091299-081	-
	Mascherina nera Parte frontal preta	91091299-088	-
	Mascherina con primer Parte frontal imprimação	91091299-099	-



Cool Naked  
Ref. 91053207-3\*\*

Front Cool  
Ref. 91091299-001

\* È la capacità della luce lineare di creare una disposizione pragmatica e semplificata. Esprimi la tua personalità. Senza false imposizioni. Evitando un linguaggio concettuale superfluo. Con FLUVIA, disegna spazi che rispecchiano la tua personalità.

*\* É a capacidade da luz linear de criar uma disposição pragmática e simplificada. Expressar a sua personalidade. Sem falsas imposições. Sem uma linguagem conceptual supérflua. Com FLUVIA projete espaços com a sua própria personalidade.*

#4

Recti *light* near\*

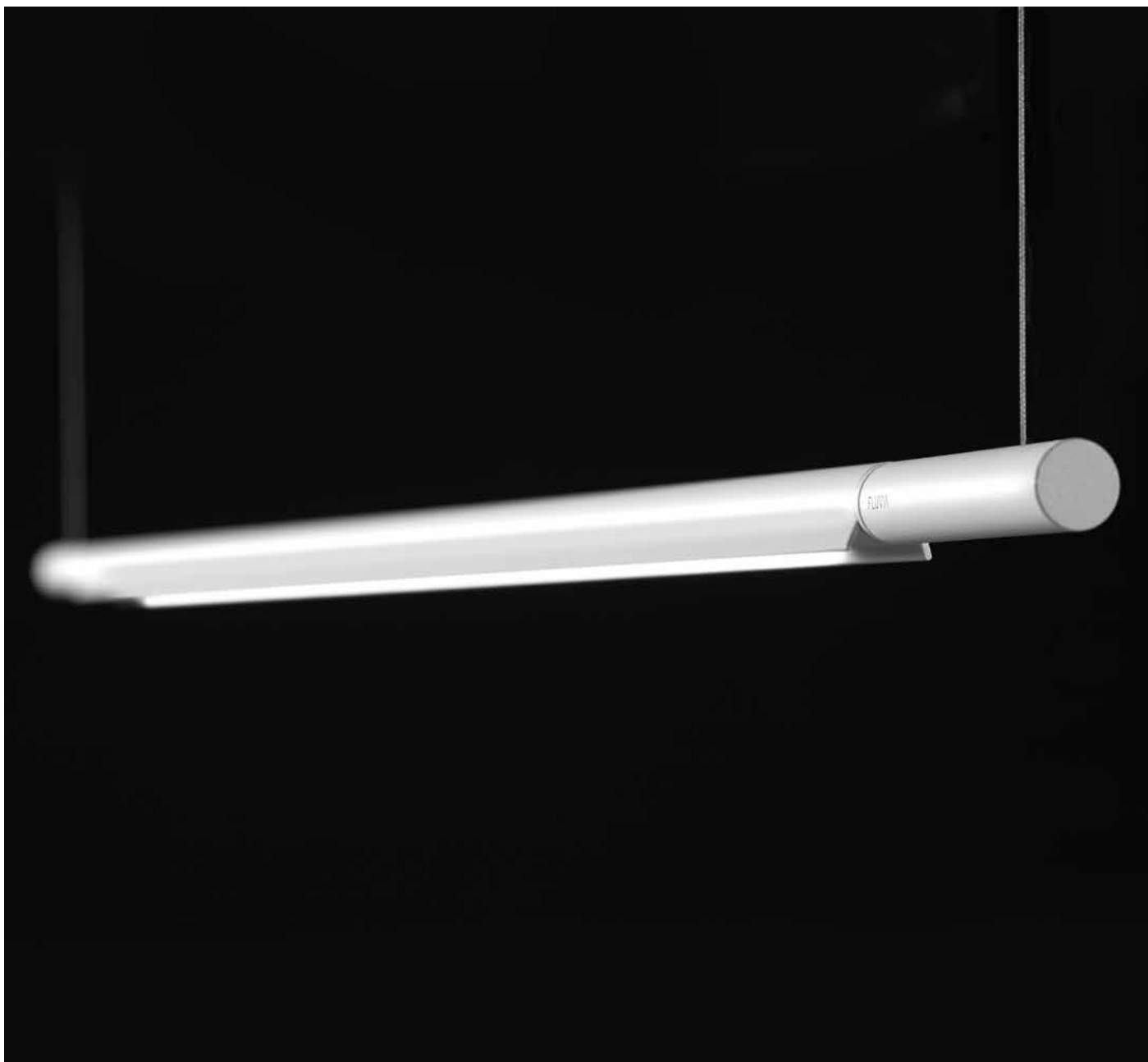




# Slim







# Slim

Geometria atemporale. Eleganza e semplicità. Essenza luminosa che diventa funzionale. SLIM conduce la luce per dare una nuova dimensione all'ambiente e creare, con un design discreto, atmosfere che stimolano la creatività.

*Atemporalidade geométrica. Elegância e simplicidade. Essência luminosa tornada função. SLIM é o fio pelo qual corre a luz para dar uma nova dimensão ao ambiente e criar, a partir da discrição do design, ambientes que potenciam a criatividade.*




Josep Llusca design for **FLUVIA**

# Slim





<b>APPLICAZIONE</b> <i>APLICAÇÃO</i>	Sospesa, da tavolo, duplo, a parete e a pavimento <i>Suspensa, Sobre Mesa, Duplo, Parede e Pé</i>	<b>VITA</b> <i>VIDA</i>	Da L90 >40000 h a 25 °C / L70 > 100000 h a 25 °C <i>L90 &gt;40000 h a 25 °C / L70 &gt; 100000 h a 25 °C</i>
<b>POTENZA</b> <i>POTÊNCIA</i>	Da 9 W a 30 W <i>9 W a 30 W</i>	<b>ORIENTAMENTO</b> <i>ORIENTAÇÃO</i>	Orientamento 310° <i>Orientação 310°</i>
<b>OTTICHE</b> <i>ÓTICAS</i>	Simmetriche e asimmetriche <i>Simétricas e Assimétricas</i>	<b>CONTROLLO</b> <i>CONTROLO</i>	Touch, On/Off, 1-10V
<b>FLUSSO LUMINOSO</b> <i>FLUXO LUMINOSO</i>	650 lm a 2600 lm <i>650 lm a 2600 lm</i>	<b>IP</b> <i>IP</i>	20
<b>EFFICIENZA</b> <i>EFICIÊNCIA</i>	fino a 78 lm/W <i>até 78 lm/W</i>	<b>GARANZIA</b> <i>GARANTIA</i>	5 anni <i>5 anos</i>
<b>TEMP. COLORE</b> <i>T.º COR</i>	2700K, 3000K, 4000K	<b>FINITURA</b> <i>COR LUMINÁRIA</i>	 bianco <i>branco</i>  nero <i>preto</i>
<b>CRI</b> <i>CRI</i>	> 80		



## VOLUME MINIMO, LUCE PERFETTA

SLIM è una collezione completa di luci che si integrano totalmente con l'ambiente offrendo un'estetica di livello elevato, ma neutra, grazie alle forme pulite e alle geometrie pure, che si adattano visualmente a qualsiasi ambiente. Le dimensioni ridotte non rappresentano un ostacolo per una resa eccellente e un'emissione di luce ottima.

## MÍNIMO VOLUME, ÓTIMA LUZ

*SLIM é uma solução completa de luminárias, caracterizada por uma integração total no ambiente, oferecendo um nível estético elevado mas neutro através de formas limpas e de geometrias puras, capazes de se adaptarem visualmente a qualquer ambiente. O seu tamanho mínimo não é um obstáculo para um alto rendimento e ótima emissão de luz.*





## LUCE PROFESSIONALE PER AREE DI LAVORO

### **Distribuzione simmetrica e asimmetrica della luce**

Un design innovativo con proiezione di luce e formato perfetti per illuminare spazi di lavoro o spazi in cui si desidera ottenere un ambiente estremamente confortevole.

### **Emissione di calore minima**

I materiali, la tecnologia LED e l'ottica sono stati disegnati per evitare il riscaldamento di qualsiasi parte della luce, permettendo la manipolazione diretta ed evitando il calore localizzato e favorendo un ambiente confortevole.

### **Controllo dell'abbagliamento**

Tenda di luce che illumina in modo delicato e uniforme tutta la superficie di proiezione, evitando contrasti e abbagliamenti grazie al design formale delle alette e del diffusore. Il blocco luce può ruotare di 310°.

### **Regolazione Touch**

Un sistema di regolazione innovativo e pratico basato sulla tecnologia Touch che, oltre a garantire un uso comodo e semplice della luce, fa in modo che l'intensità possa essere regolata in base all'attività che si sta svolgendo, in modo indipendente per ogni singolo utente.





## LUZ PROFISSIONAL PARA ÁREAS DE TRABALHO

### *Distribuição da luz simétrica e assimétrica*

*Design inovador com projeção de luz e formato ideal, para iluminar espaços de trabalho e onde se deseja conseguir um ambiente adequado de máximo bem-estar.*

### *Emissão mínima de calor*

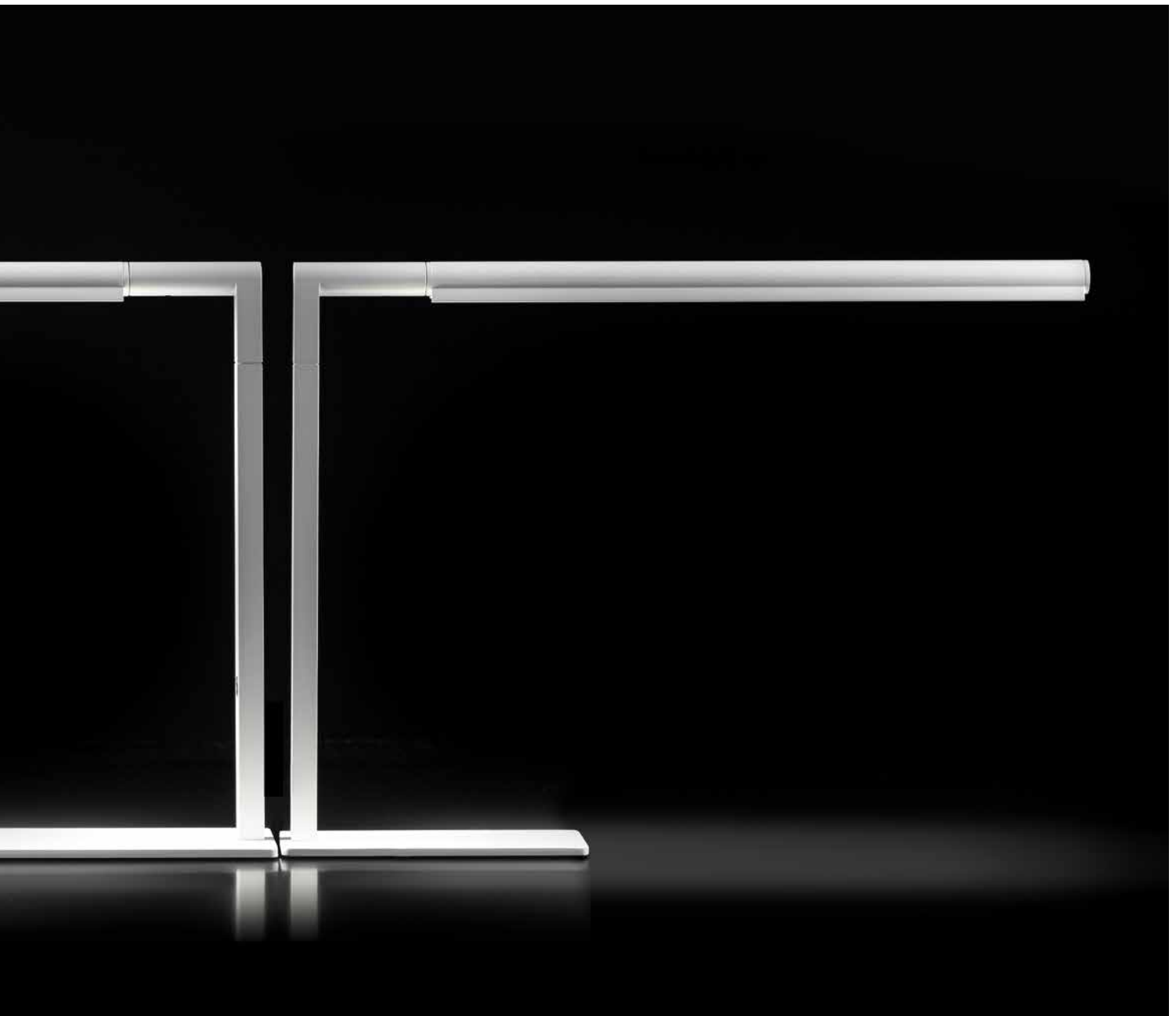
*Os materiais, a tecnologia LED e a ótica foram projetados especificamente para evitar o aquecimento em qualquer parte da luminária, permitindo a manipulação direta e evitando ser um foco de calor, favorecendo o conforto ambiental.*

### *Controlo do encandeamento*

*Cortina de luz que consegue cobrir suave e uniformemente toda a superfície de projeção, evitando contrastes e encandeamentos graças ao design formal das suas aletas e difusor. O bloco luminoso pode rodar até 310°.*

### *Regulação Touch*

*Novo sistema de regulação prático através da tecnologia Touch, que além de proporcionar comodidade e simplicidade no emprego da luminária, permite que a intensidade da luz se adapte à tarefa que está a ser realizada, de modo independente para cada utilizador.*

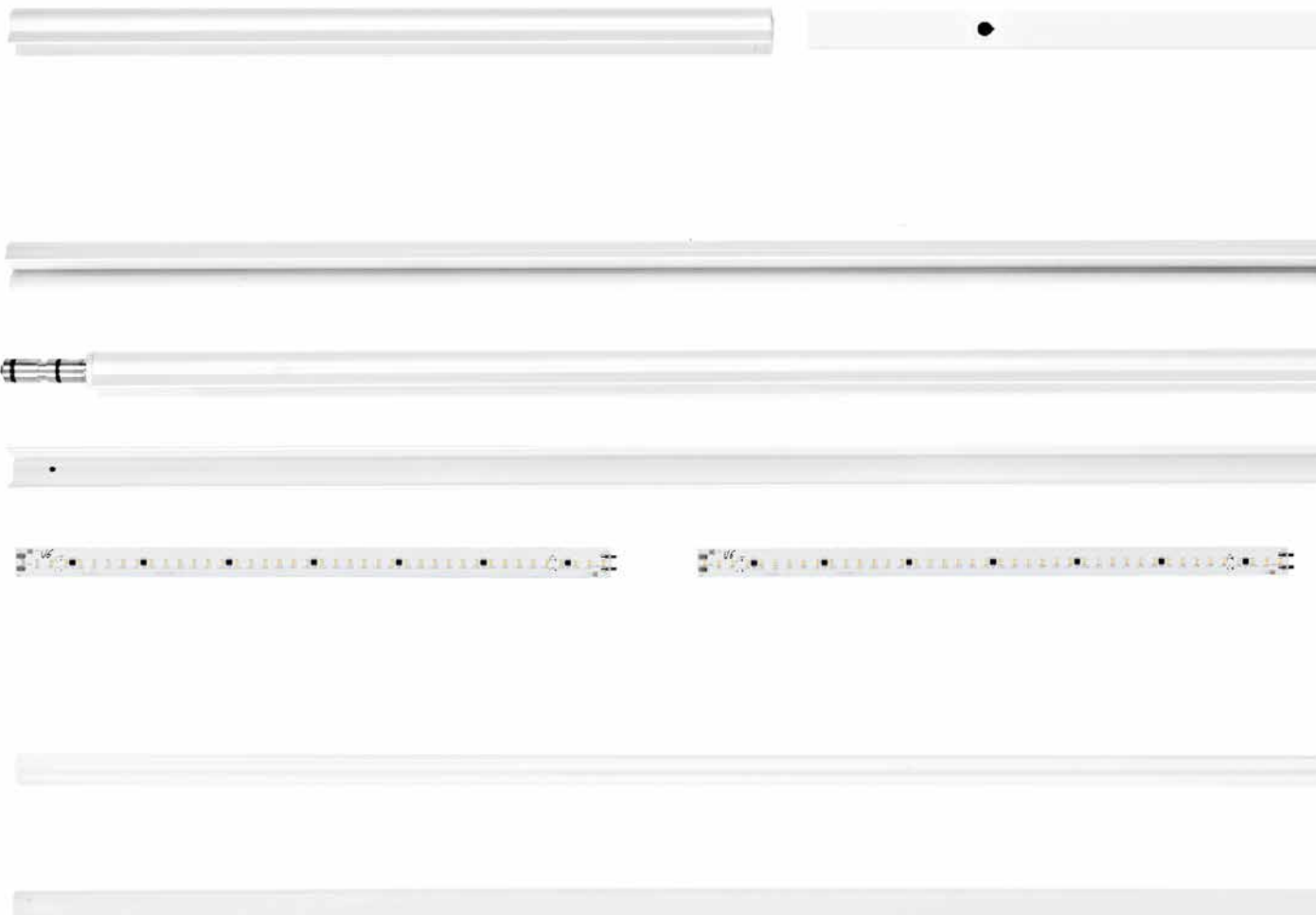


## TECNOLOGIA

Innovazione tecnologica e resa luminosa di alta qualità, applicate a una vasta gamma di luci, che offrono la più ampia varietà di soluzioni efficaci e innovative, ideali per illuminare spazi e aree di lavoro in modo adeguato e professionale.

## TECNOLOGIA

Inovação tecnológica e alto rendimento luminoso, aplicados a uma extensa gama de luminárias, que proporcionam a mais ampla variedade de soluções eficazes e inovadoras para iluminar espaços e áreas de trabalho de forma adequada e profissional.



### **Corpo faretto**

Corpo in alluminio verniciato in bianco o nero, con un diametro di volume minimo di 20 mm.

Alette antiabbagliamenti.

Disegnato per garantire un'emissione di calore minima, e permettere la manipolazione diretta.

Installazione sospesa, da tavolo, duplo, a parete e a pavimento.

### **Corpo Luminária**

Corpo de alumínio pintado a branco ou preto, de volume mínimo com diâmetro de 20 mm.

Aletas anti-encandeamento.

Projetado para emissão mínima de calor, permitindo a sua manipulação direta.

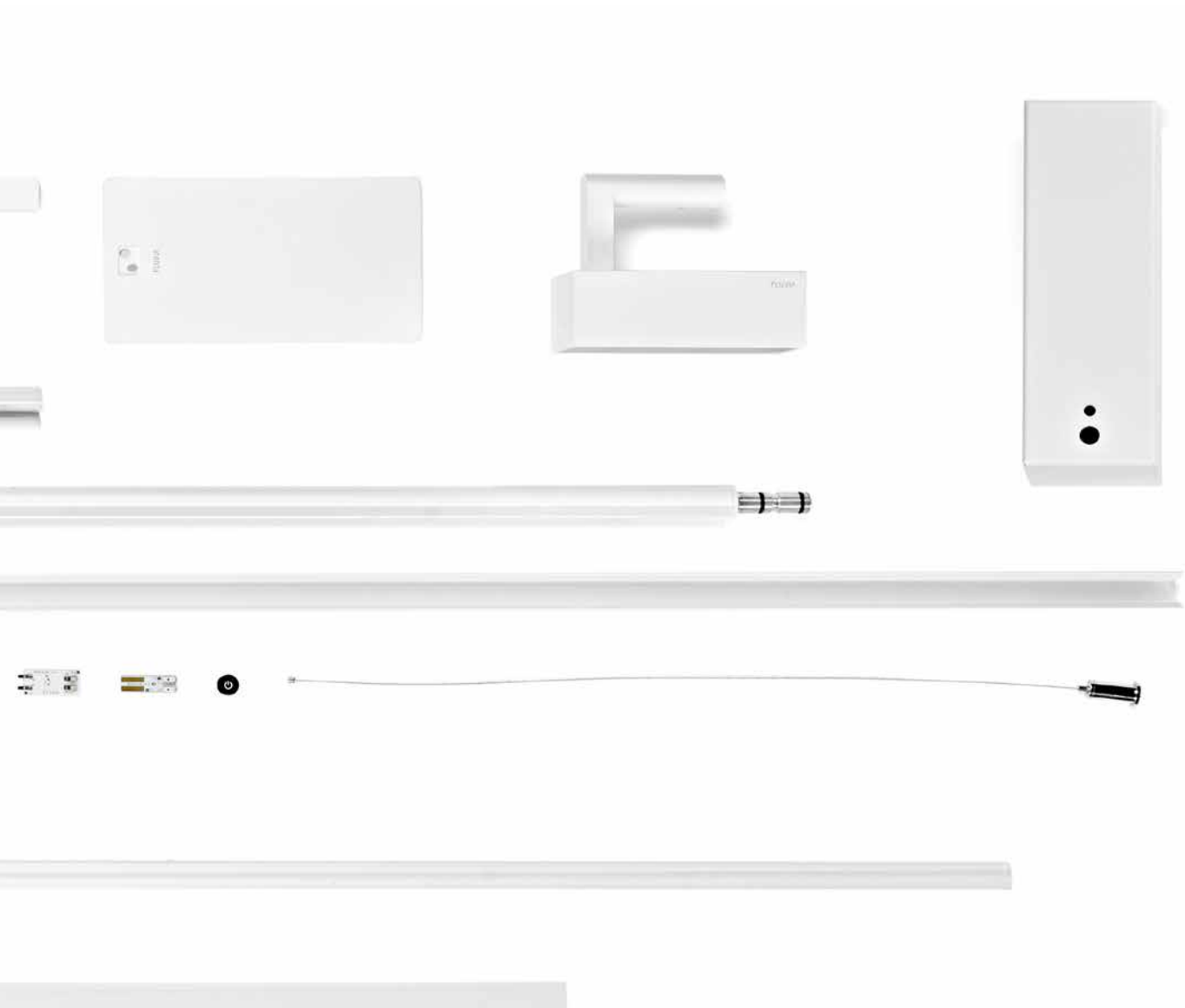
Instalação Suspensa, Sobre Mesa, Dupla, Parede e Pé.

### **Orientabile 310°**

Orientamento della luce mediante rotazione del gruppo ottico fino a 310°, per ottenere luce diretta o indiretta.

### **Orientável 310°**

Orientação da luz, através da rotação do grupo óptico até 310°, para a luz direta e indireta.

**LED**

Moduli luce fino a 78 lm/w. Temperatura di colore di 2700 K, 3000 K, 4000 K – CRI 80. Alcune versioni presentano il sistema Touch per la regolazione dell'intensità della luce, 1-10 V o On/Off a seconda della versione.

**LED**

Módulos luminosos de até 78 lm/w. Temperatura de cor de 2700 K, 3000 K, 4000 K – CRI 80. Algumas versões incluem o sistema Touch dimmer para a regulação da intensidade da luz, 1-10 V ou On/Off de acordo com a versão.

**Diffusore**

Controllo ottico con un diffusore opalino o semi trasparente che si illumina completamente, esteticamente elegante, tecnicamente comodo.

**Difusor**

Controlo ótico com um difusor opal ou semitransparente que se ilumina completamente, conseguindo uma estética elegante, tecnicamente confortável.





## AMPIA COLLEZIONE PER MOLTEPLICI USI

La collezione SLIM è la soluzione perfetta per diverse aree: Con installazione sospesa, da tavolo, duplo, a parete e a pavimento, una distribuzione della luce simmetrica e asimmetrica, controllo della luce, estetica neutra, volume di ingombro minimo ed emissione minima di calore. Alcune versioni sono dotate di sistema Touch per regolare l'intensità della luce.

## AMPLA COLEÇÃO PARA MÚTIPLAS UTILIZAÇÕES

*SLIM é uma solução para múltiplas áreas: Suspensa, Sobre Mesa, Dupla, Parede e Pé, com uma distribuição luminosa simétrica e assimétrica, controlo da luz, estética neutra, volume mínimo e emissão mínima de calor. Algumas versões incorporam o sistema Touch para regular e ajustar a intensidade da luz.*

## SLIM DA TAVOLO

Una luce che permette di illuminare in modo efficiente lo spazio utile di lavoro. È dotata di sistema Touch per l'adattamento del livello di luce all'attività visiva. Ideale per tavoli da lavoro.

## SLIM SOBRE MESA

Luminária que permite iluminar de forma eficiente o espaço útil de trabalho. Incorpora o sistema Touch para a adequação do nível luminoso à tarefa visual. Ideal para mesas de trabalho.







## SLIM duplo

Composizione di luci per postazione di lavoro e lettura a isola. L'ottica asimmetrica rende questa soluzione ideale per una corretta illuminazione, orientando la luce sull'area di lavoro. Il sistema Touch permette di regolare la luminosità.

## *SLIM Duplo*

*Composição de luminárias para posto de trabalho e leitura em ilha. A ótica assimétrica torna-a ideal para uma iluminação correta, deslocando a luz para a área útil. O sistema Touch permite o ajuste da luminosidade.*





essie





### **SLIM sospesa**

Luce sospesa e regolabile che offre il livello di luce adeguato all'attività visiva. Ideale per ambienti in cui il design di interni è parte importante del progetto.

### ***SLIM Suspensa***

*Luminária suspensa e regulável que proporciona o nível luminoso adequado à tarefa visual. Ideal para ambientes nos quais o design de interiores é uma parte importante do projeto.*



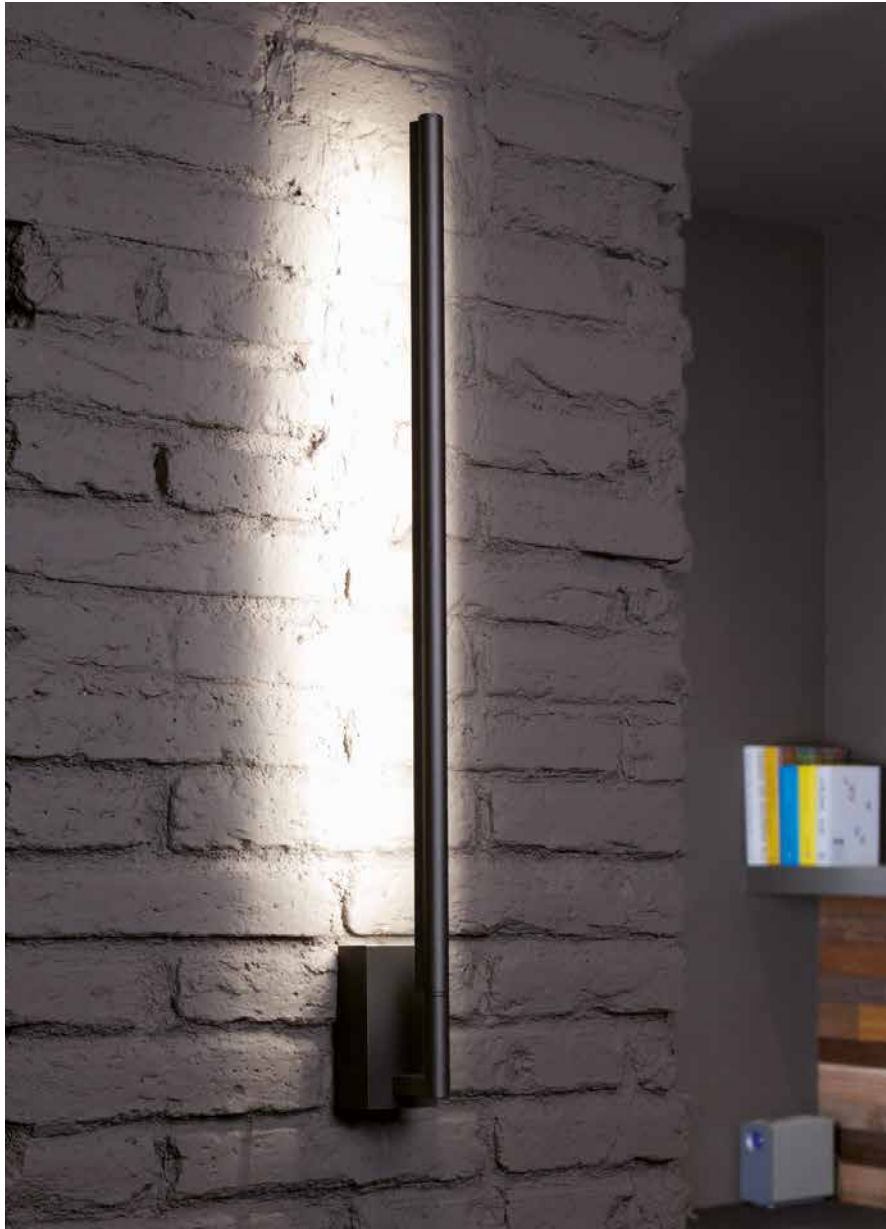
### **SLIM a parete**

Luce a parete per installazione verticale e orizzontale che permette di creare effetti, illuminare corridoi, quadri, e così via.

### ***SLIM Parede***

*Luminária de parede para instalação vertical e horizontal que permite criar efeitos, iluminar acessos, quadros...*





## **SLIM a parete**

Versione a parete con ottica asimmetrica per dirigere efficacemente la luce verso la zona da illuminare.

## ***SLIM Parede***

*Versão de parede com ótica assimétrica para dirigir eficazmente a luz para a zona a iluminar.*





## **SLIM a pavimento**

Luce a pavimento pensata per creare una zona con un punto luce.

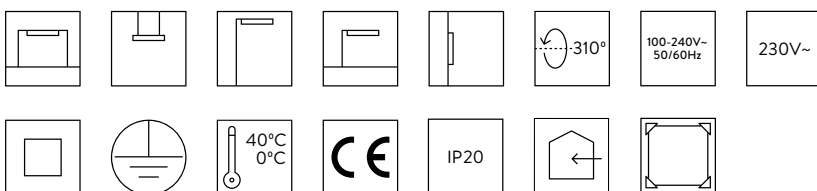
## **SLIM Pé**

Luminária de pé pensada para criar um ambiente de luz pontual.





# Slim



**APPARECCHIATURA DI CONTROLLO**  
EQUIPAMENTO

Compreso  
*Incluido*

**VITA**  
VIDA

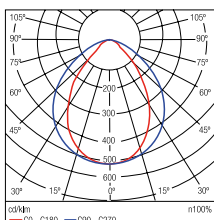
Da L90 > 30000 h a 25° / L70 > 100000 h a 25°  
*L90 > 30000 h a 25° / L70 > 100000 h a 25°*

**CONSISTENZA COLORE**  
CONSISTÈNCIA DE COR

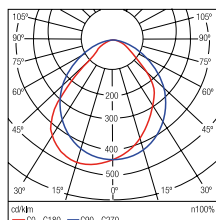
< 3 Step MacAdam

**GARANZIA**  
GARANTIA

5 anni  
*5 anos*



Simmetrica / Simétrica



Asimmetrica / Assimétrica


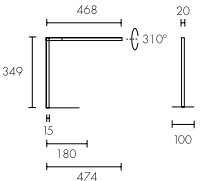
### Slim Suspensa

#### Slim Suspensa

	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
	22 W	1900 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90013010-2**	sospesa suspensa
	22 W	1900 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90013010-3**	sospesa suspensa
	22 W	1900 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90013010-4**	sospesa suspensa
1200 tra tenditori. / 1200 entre tensores.							
	30 W	2600 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90013110-2**	sospesa suspensa
	30 W	2600 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90013110-3**	sospesa suspensa
	30 W	2600 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90013110-4**	sospesa suspensa
	1500 tra tenditori / 1500 entre tensores.						
<b>FIT</b>							
	22 W	1900 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90013210-2**	sospesa suspensa
	22 W	1900 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90013210-3**	sospesa suspensa
	22 W	1900 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90013210-4**	sospesa suspensa
	1200 tra tenditori / 1200 entre tensores.						
	30 W	2600 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90013310-3**	sospesa suspensa
	30 W	2600 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90013310-2**	sospesa suspensa
	30 W	2600 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90013310-4**	sospesa suspensa
1500 tra tenditori / 1500 entre tensores.							

### Slim Mini da tavolo

#### Slim Mini Sobre Mesa

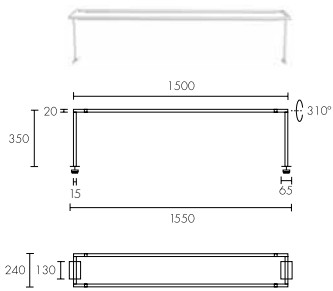
	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	Touch	90010010-2**	a tavolo sobre mesa
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	Touch	90010010-3**	a tavolo sobre mesa
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	Touch	90010010-4**	a tavolo sobre mesa
<b>H55</b>							
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	Touch	90010310-2**	a tavolo sobre mesa
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	Touch	90010310-3**	a tavolo sobre mesa
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	Touch	90010310-4**	a tavolo sobre mesa

### Slim da tavolo

#### Slim Sobre Mesa

	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
	16 W	1300 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	Touch	90010110-2**	a tavolo sobre mesa
	16 W	1300 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	Touch	90010110-3**	a tavolo sobre mesa
	16 W	1300 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	Touch	90010110-4**	a tavolo sobre mesa

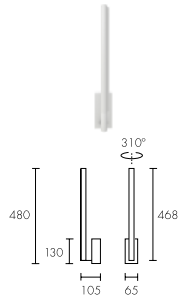
## Slim Duplo



Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
30 W	2700 lm	asimmetrica assimétrica	LED 2700 CRI>80	Touch	90001220-2**	a tavolo sobre mesa
30 W	2700 lm	asimmetrica assimétrica	LED 3000 CRI>80	Touch	90001220-3**	a tavolo sobre mesa
30 W	2700 lm	asimmetrica assimétrica	LED 4000 CRI>80	Touch	90001220-4**	a tavolo sobre mesa

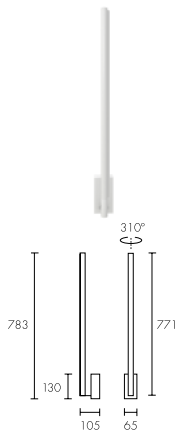
Faretto composto da 2 moduli luce. Potenza flusso luminoso per modulo luce.  
 Morsetto di fissaggio a tavola. Accensione per modulo luce individuale.  
 Luminária composta por 2 módulos luminosos. Potência de fluxo luminoso para módulo luminoso.  
 Fixação à mesa por garra. Ligação individual de módulo luminoso.

## Slim Mini a parete Slim Micro parete



Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	On/Off	90012010-2**	a parete parede
9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	On/Off	90012010-3**	a parete parede
9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	On/Off	90012010-4**	a parete parede

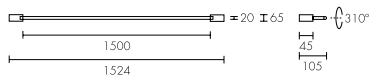
## Slim Micro a parete Slim Mini parete



Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
16 W	1300 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	1-10V	90012110-2**	a parete parede
16 W	1300 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	1-10V	90012110-3**	a parete parede
16 W	1300 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	1-10V	90012110-4**	a parete parede


**Slim a parete**  
**Slim Parede**

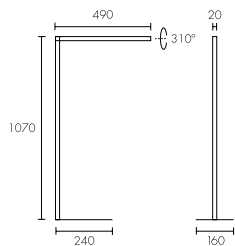
	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
	30 W	2100 lm	asimmetrica assimétrica	LED 2700 CRI>80	On/Off	90001020-2**	a parete parede
	30 W	2100 lm	asimmetrica assimétrica	LED 3000 CRI>80	On/Off	90001020-3**	a parete parede
	30 W	2100 lm	asimmetrica assimétrica	LED 4000 CRI>80	On/Off	90001020-4**	a parete parede



Accensione mediante interruttore.  
 Ligação por interruptor.

**Slim a pavimento**  
**Slim Pé**

	Potenza Potência	Lm reale Lm real	Ottica Ótica	Fonte di luce Fonte de luz	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 2700 CRI>80	Touch	90010210-2**	piède pé
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 3000 CRI>80	Touch	90010210-3**	piède pé
	9 W	650 lm	simmetrica simétrica	LED 4000 CRI>80	Touch	90010210-4**	piède pé



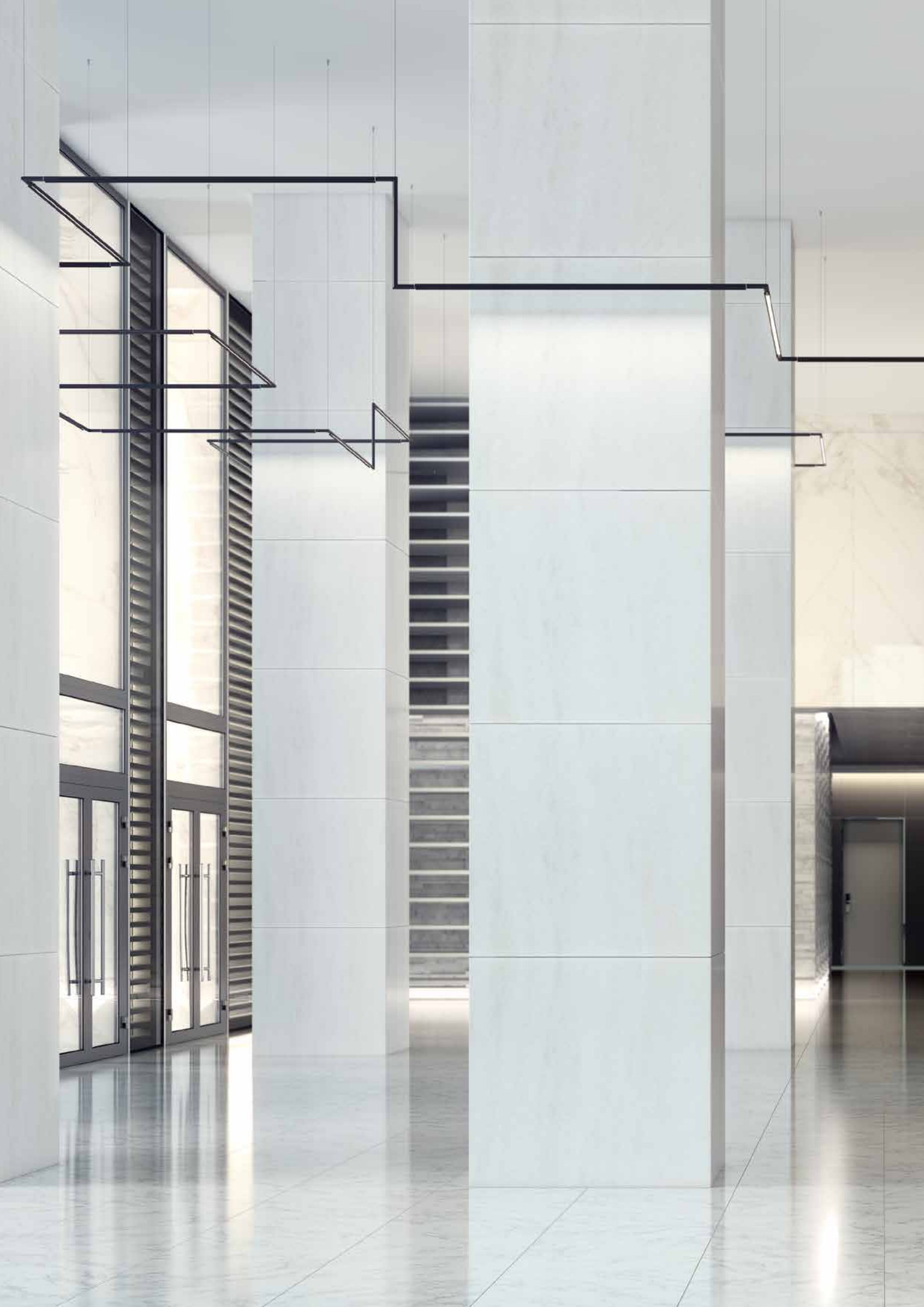
\* ilightination è l'arte di applicare il potere dell'immaginazione per creare spazi di luce nuovi, sorprendenti e atemporali. Lasciati trasportare dall'immaginazione e sborza, disegna e dipingi le idee con tratti di luce. Lasciati ispirare da FLUVIA.

\* "iluginação" é a arte de aplicar o poder da imaginação para criar novos, surpreendentes e atemporais espaços de luz. Deixe que a sua imaginação desenhe, pinte e esboce as ideias com feixes de luz. Deixe que FLUVIA o inspire.

#5

Unleash your

ilightination\*

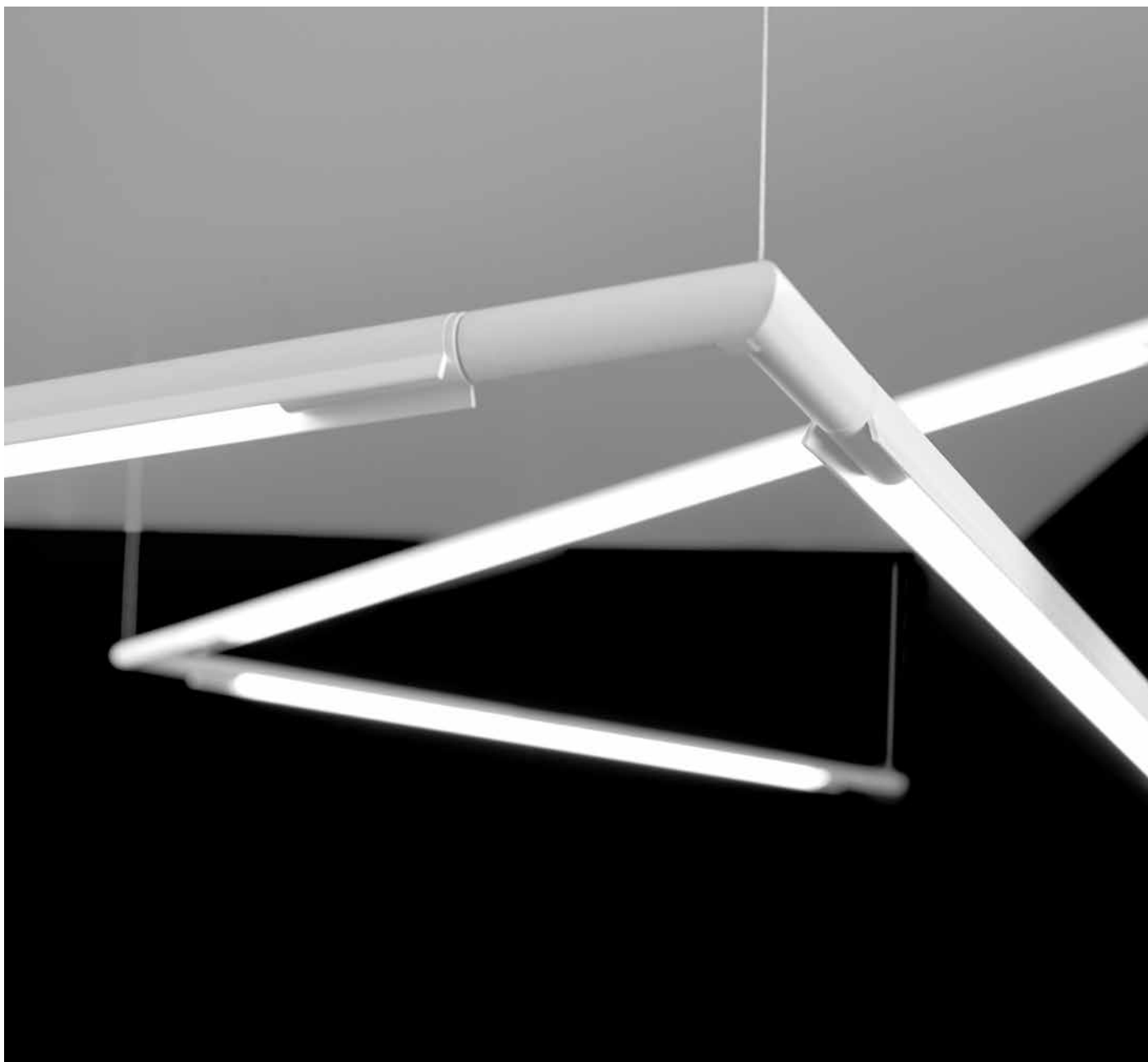




# Slim System







# Slim System

Lines of light. Free compositions. SLIM SYSTEM is a professional, flexible, versatile lighting system that blends into the design of a space and helps create, draw and plan infinite architectural settings. SLIM SYSTEM is architectural character with maximum creativity.

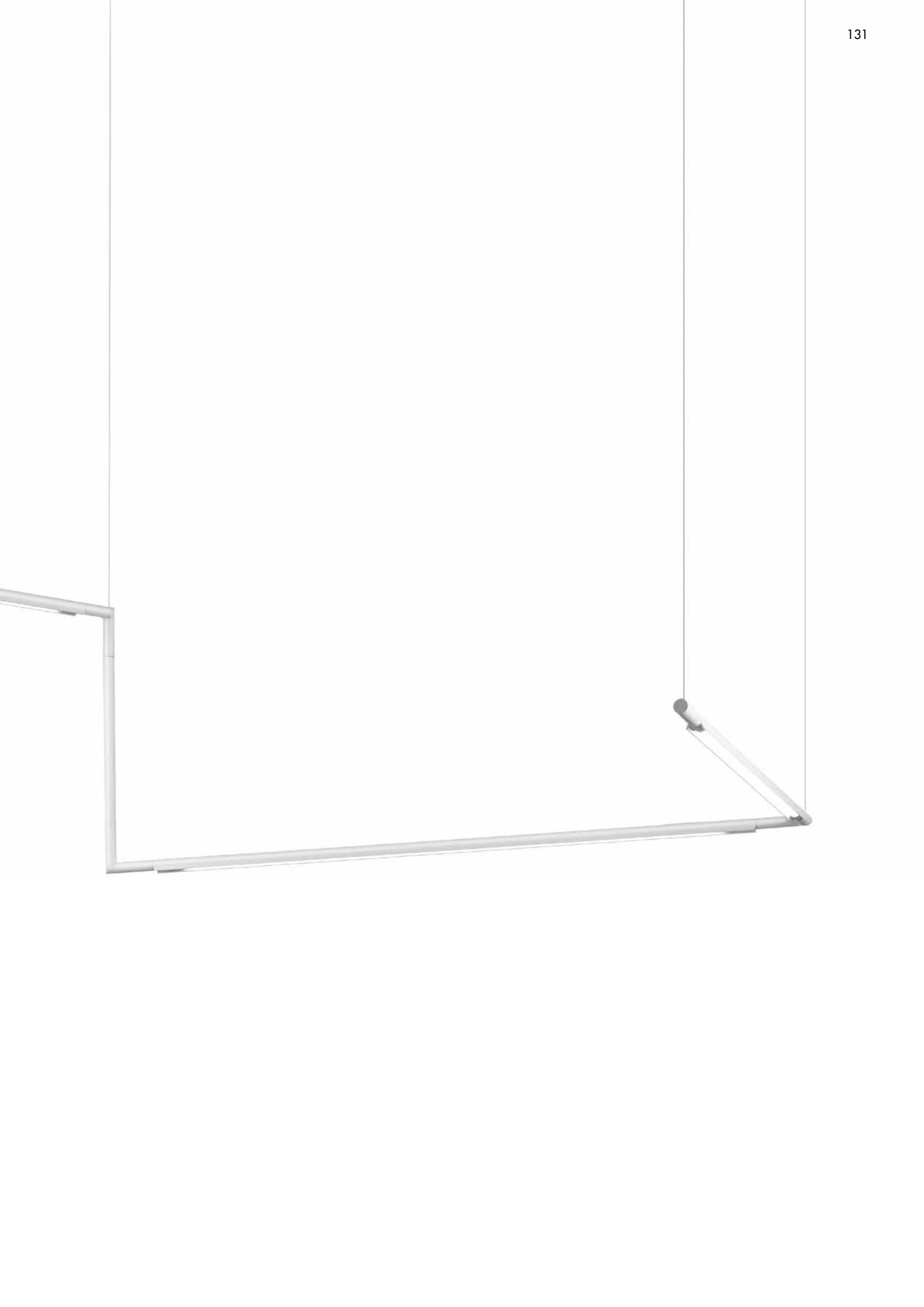
*Linhas de luz. Composições livres. SLIM SYSTEM é um sistema de iluminação profissional, flexível e versátil que desenha e planeia ambientes arquitetónicos infinitos. SLIM SYSTEM é um carácter arquitetural com criatividade máxima.*



# Slim System



<b>APPLICAZIONE</b> APLICAÇÃO	Sistema con installazione sospesa <i>Sistema suspenso</i>	<b>VITA</b> VIDA	Da L90 >40000 h a 25 °C / L70 > 100000 h a 25 °C <i>L90 &gt;40000 h a 25 °C / L70 &gt; 100000 h a 25 °C</i>
<b>POTENZA</b> POTÊNCIA	Da 25 W a 50 W <i>25 W a 50 W</i>	<b>ORIENTAMENTO</b> ORIENTAÇÃO	Orizzontale 310° <i>Horizontal 310°</i>
<b>OTTICHE</b> ÓTICAS	Simmetriche <i>Simétricas</i>	<b>CONTROLLO</b> CONTROLO	1-10V, DALI
<b>FLUSSO LUMINOSO</b> FLUXO LUMINOSO	2000 lm a 4700 lm <i>2000 lm a 4700 lm</i>	<b>IP</b> IP	20
<b>EFFICIENZA</b> EFICIÊNCIA	fino a 94 lm/W <i>até 94 lm/W</i>	<b>GARANZIA</b> GARANTIA	5 anni <i>5 anos</i>
<b>TEMP. COLORE</b> T.º COR	2700K, 3000K, 4000K	<b>FINITURA</b> COR LUMINÁRIA	 bianco <i>branco</i>  nero <i>preto</i>
<b>CRI</b> CRI	> 80		





*“Con la nuova opera di Oriol Vilanova, Domingo, le pareti della Fondazione Antoni Tàpies avevano bisogno di una luce che bagnasse ogni angolo dello spazio. Volevamo fare in modo che i visitatori del museo si sentisse come all’aperto. Lo Slim System offre una soluzione a queste necessità attraverso un sistema tecnico che si mimetizza con la struttura architettonica. Il risultato è un’atmosfera che attiva una eterogeneità dei toni senza precedenti e risveglia l’entusiasmo in coloro che vengono a visitarci”.*

Carles Guerra, direttore della Fondazione Antoni Tàpies di Barcellona.



*"Com a nova obra de Oriol Vilanova, "Domingo", as paredes da Fundació Antoni Tàpies requeriam uma luz que cobrisse cada espaço. Queríamos que o visitante se sentisse dentro do museu como se estivesse ao ar livre, em plena rua. Slim System forneceu a solução a estas exigências com um sistema técnico que se confunde com a arquitetura. O resultado é uma atmosfera que ativa uma heterogeneidade de tons sem precedentes e desperta o entusiasmo daqueles que entram para nos visitar"*

Carles Guerra, Diretor da Fundação Antoni Tàpies, Barcelona.



## LIBERI DI CREARE

SLIM SYSTEM si adatta perfettamente a ogni ambiente, grazie a moduli e accessori versatili che si adattano all'installazione, permettendo di integrarla all'interno dell'architettura più esigente e facilitando il design. Permette di creare diversi effetti luce all'interno degli spazi, come effetti di luce discontinua o altre sensazioni visive.

SLIM SYSTEM si adatta alle necessità architettoniche più esigenti. È il sistema perfetto per qualsiasi applicazione: facile da montare e con un numero estremamente ridotto di pezzi per la realizzazione delle composizioni.

## LIBERDADE PARA CRIAR

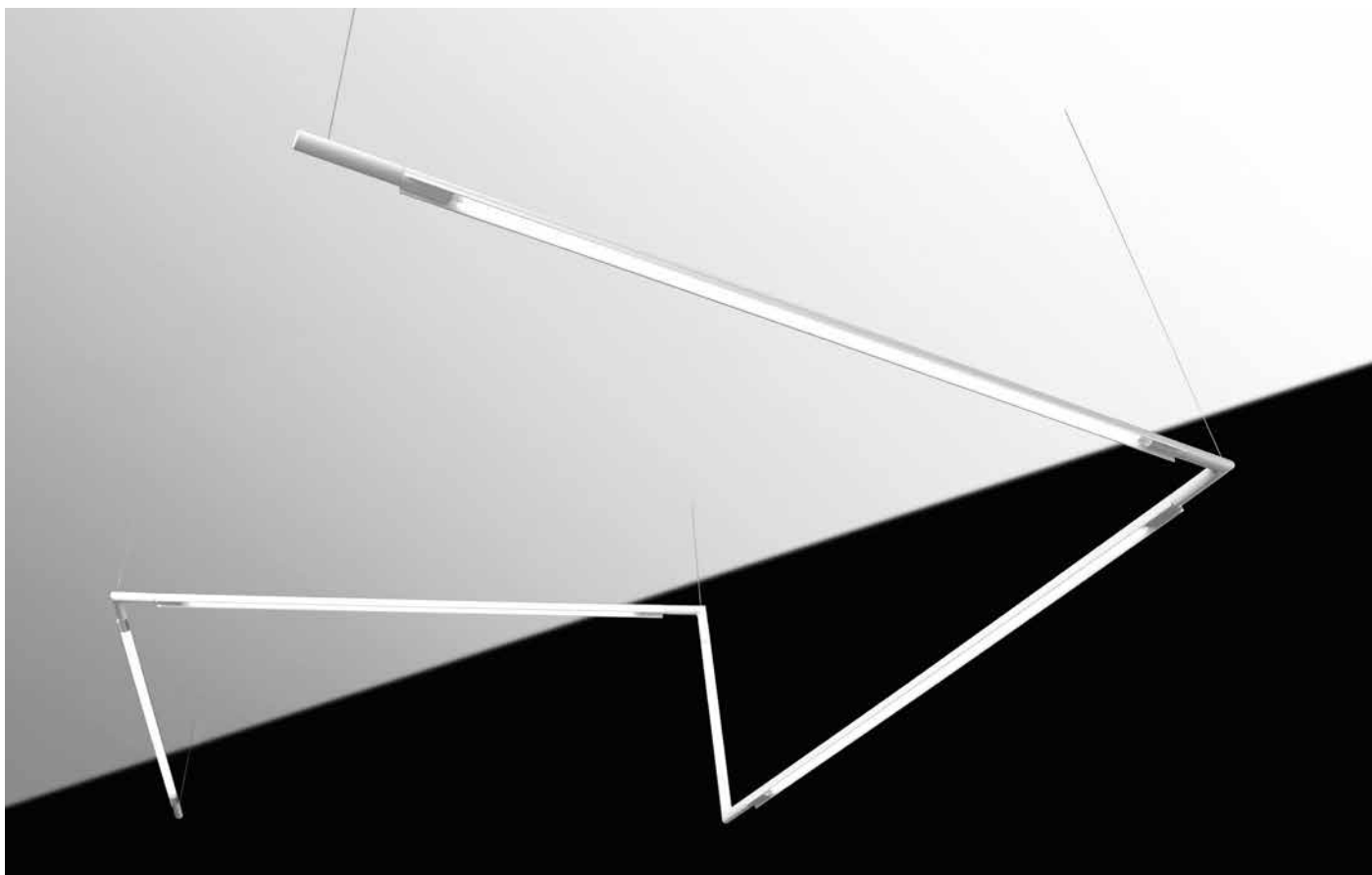
*SLIM SYSTEM oferece uma grande capacidade de adaptação ao ambiente, graças aos módulos e acessórios versáteis que se ajustam ao ambiente de instalação, ajudando assim a integrar-se nas arquiteturas mais exigentes e facilitando o design do seu interior. É possível produzir variados efeitos luminosos em espaços, como efeitos de luz descontínuos e outras sensações visuais.*

*SLIM SYSTEM adapta-se aos requisitos arquitetónicos mais exigentes. A facilidade de montagem e o número mínimo de peças para realizar as composições tornam-na ideal para qualquer aplicação.*









## CRESCITA VERTICALE

*SLIM SYSTEM* permette la crescita verticale. L'innovativo sistema modulare permette di andare oltre la semplice disposizione lineare e che il design possa avanzare in altre direzioni, facilitando in questo modo le composizioni tridimensionali. In questo modo aumentano le possibilità di installazione e la creatività nei progetti di illuminazione.

## CRESCIMENTO VERTICAL

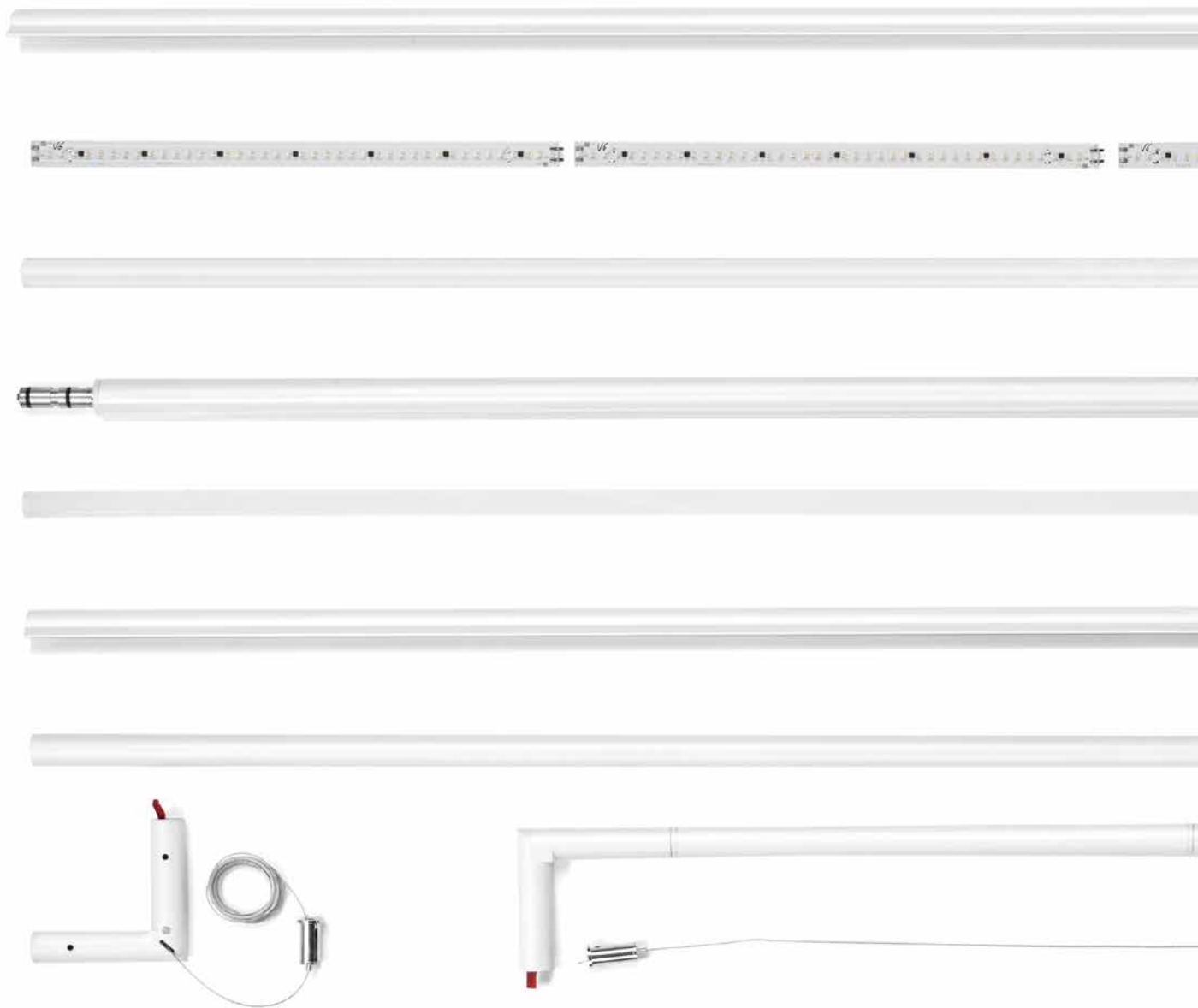
*SLIM SYSTEM* permite o crescimento vertical. O seu sistema modular inovador permite superar a simples disposição linear e permite que o design avance noutras direções, facilitando assim as composições em três dimensões. Desta forma, aumentam ainda mais as possibilidades de instalação e criatividade nos projetos de iluminação.

## TECHNOLOGY

A professional, flexible, versatile lighting system, composed of adjustable suspended luminaires that provide the appropriate light level. Ideal for environments where interior design is an important part of the project.

## TECNOLOGIA

Sistema de iluminação flexível, composto por luminárias suspensas e reguláveis que proporcionam o nível luminoso adequado. Ideal para ambientes nos quais o design de interiores é uma parte importante do projeto.



### Corpo fareto

Corpo in alluminio verniciato in bianco e nero con un diametro di volume minimo di 20 mm. Alette antiabbagliamenti. Presenta anche sezioni cieche e altri accessori per far crescere il sistema liberamente in base al design dello spazio. Disegnato per garantire un'emissione di calore minima, e permettere la manipolazione diretta. Installazione sospesa.

### Corpo Luminária

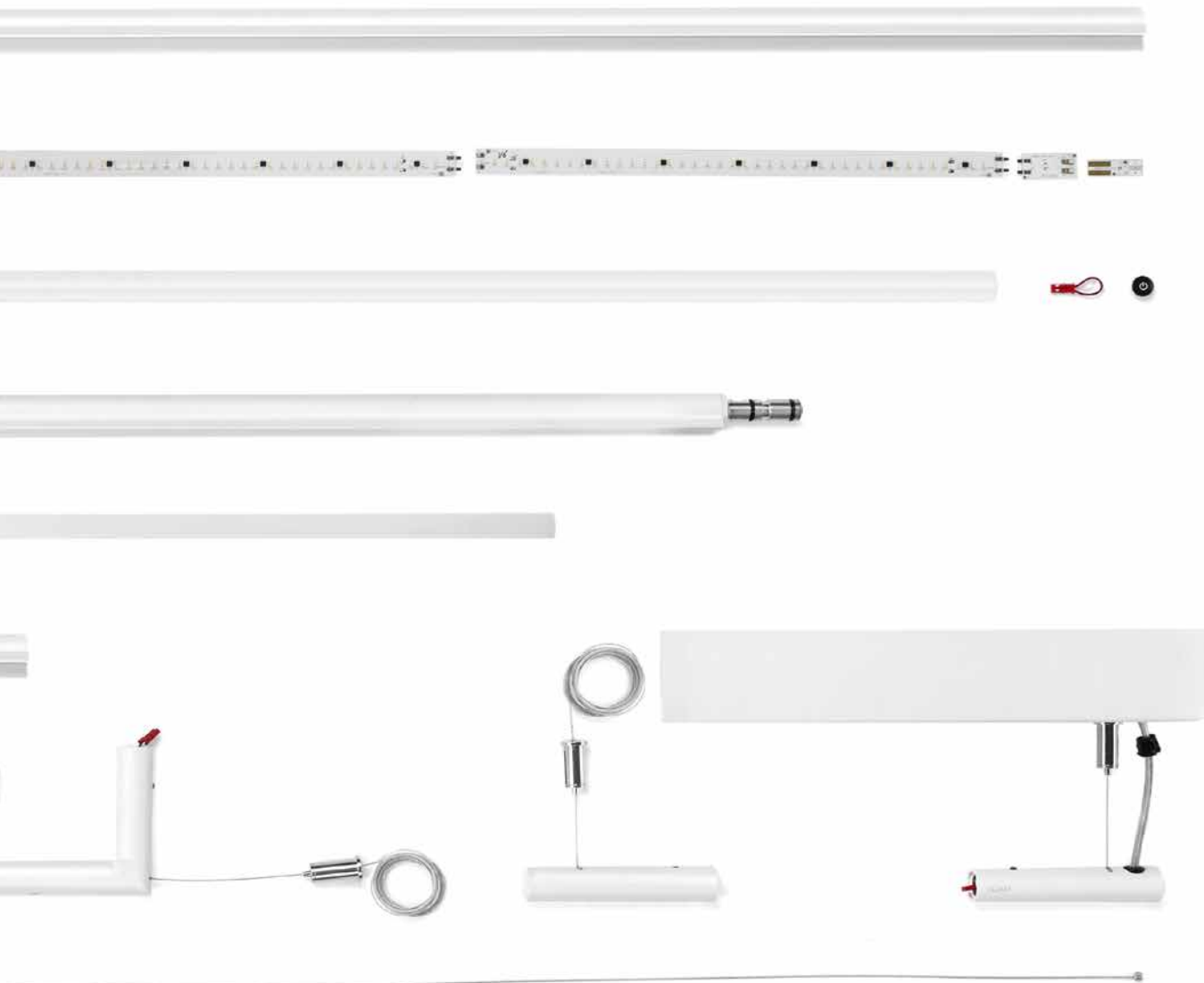
Corpo de alumínio pintado a branco e preto, de volume mínimo com diâmetro de 20 mm. Aletas anti-encandeamento. Também dispõe de seções cegas e outros acessórios para dar crescimento livre ao sistema, de acordo com o design do espaço. Projetado para emissão mínima de calor, permitindo a sua manipulação direta. Instalação Suspensa.

### Orientabile 310°

Orientamento della luce mediante rotazione del gruppo ottico fino a 310°, per ottenere luce diretta o indiretta.

### Orientável 310°

Orientação da luz, através da rotação do grupo óptico até 310°, quer para a luz direta quer para a indireta.

**Diffusore**

Controllo ottico con un diffusore opalino che si illumina completamente, esteticamente elegante, tecnicamente comodo. Ottiche simmetriche.

**Difusor**

Controlo ótico com um difusor opal que se ilumina completamente, conseguindo uma estética elegante, tecnicamente muito confortável. Óticas simétricas.

**LED**

Moduli luce fino a 94 lm/w. Temperatura di colore di 2700 K, 3000 K, 4000 K – CRI 80. Il sistema comprende regolazione DALI da 1-10 V.

**LED**

Módulos luminosos de até 94 lm/w. Temperatura de cor de 2700 K, 3000 K, 4000 K – CRI 80. O sistema inclui regulação 1-10 V, DALI.

**Accessori**

Accessori versatili e facili da installare con un numero di pezzi minimo per creare la composizione che si adatta all'ambiente.

**Acessórios**

Acessórios versáteis e grande facilidade de instalação, com o número mínimo de peças para criar uma composição que se ajusta ao ambiente.

## LUCE EFFICIENTE, VOLUME MINIMO

Luci che si integrano totalmente con l'ambiente grazie alle forme pulite e alle geometrie pure, che si adattano visivamente a qualsiasi ambiente.

Il design e la tecnologia implementata lavorano insieme per ottenere un'elevata efficienza luminosa. L'elevata resa luminosa permette di collocare queste luci su soffitti molto alti, in installazioni sospese a un'altezza fino a 3,5 - 4 metri.

## LUZ EFICIENTE, MÍNIMO VOLUME

*Integração total no ambiente, através de formas neutras e de geometrias puras, capazes de se adaptarem visualmente a qualquer ambiente.*

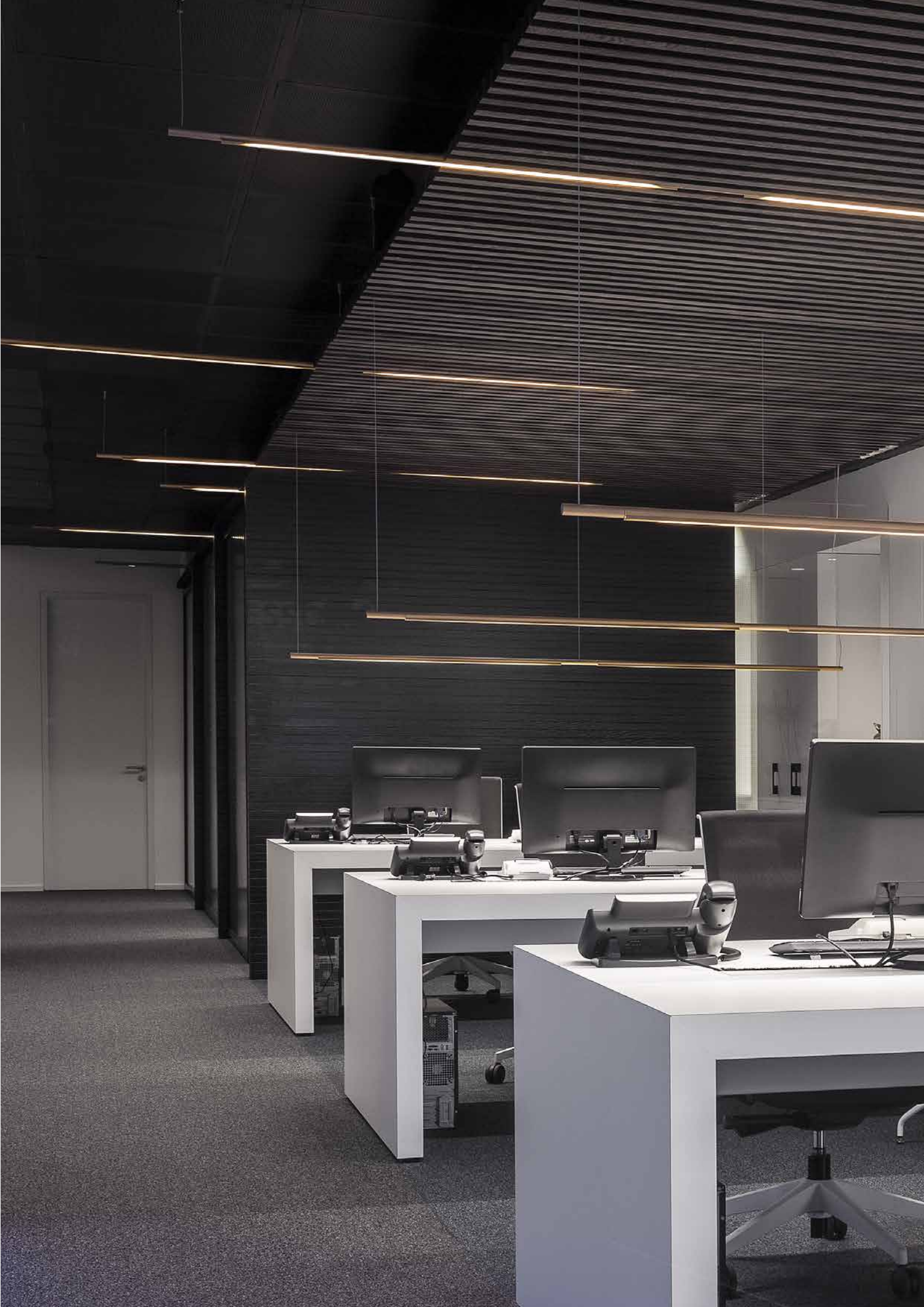
*O design e a tecnologia implementada trabalham em conjunto para obter uma alta eficiência luminosa. O seu alto rendimento luminoso permite colocá-lo em tetos de grande altura, suspenso até 3,5 - 4 metros.*



**NEW SIZES** • THE SENSORY ALLURE OF NATURAL - LOOK PRODUCTS REVAMP YOUR HOME AND DRESS UP ITS LIVING SPACES WITH OUR INNOVATIVE TILE FORMATS, INSPIRED BY SMOOTH - VEINED MARBLE, AVANT-GARDE CEMENT OR DIFFERENT WOOD FINISHES. WHAT BETTER WAY TO SET OFF OTHER DECORATIVE FEATURES TO STYLISH EFFECT.











# Slim System



**APPARECCHIATURA DI CONTROLLO**  
EQUIPAMENTO

Compreso  
*Incluido*

**VITA**  
VIDA

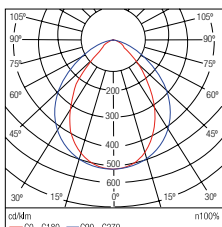
Da L90 > 40000 h a 25° / L70 > 100000 h a 25°  
*L90 > 40000 h a 25° / L70 > 100000 h a 25°*

**CONSISTENZA COLORE**  
CONSISTÈNCIA DE COR

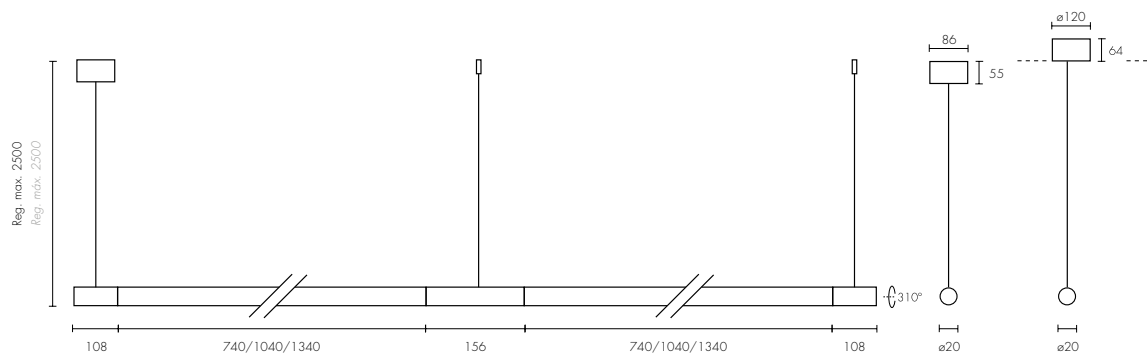
< 3 Step MacAdam

**GARANZIA**  
GARANTIA

5 anni  
*5 anos*



Simmetrica / Simétrica



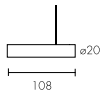
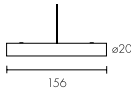
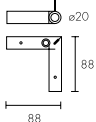
## Moduli luminosi

*Módulos luminosos*

	Potenza <i>Potência</i>	Lm reale <i>Lm real</i>	Ottica <i>Ótica</i>	Fonte di luce <i>Fonte de luz</i>	Riferimento <i>Referência</i>	Installazione <i>Instalação</i>
 <p>740</p> <p>900 tra tenditori entre lentes</p>	25 W	2300 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 2700 CRI>80	90014110-2**	sospesa <i>suspensa</i>
	25 W	2300 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 3000 CRI>80	90014110-3**	sospesa <i>suspensa</i>
	25 W	2300 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 4000 CRI>80	90014110-4**	sospesa <i>suspensa</i>
 <p>1040</p> <p>1200 tra tenditori entre lentes</p>	37 W	3500 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 2700 CRI>80	90014210-2**	sospesa <i>suspensa</i>
	37 W	3500 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 3000 CRI>80	90014210-3**	sospesa <i>suspensa</i>
	37 W	3500 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 4000 CRI>80	90014210-4**	sospesa <i>suspensa</i>
 <p>1340</p> <p>1500 tra tenditori entre lentes</p>	50 W	4700 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 2700 CRI>80	90014310-2**	sospesa <i>suspensa</i>
	50 W	4700 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 3000 CRI>80	90014310-3**	sospesa <i>suspensa</i>
	50 W	4700 lm	simmetrica <i>simétrica</i>	LED 4000 CRI>80	90014310-4**	sospesa <i>suspensa</i>

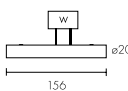

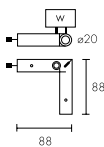
## Accessori

*Acessórios*

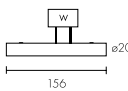

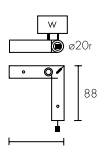
	Descrizione <i>Descrição</i>	Potenza <i>Potência</i>	Riferimento <i>Referência</i>	Installazione <i>Instalação</i>
 <p>ø20</p> <p>108</p>	Coperchio finale con tenditore <i>Tampa Final com tensor</i>	-	90094012-0**	sospesa <i>suspensa</i>
 <p>ø20</p> <p>156</p>	Connettore di unione con tenditore <i>Conetor união com tensor</i>	-	90094011-0**	sospesa <i>suspensa</i>
 <p>ø20</p> <p>88</p> <p>88</p>	Connettore angolare 90° con tenditore <i>Conetor angular 90° com tensor</i>	-	90094013-0**	sospesa <i>suspensa</i>

## Accessori

Acessórios



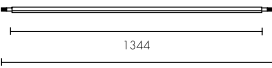

Descrizione Descrição	Potenza Potência	Controllo Controlo	Riferimento Referência	Installazione Instalação
 Connettore di unione con tenditore e alimentazione <i>Conetor uniao com tensor e alimentação</i> Connettore di unione con tenditore e alimentazione <i>Conetor uniao com tensor e alimentação</i> Connettore di unione con tenditore e alimentazione <i>Conetor uniao com tensor e alimentação</i> Connettore di unione con tenditore e alimentazione <i>Conetor uniao com tensor e alimentação</i>	50 W 150 W 50 W 150 W	1-10V 1-10V DALI DALI	90094020-0** 90094010-0** 90094120-0** 90094110-0**	sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa
 Coperchio finale con tenditore e alimentazione da 50 W <i>Tampa final com tensor e alimentação 50 W</i> Coperchio finale con tenditore e alimentazione da 50 W DALI <i>Tampa final com tensor e alimentação 50 W DALI</i> Coperchio finale con tenditore e alimentazione da 150 W <i>Tampa final com tensor e alimentação 150 W</i> Coperchio finale con tenditore e alimentazione da 150 W DALI <i>Tampa final com tensor e alimentação 150 W DALI</i>	50 W 150 W 50 W 150 W	1-10V 1-10V DALI DALI	90094029-0** 90094009-0** 90094129-0** 90094109-0**	sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa
 Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a destra <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação direita</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a destra <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação direita</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a destra <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação direita</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a destra <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação direita</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a sinistra <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação esquerda</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a sinistra <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação esquerda</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a sinistra <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação esquerda</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a sinistra <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação esquerda</i>	50 W 150 W 50 W 150 W 50 W 150 W 50 W 150 W	1-10V 1-10V DALI DALI 1-10V 1-10V DALI DALI	90094024-0** 90094014-0** 90094124-0** 90094114-0** 90094025-0** 90094015-0** 90094125-0** 90094115-0**	sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa

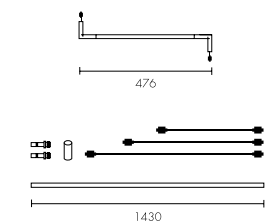
### FIT

 Connettore di unione con tenditore e alimentazione FIT <i>Conetor uniao com tensor e alimentação FIT</i> Connettore di unione con tenditore e alimentazione FIT <i>Conetor uniao com tensor e alimentação FIT</i> Connettore di unione con tenditore e alimentazione FIT <i>Conetor uniao com tensor e alimentação FIT</i> Connettore di unione con tenditore e alimentazione FIT <i>Conetor uniao com tensor e alimentação FIT</i>	50 W 150 W 50 W 150 W	1-10V 1-10V DALI DALI	90094040-000 90094030-000 90094140-000 90094130-000	sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa
 Coperchio finale con tenditore e alimentazione da 50 W FIT <i>Tampa final com tensor e alimentação 50 W FIT</i> Coperchio finale con tenditore e alimentazione da 50 DALI FIT <i>Tampa final com tensor e alimentação 50 DALI FIT</i> Coperchio finale con tenditore e alimentazione da 150 W FIT <i>Tampa final com tensor e alimentação 150 W FIT</i> Coperchio finale con tenditore e alimentazione da 150 W FIT <i>Tampa final com tensor e alimentação 150 W FIT</i>	50 W 150 W 50 W 150 W	1-10V 1-10V DALI DALI	90094039-0** 90094019-0** 90094139-0** 90094119-0**	sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa
 Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a destra FIT <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação direita FIT</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a destra FIT <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação direita FIT</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a destra FIT <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação direita FIT</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a destra FIT <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação direita FIT</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a sinistra FIT <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação esquerda FIT</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a sinistra FIT <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação esquerda FIT</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a sinistra FIT <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação esquerda FIT</i> Connettore angolare 90° con tenditore e alimentazione a sinistra FIT <i>Conetor angular 90° com tensor e alimentação esquerda FIT</i>	50 W 150 W 50 W 150 W 50 W 150 W 50 W 150 W	1-10V 1-10V DALI DALI 1-10V 1-10V DALI DALI	90094026-000 90094016-000 90094126-000 90094116-000 90094027-000 90094017-000 90094127-000 90094117-000	sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa sospesa suspensa

## Sezione cieca

Secção cega

Descrizione Descrição	Potenza Potência	Riferimento Referência	Installazione Instalação
 Sezione cieca, 0,75 m <i>Secção cega, 0,75 m</i>	-	90094001-0**	sospesa suspensa
 Sezione cieca, 1,5 m <i>Secção cega, 1,5 m</i>	-	90094000-0**	sospesa suspensa
 Sezione cieca verticale, 0,5 m + gamiti + tenditore <i>Secção cega vertical, 0,5 m + colovelos + tensor</i>	-	90094005-0**	sospesa suspensa
 Sezione cieca, 1,5 m personalizzabile + kit di montaggio <i>Secção cega, 1,5 m personalizável + kit de montagem</i>	-	90094052-0**	sospesa suspensa



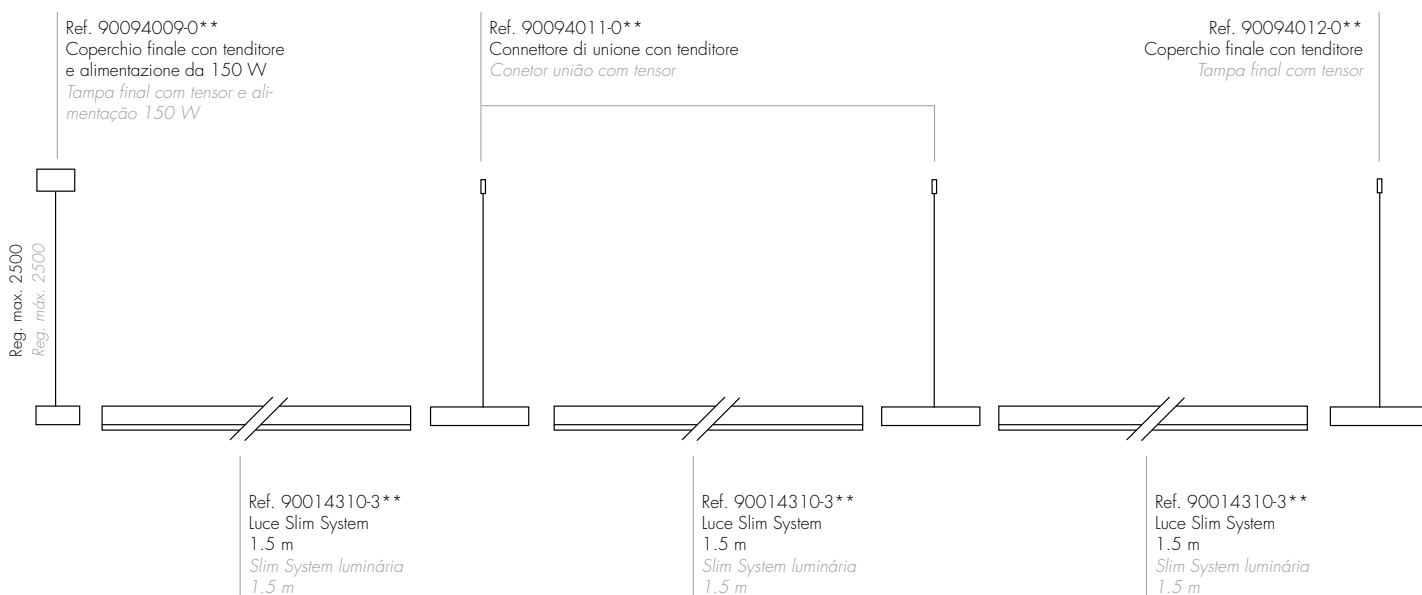
## Configurazione Slim System / Configuração Slim System

Esempio di configurazione: limitazioni di potenza  
 Exemplo configuração: restrições de potência

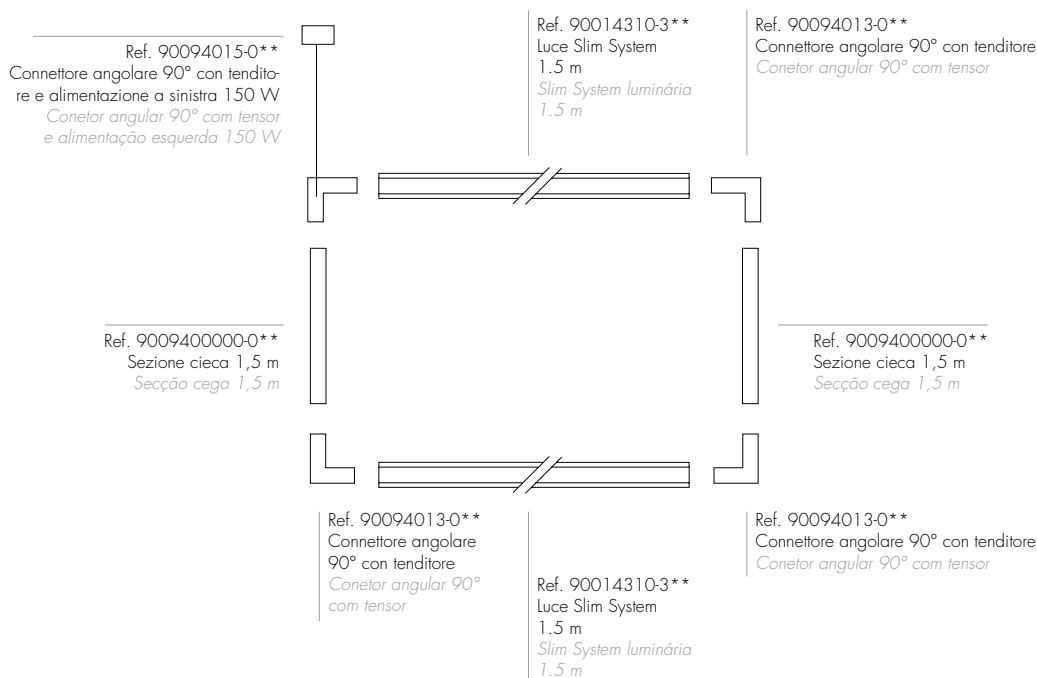
Numero massimo di luci per accessorio con fonte di alimentazione di <i>Número máximo de luminárias por acessório com fonte de alimentação de</i>	150 W	50 W
Slim System 1,5 m	2-3	1
Slim System 1,2 m	2-4	1
Slim System 0,9 m	3-6	2

Per configurazioni con un numero superiore, intercalare accessori e alimentazione (vedere la tabella dei riferimenti).  
 Para configurações superiores em número, intercalar acessórios com alimentação (ver tabela referências).

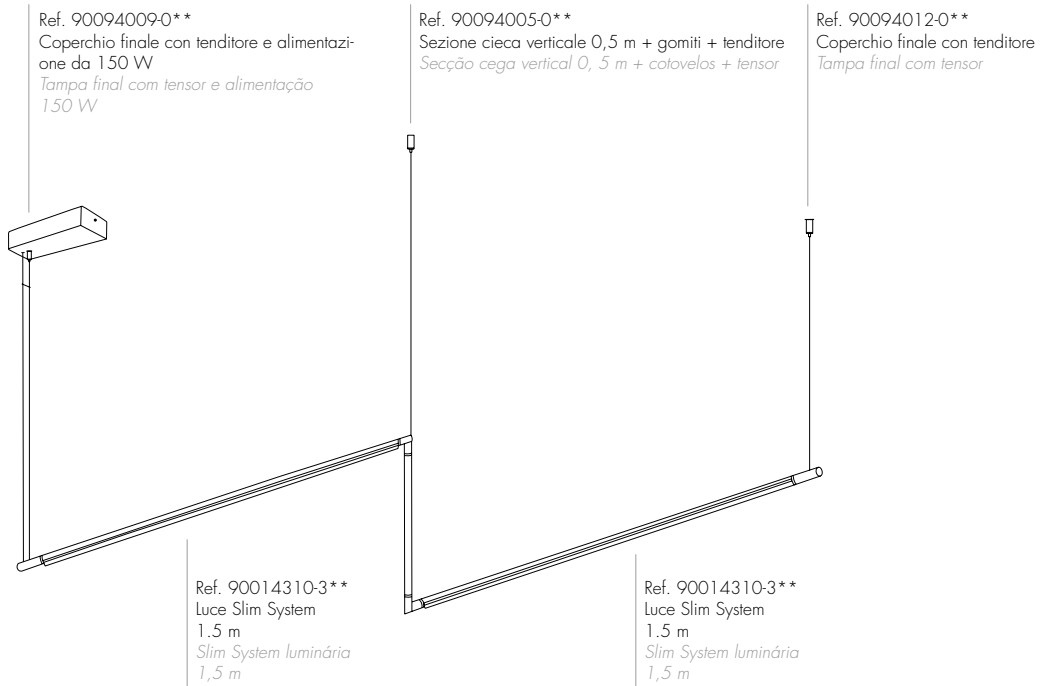
## ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE LINEARE EXEMPLO DE CONFIGURAÇÃO LINEAR



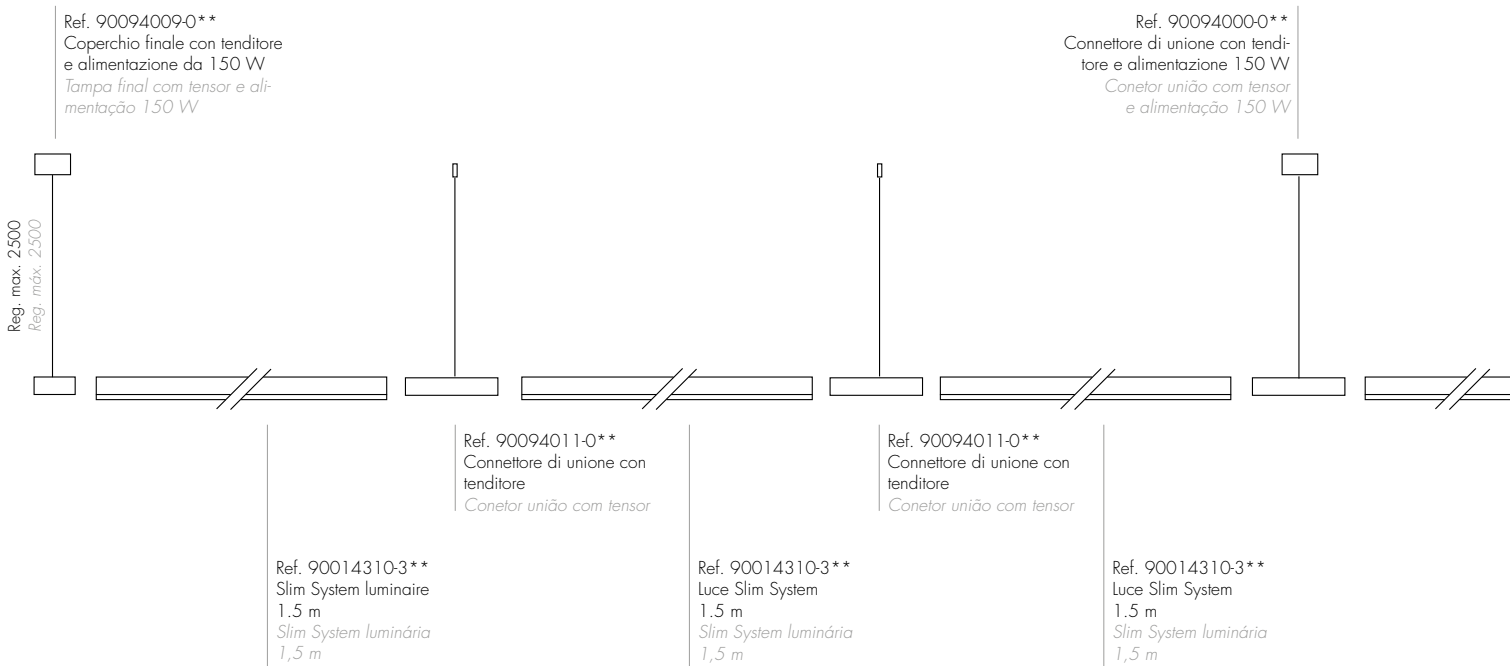
## ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE ANGOLARE EXEMPLO DE CONFIGURAÇÃO ANGULAR



## ESEMPIO DI CRESCITA VERTICALE EXEMPLO DE CRESCIMENTO VERTICAL



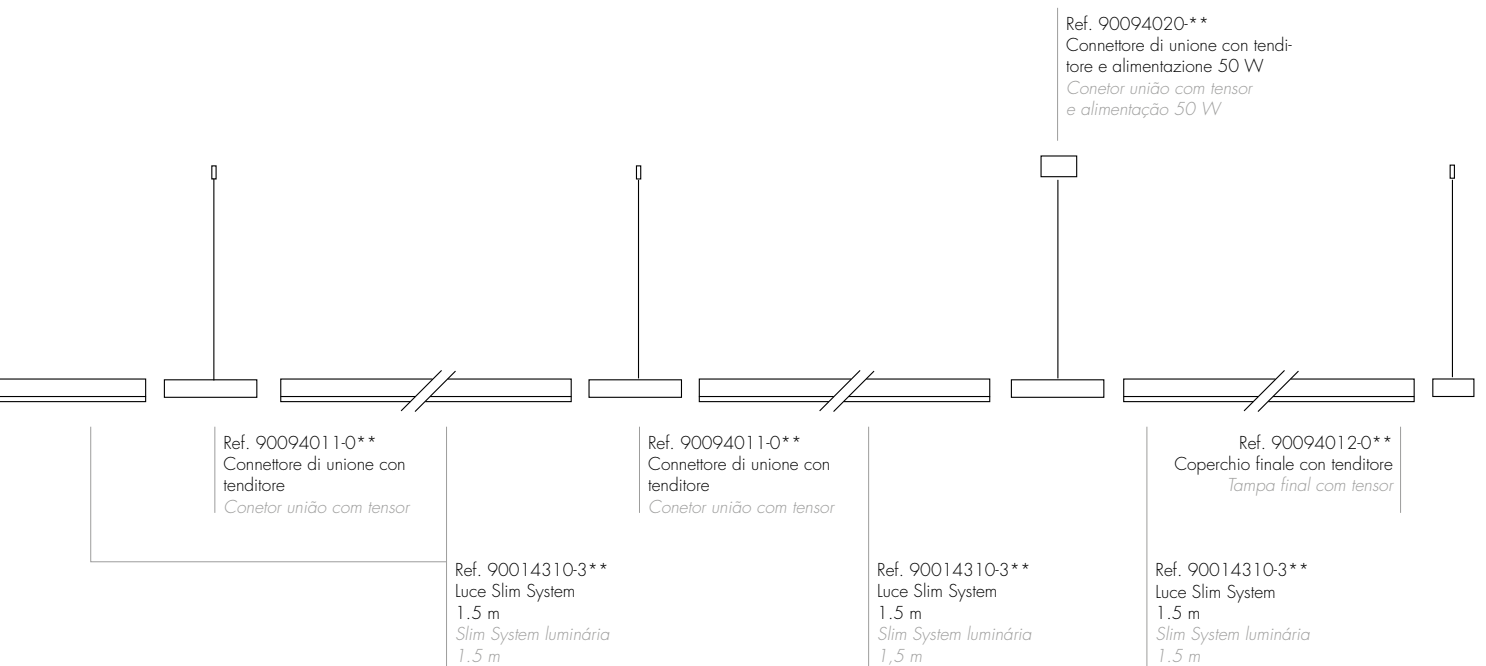
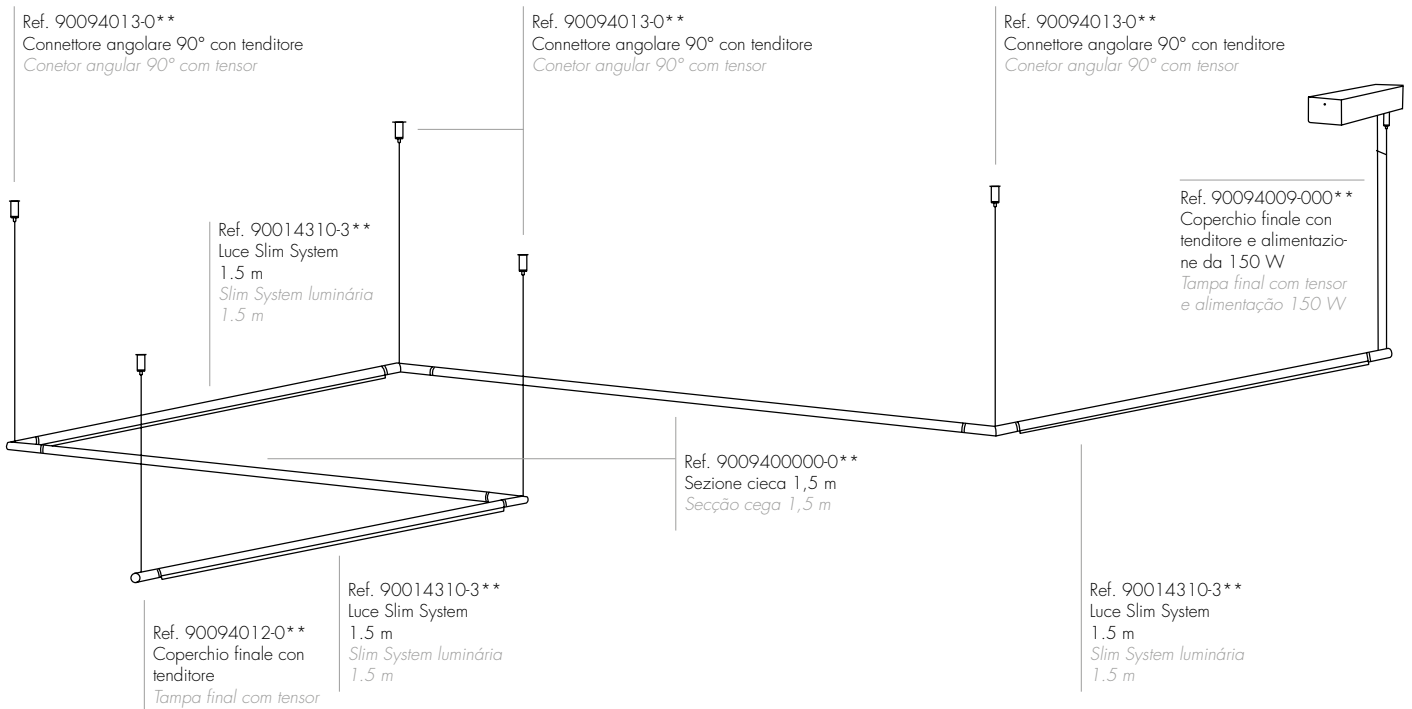
## ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE LINEARE EXEMPLO DE CONFIGURAÇÃO LINEAR





## ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE LINEARE

### EXEMPLO DE CONFIGURAÇÃO LINEAR



\* La variazione armoniosa delle qualità della luce porta a una perfetta interpretazione del design dello spazio. Rigore. Qualità della luce. Linee semplici che risaltano l'eleganza. Crea atmosfere uniche con FLUVIA.

\* É a harmoniosa variação das qualidades da luz para uma perfeita interpretação do design do espaço. Rigor e qualidade de luz. Linhas simples que acentuam a elegância. Crie ambientes únicos com FLUVIA.

#6

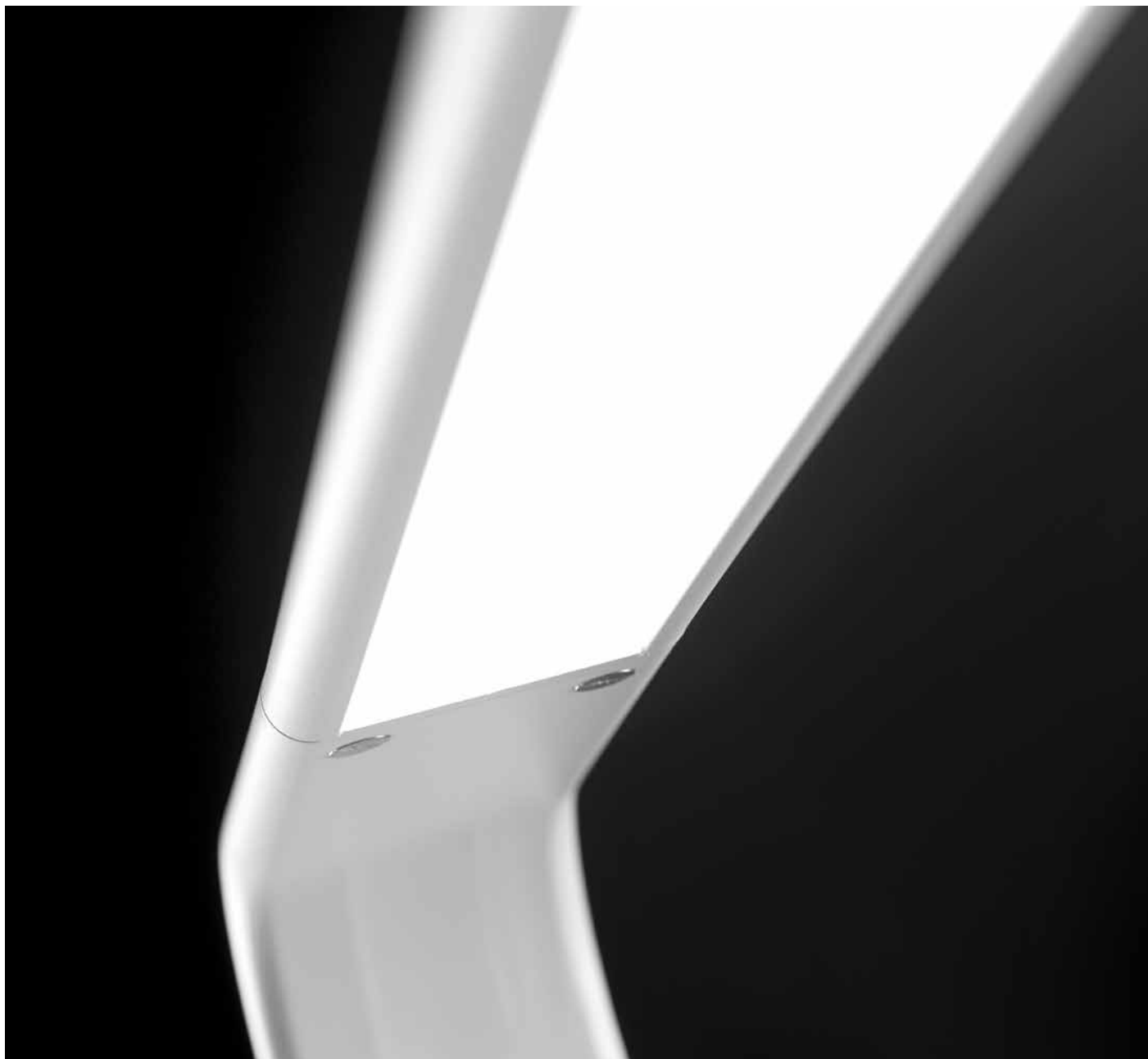
Modu **light** ion\*



**Flat**







## Flat

illuminazione a pavimento disegnata per ambienti di lavoro. FLAT è stata creata per illuminare fino a due tavoli collocati uno davanti all'altro, garantendo un'illuminazione eccellente su tutta la superficie di lavoro utile. FLAT è una luce unica, perfetta per aree di lavoro.

*Luminária de pé especialmente projetada para ambientes de trabalho. FLAT foi concebida para cobrir até duas mesas defronte, oferecendo uma excelente iluminação em toda a superfície útil de trabalho. FLAT é um design singular para áreas de trabalho.*

# Flat

<b>APPLICAZIONE</b> <i>APLICAÇÃO</i>	Luce a pavimento <i>Luminária de pé</i>
<b>POTENZA</b> <i>POTÊNCIA</i>	47 W
<b>OTTICHE</b> <i>ÓTICA</i>	Diffusore prismatico simmetrico <i>Simétrica difusor prismático</i>
<b>FLUSSO LUMINOSO</b> <i>FLUXO LUMINOSO</i>	4100 lm a 4300 lm <i>4100 lm a 4300 lm</i>
<b>EFFICIENZA</b> <i>EFICIÊNCIA</i>	91 lm/W
<b>TEMP. COLORE</b> <i>T.º COR</i>	3000K, 4000K
<b>CRI</b> <i>CRI</i>	> 80
<b>VITA</b> <i>VIDA</i>	Da L90 >40000 h a 25 °C / L70 >100000 h a 25 °C <i>L90 &gt;40000 h a 25 °C / L70 &gt;100000 h a 25 °C</i>
<b>CONTROLLO</b> <i>CONTROLO</i>	Touch
<b>IP</b> <i>IP</i>	20
<b>GARANZIA</b> <i>GARANTIA</i>	5 anni <i>5 anos</i>







**FINITURA**  
COR LUMINÁRIA



bianco  
*branco*



nero  
*preto*



## OTTIMA DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

Un design unico e una tecnologia d'avanguardia permettono l'uso razionale e intelligente dell'energia, stabilendo il livello di illuminazione desiderato per ogni singola zona, stimolando la creatività all'interno del progetto e il massimo risparmio nei consumi. La distribuzione della luce si concentra su tutta l'area di lavoro in modo uniforme.

Luci che si integrano totalmente con l'ambiente grazie alle forme pulite e alle geometrie pure, che si adattano visualmente a qualsiasi ambiente.

## ÓTIMA DISTRIBUIÇÃO DA LUZ

*O seu design singular e tecnologia avançada permitem o uso racional e inteligente da energia, ao poder fixar o nível luminoso desejado em cada ponto, favorecendo assim a criatividade no projeto e a máxima poupança no consumo. A distribuição luminosa centra-se na totalidade da área de trabalho de forma uniforme.*

*Projetado para uma integração total no ambiente, através de formas neutras e de geometrias puras, capazes de se adaptarem visualmente a qualquer ambiente.*

## REGOLAZIONE TOUCH

Un sistema di regolazione innovativo e pratico basato sulla tecnologia Touch che, oltre a garantire un uso comodo e semplice della luce, fa in modo che l'intensità possa essere regolata in base all'attività che si sta svolgendo, in modo indipendente per ogni singolo utente.

## REGULAÇÃO TOUCH

*Novo sistema de regulação prático através da tecnologia Touch, que além de proporcionar comodidade e simplicidade no emprego da luminária, permite que a intensidade da luz se adapte à tarefa que está a ser realizada, de modo independente para cada utilizador.*



## CONTROLLO DELL'ABBAGLIAMENTO

Diffusore prismatico progettato per ottenere un controllo completo dell'abbagliamento.

## CONTROLO DO ENCANDEAMENTO

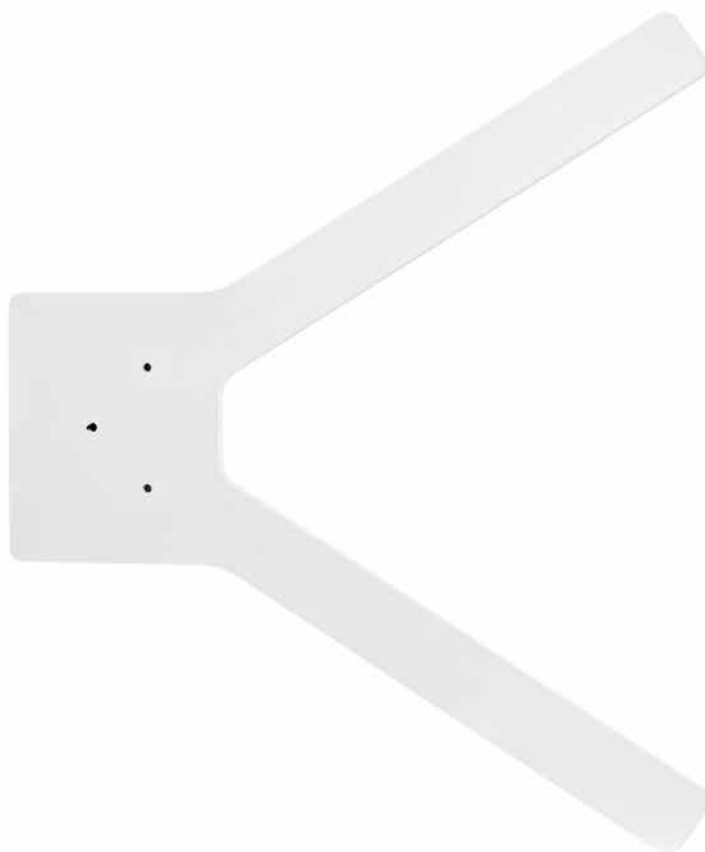
*Difusor prismetizado especialmente projetado para obter um controlo completo do encandeamento.*

## TECNOLOGIA

Illuminazione a pavimento con una distribuzione ottima della luce. Design eccezionale e all'avanguardia. La distribuzione della luce si concentra in modo uniforme su tutta l'area di lavoro.

## TECNOLOGIA

*Luminária de pé com uma ótima distribuição da luz. Design excepcional e avançado. A distribuição da luz está focada uniformemente sobre toda a área de trabalho.*



### **Riflettore + Diffusore**

Diffusore prismatico ad alta trasmittanza di PMMA che offre un'ottima resa.

### **Refletor + Difusor**

*Difusor prismático de alta transmitância de PMMA que oferece um alto rendimento.*



#### Profilo

Corpo in alluminio verniciato in bianco e nero. Installazione a pavimento. Disegnata per facilitare l'installazione.

#### Perfil

Corpo de alumínio pintado a branco e preto. Instalação de pé. Projetado para facilitar a instalação.

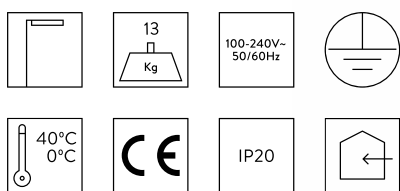
#### LED

Il design e la tecnologia LED più all'avanguardia permettono di ottenere una resa luminosa ottima, che supera i 91 lm/w con un CRI superiore a 80. Temperatura di colore di 3000 K – 4000 K. Il sistema comprende regolazione Touch.

#### LED

O design e a última tecnologia LED implementada permitem obter um alto rendimento luminoso superior até 91 lm/w, com um CRI superior a 80. Temperatura de cor de 3000 K – 4000 K.

# Flat



**APPARECCHIATURA DI CONTROLLO**  
EQUIPAMENTO

Compreso  
*Incluido*

**VITA**  
VIDA

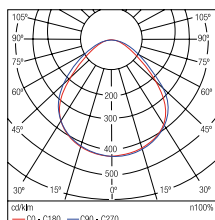
Da L90 >40000 h a 25° / L70 >100000 h a 25°  
*L90 >40000 h a 25° / L70 >100000 h a 25°*

**CONSISTENZA COLORE**  
CONSISTÈNCIA DE COR

< 3 Step MacAdam

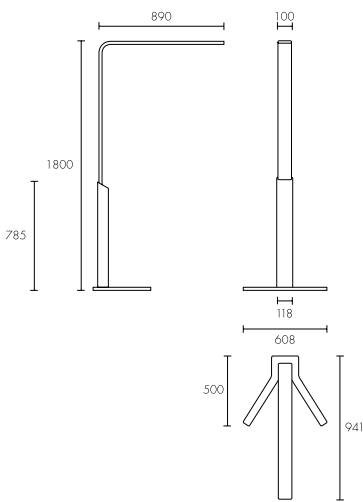
**GARANZIA**  
GARANTIA

5 anni  
*5 anos*



Diffusore prismatico simmetrico  
*Simétrica difusor prismático*

<b>Flat</b>	Potenza <i>Potência</i>	Lm reale <i>Lm real</i>	Ottica <i>Ótica</i>	Fonte di luce <i>Fonte de luz</i>	Controllo <i>Controlo</i>	Riferimento <i>Referência</i>	Installazione <i>Instalação</i>
	47 W	4100 lm	diffusore prismatico simmetrico <i>difusor prismático simétrico</i>	LED 3000 CRI>80	Touch	90100011-3**	piede <i>pé</i>
	47 W	4300 lm	diffusore prismatico simmetrico <i>difusor prismático simétrico</i>	LED 4000 CRI>80	Touch	90100011-4**	piede <i>pé</i>



# SOCIETÀ RESPONSABILE NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE

## EMPRESA RESPONSÁVEL PARA COM O MEIO AMBIENTE

FLUVIA utilizza il Design for Disassembly, pensato per un successivo smontaggio e riciclo delle luci, in conformità con quanto consigliato dalle direttive europee in vigore. FLUVIA si impegna a proteggere l'ambiente durante tutto il processo, dall'inizio della produzione delle luci fino al successivo riciclo di ogni singolo pezzo.

FLUVIA utiliza o Design for Disassembly, pensado para a posterior desmontagem e reciclagem da luminária, de acordo com as recomendações das diretivas europeias existentes. FLUVIA compromete-se a proteger o meio ambiente durante todo o processo, desde o início da produção das luminárias até à posterior reciclagem de cada uma das peças que as constituem.

## CURVA MacAdam

### CURVA MacAdam

Introducendo il modulo LED, il metodo di produzione della luce è cambiato. Con il processo di fabbricazione attuale di milioni di chip di LED, è inevitabile che emergano incoerenze nel colore tra i chip individuali e i moduli costruiti partendo da questi.

Le migliorie nel design dei moduli LED hanno portato l'ellisse MacAdam all'avanguardia nel processo di verifica del colore. Una linea di montaggio dei moduli LED perfetta produrrà lotti di moduli che operano entro l'ellissi MacAdam. In questo modo, tutti i LED che si utilizzano dentro queste ellissi avranno caratteristiche simili. L'ellissi MacAdam è una regione all'interno del diagramma di colore CIE che contiene tutti i colori che l'occhio umano non riesce a distinguere. Il riferimento è il centro dell'ellissi, che è il punto di riferimento di questa curva. Tutto è comparato in relazione con queste coordinate.

I moduli LED di gran qualità si producono in un rango compreso tra 2 e 3 dell'ellissi MacAdam.

Quando si parla di 3 Step di MacAdam significa che i LED presentano una coerenza cromatica nominale di 3 ellissi di MacAdam.

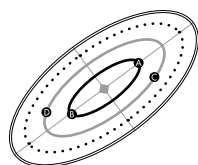
Com a introdução do módulo LED, o método de produção de luz mudou. Com o processo atual de fabrico de milhões de chips de LED é inevitável que apareçam inconsistências de cor entre os chips individuais e os módulos construídos a partir deles.

As melhorias no design de módulos LED conduziram à MacAdam Ellipse na vanguarda do processo de verificação de cor. Uma perfeita linha de montagem de módulos LED produzirá lotes de módulos que operam dentro de uma MacAdam Ellipse. Desta forma, todos os LED utilizados dentro dessas elipses terão características semelhantes. MacAdam Ellipse é definida como uma região elíptica dentro do diagrama de cor CIE que contém todas as cores que não podem ser distinguidas pelo olho humano. A referência é o centro da elipse e é o ponto de referência para esta curva; tudo é comparado relativamente a essas coordenadas.

Os módulos de LED de grande qualidade são produzidos dentro de uma gama de 2 a 3 MacAdam Ellipse.

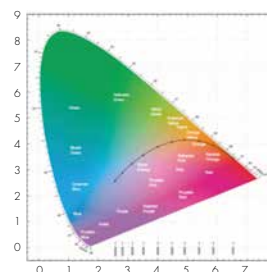
Quando se fala de 3 Steps de MacAdam, significa que os LED terão a consistência cromática nominal de 3 Elipses de MacAdam.

- Esempio di target su diagramma di cromaticità CIE (x, y)  
*Exemplo de alvo no gráfico de cromaticidade CIE (x,y)*



- MacAdam 1-step ellipse
- - - MacAdam 2-step ellipse
- ..... MacAdam 3-step ellipse (OSI)
- == MacAdam 4-step ellipse (ANSI)

- CIE – Diagramma di cromaticità  
*CIE – Diagrama cromático*





## VARIAZIONE DELLA POTENZA IN BASE ALLA POTENZA DEL LED VARIAÇÃO DE POTÊNCIA DE ACORDO COM A POTÊNCIA DE LED

Le caratteristiche dei prodotti possono essere modificate senza notifica. Verificare i dati su [www.fluvia.com](http://www.fluvia.com)

As características dos produtos podem ser alteradas sem aviso prévio. Rever dados em [www.fluvia.com](http://www.fluvia.com)

### STANDARD E DIRETTIVE REGULAMENTAÇÕES E DIRETIVAS

Tutti i prodotti presentati in questo catalogo sono stati sviluppati e fabbricati in conformità ai seguenti standard:

- 2006/95/CE** – Direttiva Bassa Tensione.
- 2004/108/CE** – Direttiva CEM.
- 2011/65/EU** – Direttiva RoHS.
- 2009/125/EC** – Direttiva ErP (Energy related Products).
- Norma EN 60598-1** – 2008+A11:2009 - Luci.
- Norma EN 60598-2-2** – Per luci a incasso.
- EN 62031 - 2008** – Moduli LED per illuminazione generale. Requisiti di sicurezza.
- EN 61347-2-13 - 2006** – Dispositivi di controllo della luce.
- EN 55015** – 2006+A1:2007+A2:2009 Limiti e metodi di misurazione delle caratteristiche relative alla perturbazione radioelettrica delle apparecchiature di illuminazione e simili.
- EN 61547 - 2009** – Apparecchiature per l'illuminazione di uso generale. Requisiti di immunità – CEM.
- EN 61000-3-2** – Compatibilità elettromagnetica (CEM). Parte 3-2: Limiti. Limiti per le emissioni di corrente armonica.
- EN 61000-3-3 - 2008** – Compatibilità elettromagnetica (CEM). Parte 3-3: Limiti. Limitazione di variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e flicker nelle reti di fornitura pubblica di bassa tensione per apparecchiature con corrente assegnata  $\leq 16$  A per fase e non soggette a una connessione condizionale.
- EN 62471 - 2009** – Sicurezza fotobiologica di lampade e apparecchiature che usano lampade.

Todos os produtos apresentados neste catálogo foram desenvolvidos e fabricados em conformidade com as regulamentações:

- 2006/95/CE** – Diretiva Baixa Tensão.
- 2004/108/CE** – Diretiva CEM.
- 2011/65/EU** – Diretiva RoHS.
- 2009/125/EC** – Diretiva ErP.
- EN 60598-1** – 2008+A11:2009 Luminárias.
- EN 60598-2-2** – Luminárias encastráveis.
- EN 62031 - 2008** – Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.
- EN 61347-2-13 - 2006** – Dispositivos de controlo de lâmpada.
- EN 55015** – 2006+A1:2007+A2:2009 Limites e métodos de medição das características relativas à interferência radioelétrica dos equipamentos de iluminação e semelhantes.
- EN 61547 - 2009** – Equipamentos para iluminação de uso geral. Requisitos de imunidade – CEM.
- EN 61000-3-2** – Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmónica.
- EN 61000-3-3 - 2008** – Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e cintilação nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente atribuída  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a uma ligação condicional.
- EN 62471 - 2009** – Segurança fotobiológica de lâmpadas e dos aparelhos que utilizam lâmpadas.





Sistema Trimless per ARCH  
Sistema Trimless para ARCH



Orientamento 90°  
Orientação 90°



Sistema a incasso  
Sistema encastrável



100-240V~  
50/60Hz 100 - 240 V / 50/60 Hz  
100 - 240 V / 50/60 Hz



Sistema a superficie  
Sistema saliente



120-277V~  
50/60Hz 120 - 277 V / 50/60 Hz  
120 - 277 V / 50/60 Hz



Binario trifase  
Carril trifásico



230V~ 230 V  
230 V



Sistema a incasso per POINT  
Sistema encastrável para POINT



Presca di terra  
Tomada de terra



Duplo da tavolo  
Duplo sobre mesa



Classe II  
Classe II



Sospesa  
Suspensa



Temperatura massima 35°  
Temperatura máxima 35°



A pavimento  
Pé



Temperatura massima 40°  
Temperatura máxima 40°



Da tavolo  
Sobre mesa



IP20 IP 20  
IP 20



A parete  
Parede



Illuminazione interna  
Luminária interior



Peso 13 kg  
13 kg peso



LED a potenza media  
Mid power LED



Orientamento 360°  
Orientação 360°



LED COB  
LED COB



Orientamento 25°  
Orientação 25°



LED a alta potenza  
High power LED



Orientamento 180°  
Orientação 180°



CE  
CE



Orientamento 310°  
Orientação 310°



EAC  
EAC

FLUVIA

Playing with light *seriously*

MUSGO 3, PLANTA 2ª  
28023 MADRID, SPAIN

+34 917 080 555  
fluvia@fluvia.com

PROJECTS  
projects@fluvia.com

[www.fluvia.com](http://www.fluvia.com)

