

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.

Líneas de luz. Composiciones libres. SLIM SYSTEM es un sistema de iluminación profesional, flexible y versátil que dibuja y planea entornos arquitectónicos infinitos. SLIM SYSTEM es carácter arquitectural con creatividad máxima.



PREMIOS
DELTA
2013
Plata



PLUS X AWARD



red dot award 2014
winner



iF DESIGN
AWARD
2014

Josep Lluscà design for **FLUVIA**

Slim System



APPLICATION <i>APLICACIÓN</i>	Suspended system <i>Sistema suspendido</i>	LIFETIME <i>VIDA</i>	L90 > 40000h to 25°C / L70 > 100000h to 25°C <i>L90 > 40000h a 25°C / L70 > 100000h a 25°C</i>
POWER <i>POTENCIA</i>	25W to 50W <i>25W a 50W</i>	ORIENTATION <i>ORIENTACIÓN</i>	Horizontal 310°
OPTICS <i>ÓPTICAS</i>	Symmetric <i>Simétricas</i>	CONTROL <i>CONTROL</i>	1-10V, DALI
LUMEN OUTPUT <i>FLUJO LUMINOSO</i>	2000 lm to 4700 lm <i>2000 lm a 4700 lm</i>	IP <i>IP</i>	20
EFFICIENCY <i>EFICIENCIA</i>	until 94 lm/W <i>hasta 94 lm/W</i>	GUARANTEE <i>GARANTÍA</i>	5 years <i>5 años</i>
COLOUR TEMP. <i>Tª COLOR</i>	2700K, 3000K, 4000K	FINISH <i>COLOR LUMINARIA</i>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;">○ white blanco</div> <div style="text-align: center;">● black negro</div> </div>
CRI <i>CRI</i>	> 80		



"With the new work by Oriol Vilanova, *Domingo*, the wall of the Fundació Antoni Tàpies needed a luminaire which would wallwash every corner of the space. We wanted visitors of the museum to feel as if they were outdoors. Slim System provided us with the solution to these demands with a technical system that is often confused with architecture. The result is an atmosphere that activates an unprecedented heterogeneity of tones and inspires enthusiasm in our visitors."

Carles Guerra, Director of the Fundació Antoni Tàpies, Barcelona.

"Con la nueva obra de Oriol Vilanova, "Domingo", las paredes de la Fundació Antoni Tàpies requerían una luz que bañase cada rincón del espacio. Queríamos que el visitante se sintiera dentro del museo como si estuviera al aire libre, en plena calle. Slim System nos ha aportado la solución a estas exigencias con un sistema técnico que se confunde con la arquitectura. El resultado es una atmósfera que activa una heterogeneidad de tonos sin precedentes y despierta el entusiasmo de aquellos que entran a visitarnos"

Carles Guerra, Director de la Fundació Antoni Tàpies, Barcelona.



FREE CREATIVENESS

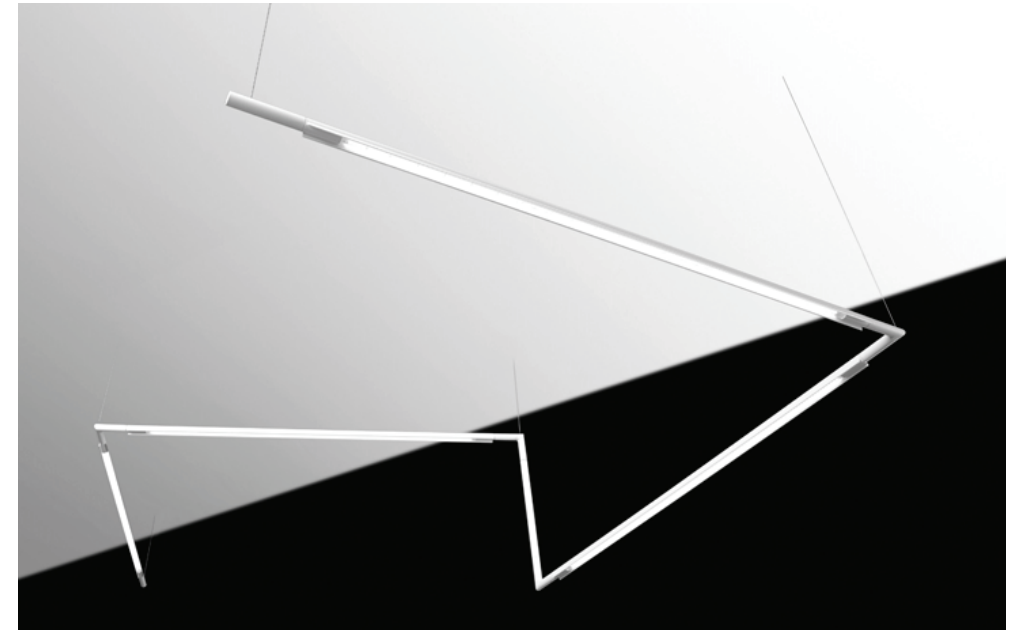
SLIM SYSTEM offers a great capacity to adapt to any setting, thanks to the versatile modules and accessories that match the environment in which they are installed, helping it blend into the most demanding architecture and facilitating interior design. Varied lighting effects can be generated in spaces, such as discontinuous lighting effects and other visual sensations.

The SLIM SYSTEM adapts to the most demanding architectural requirements. The easy assembly and the reduced number of parts required to make compositions.

LIBERTAD PARA CREAR

SLIM SYSTEM ofrece una gran capacidad de adaptación al ambiente, gracias a los módulos y accesorios versátiles que se ajustan al entorno de instalación, ayudando así a integrarse en las arquitecturas más exigentes y facilitando el diseño de su interior. Se puede generar variados efectos lumínicos en espacios, como efectos de luz discontinuos y otras sensaciones visuales.

SLIM SYSTEM se adapta a los requerimientos arquitectónicos más exigentes. La facilidad de montaje y el mínimo número de piezas para realizar las composiciones la hacen ideal para cualquier aplicación.



VERTICAL GROWTH

Slim SYSTEM allows for vertical growth. The innovative modular system lets you break away from the simple linear arrangement and take the design in other directions, facilitating three-dimensional compositions. This further enhances the possibilities for creative installations in lighting projects.

CRECIMIENTO VERTICAL

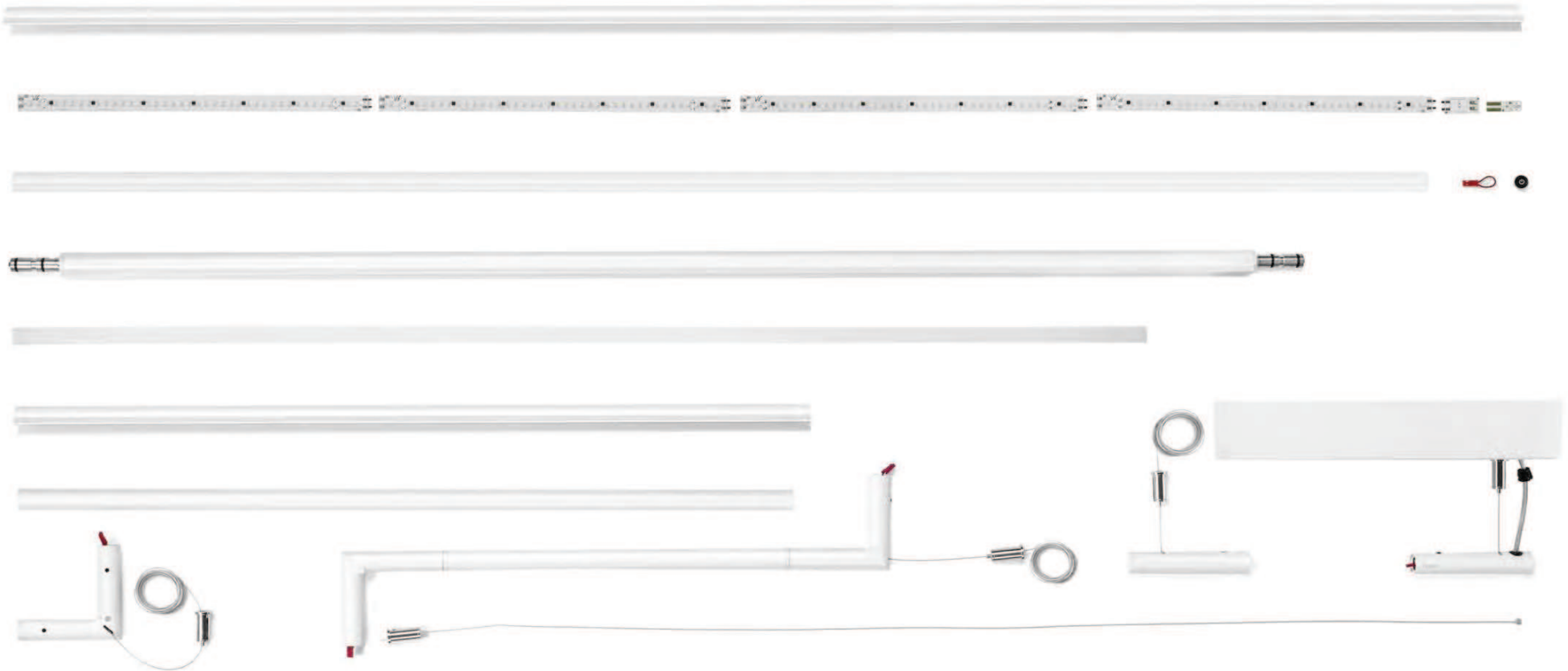
Slim SYSTEM permite el crecimiento vertical. Su innovador sistema modular permite superar la simple disposición lineal y que el diseño pueda avanzar en otras direcciones, facilitando así las composiciones en tres dimensiones. De esta forma, se aumentan aún más las posibilidades de instalación y creatividad en los proyectos de iluminación.

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.

TECNOLOGÍA

Sistema de iluminación flexible, compuesto por luminarias suspendidas y regulables que proporcionan el nivel lumínico adecuado. Ideal para entornos en los que el diseño de interiores es una parte importante del proyecto.

**Luminaire Body**

Minimum volume aluminium body painted in white or grey aluminium, 20 mm diameter. Barn doors. Also with blind sections and other accessories to give the system free growth according to the design of the space. Designed for minimum heat emission, allowing direct handling. Suspended installation.

Cuerpo Luminaria

Cuerpo de aluminio pintado en blanco y negro de mínimo volumen de diámetro 20mm. Aletas antideslumbrantes. Dispone también de tramos ciegos y otros accesorios para dar crecimiento libre al sistema según diseño del espacio. Diseñado para emisión mínima de calor, permitiendo su manipulación directa. Instalación Suspendida.

Adjustable 310°

Lighting direction adjustment by rotating the optics by as much as 310°, for both direct and indirect lighting.

Orientable 310°

Orientación de la luz, mediante giro del grupo óptico hasta 310°, tanto para la luz directa como la indirecta.

Diffuser

Optical control with an opal or semi-transparent fully illuminated diffuser, giving an elegant appearance and making it technically very comfortable. Symmetric optics.

Difusor

Control óptico con un difusor opal que se ilumina completamente, consiguiendo una estética elegante, técnicamente muy confortable. Ópticas simétricas.

LED

Modules with efficiency of up to 94 lm/W. Colour temperature of 2700K, 3000K, 4000K - CRI 80. System includes 1-10 V, DALI dimming.

LED

Módulos lumínica de hasta 94 lm/w. Temperatura de color de 2700K, 3000K, 4000K - CRI 80. El sistema incluye regulación 1-10V, DALI.

Accessories

Versatile, easy to install accessories with the minimum number of parts in order to create the composition to fit the environment.

Accesorios

Accesorios versátiles y gran facilidad de instalación con el mínimo número de piezas para crear la composición que se ajusta al entorno.

EFFICIENT LIGHT, MINIMUM VOLUME

Complete integration into the environment by means of neutral, geometrically pure shapes, capable of visually fitting into any setting.

The specific design and technology uses work in conjunction to give highly efficient lighting. The excellent lighting performance means they can be located in high ceilings, suspended at up to 3.5 - 4 metres above floor level.

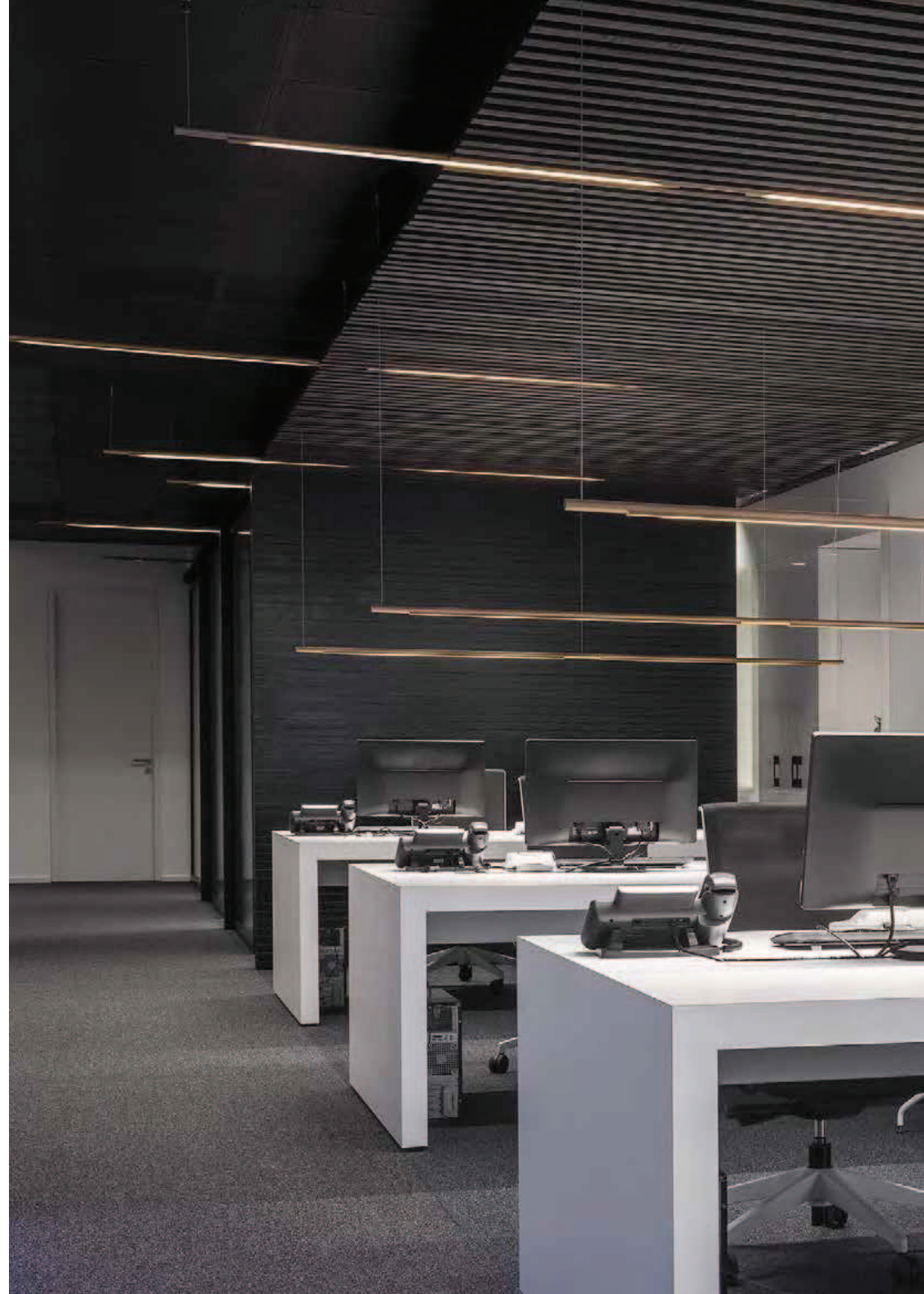
LUZ EFICIENTE, MÍNIMO VOLUMEN

Integración total en el ambiente, mediante formas neutras y de geometrías puras, capaces de adaptarse visualmente a cualquier entorno.

El diseño y la tecnología implementada trabajan conjuntamente para obtener una alta eficiencia lumínica. Su alto rendimiento lumínico permite colocarlo en techos de gran altura, suspendido hasta 3,5 - 4 metros.

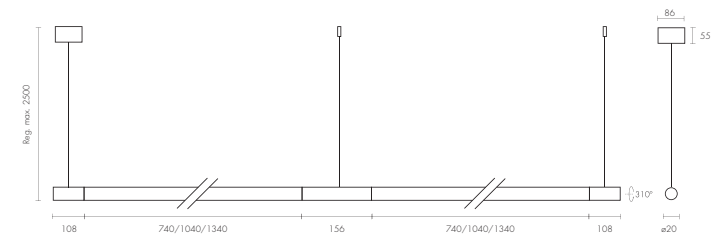


NEW SIZES - THE SENSORY ALLURE OF NATURAL - LOOK PRODUCTS REVAMP YOUR HOME AND DRESS UP ITS LIVING SPACES WITH OUR INNOVATIVE TILE FORMATS. INSPIRED BY SMOOTH-VEINED MARBLE, AVANT-GARDE CEMENT OR DIFFERENT WOOD FINISHES - WHAT BETTER WAY TO SET OFF OTHER DECORATIVE FEATURES TO STYLISH EFFECT.





Slim System



Light modules Módulos luminosos	Power Potencia	Real lm Lm real	Optics Óptica	Light source Fuente de luz	Code number Referencia	Installation Instalación
	25 W	2300 lm	symmetric simétrica	LED 2700 CRI>80	900141102**	suspended suspendida
	25 W	2300 lm	symmetric simétrica	LED 3000 CRI>80	900141103**	suspended suspendida
	25 W	2300 lm	symmetric simétrica	LED 4000 CRI>80	900141104**	suspended suspendida
	37 W	3500 lm	symmetric simétrica	LED 2700 CRI>80	900142102**	suspended suspendida
	37 W	3500 lm	symmetric simétrica	LED 3000 CRI>80	900142103**	suspended suspendida
	37 W	3500 lm	symmetric simétrica	LED 4000 CRI>80	900142104**	suspended suspendida
	50 W	4700 lm	symmetric simétrica	LED 2700 CRI>80	900143102**	suspended suspendida
	50 W	4700 lm	symmetric simétrica	LED 3000 CRI>80	900143103**	suspended suspendida
	50 W	4700 lm	symmetric simétrica	LED 4000 CRI>80	900143104**	suspended suspendida



CONTROL GEAR EQUIPO

Included
Incluido

LIFETIME VIDA

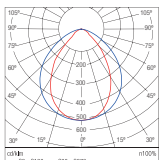
L90 > 40000h to 25° / L70 > 100000h to 25°
L90 > 40000h a 25° / L70 > 100000h a 25°

COLOUR CONSISTENCY CONSISTENCIA DE COLOR

< 3 Step MacAdam

GUARANTEE GARANTÍA

5 years
5 años



Symmetric

Accessories Accesorios

Description Descripción	Power Potencia	Code number Referencia	Installation Instalación
End Cover with suspension cable Tapa final con tensor	-	900940120**	suspended suspendida
Coupling connector with suspension cable Conector unión con tensor	-	900940110**	suspended suspendida
90° angle connector with suspension cable Conector angular 90° con tensor	-	900940130**	suspended suspendida

Complete code number codes (**)
Completar códigos referencia (**)

white 00
blanco 00

black 88
negro 88

Accessories <i>Accesorios</i>	Description <i>Descripción</i>	Power <i>Potencia</i>	Control <i>Control</i>	Code number <i>Referencia</i>	Installation <i>Instalación</i>
	Union connector with suspension cable and power supply <i>Conector unión con tensor y alimentación</i>	50 W	1-10V	90094020-0**	suspended <i>suspendida</i>
	Union connector with suspension cable and power supply <i>Conector unión con tensor y alimentación</i>	150 W	1-10V	90094010-0**	suspended <i>suspendida</i>
	Union connector with suspension cable and power supply <i>Conector unión con tensor y alimentación</i>	50 W	DAI	90094120-0**	suspended <i>suspendida</i>
	Union connector with suspension cable and power supply <i>Conector unión con tensor y alimentación</i>	150 W	DAI	90094110-0**	suspended <i>suspendida</i>
	End cover with suspension cable and 50W power supply <i>Tapa final con tensor y alimentación 50W</i>	50 W	1-10V	90094029-0**	suspended <i>suspendida</i>
	End cover with suspension cable and 150W power supply <i>Tapa final con tensor y alimentación 150W DAI</i>	150 W	1-10V	90094009-0**	suspended <i>suspendida</i>
	End cover with suspension cable and 50W DAI power supply <i>Tapa final con tensor y alimentación 150W DAI</i>	50 W	DAI	90094129-0**	suspended <i>suspendida</i>
	End cover with suspension cable and 150W DAI power supply <i>Tapa final con tensor y alimentación 150W DAI</i>	150 W	DAI	90094109-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and right hand power supply <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha</i>	50 W	1-10V	90094024-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and right hand power supply <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha</i>	150 W	1-10V	90094014-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and right hand power supply <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha</i>	50 W	DAI	90094124-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and right hand power supply <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha</i>	150 W	DAI	90094114-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and left hand power supply <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda</i>	50 W	1-10V	90094025-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and left hand power supply <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda</i>	150 W	1-10V	90094015-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and left hand power supply <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda</i>	50 W	DAI	90094125-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and left hand power supply <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda</i>	150 W	DAI	90094115-0**	suspended <i>suspendida</i>
FIT					
	Union connector with suspension cable and power supply FIT <i>Conector unión con tensor y alimentación FIT</i>	50 W	1-10V	90094040-000	suspended <i>suspendida</i>
	Union connector with suspension cable and power supply FIT <i>Conector unión con tensor y alimentación FIT</i>	150 W	1-10V	90094030-000	suspended <i>suspendida</i>
	Union connector with suspension cable and power supply FIT <i>Conector unión con tensor y alimentación FIT</i>	50 W	DAI	90094140-000	suspended <i>suspendida</i>
	Union connector with suspension cable and power supply FIT <i>Conector unión con tensor y alimentación FIT</i>	150 W	DAI	90094130-000	suspended <i>suspendida</i>
	End cover with suspension cable and 50W power supply FIT <i>Tapa final con tensor y alimentación 50W FIT</i>	50 W	1-10V	90094039-0**	suspended <i>suspendida</i>
	End cover with suspension cable and 150W power supply FIT <i>Tapa final con tensor y alimentación 150W FIT</i>	150 W	1-10V	90094019-0**	suspended <i>suspendida</i>
	End cover with suspension cable and 50 W DAI power supply FIT <i>Tapa final con tensor y alimentación 150W FIT</i>	50 W	DAI	90094139-0**	suspended <i>suspendida</i>
	End cover with suspension cable and 150W DAI power supply FIT <i>Tapa final con tensor y alimentación 150W FIT</i>	150 W	DAI	90094119-0**	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and right hand power supply FIT <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha FIT</i>	50 W	1-10V	90094026-000	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and right hand power supply FIT <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha FIT</i>	150 W	1-10V	90094016-000	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and right hand power supply FIT <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha FIT</i>	50 W	DAI	90094126-000	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and right hand power supply FIT <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación derecha FIT</i>	150 W	DAI	90094116-000	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and left hand power supply FIT <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda FIT</i>	50 W	1-10V	90094027-000	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and left hand power supply FIT <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda FIT</i>	150 W	1-10V	90094017-000	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and left hand power supply FIT <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda FIT</i>	50 W	DAI	90094127-000	suspended <i>suspendida</i>
	90° angle connector with suspension cable and left hand power supply FIT <i>Conector angular 90° con tensor y alimentación izquierda FIT</i>	150 W	DAI	90094117-000	suspended <i>suspendida</i>

Blind section <i>Tramo ciego</i>	Description <i>Descripción</i>	Power <i>Potencia</i>	Code number <i>Referencia</i>	Installation <i>Instalación</i>
	Tramo ciego 0,75 m <i>Blind section, 0.75 m</i>	-	90094001-0**	suspended <i>suspendida</i>
	Tramo ciego 1,5 m <i>Blind section, 1.5 m</i>	-	90094000-0**	suspended <i>suspendida</i>
	Tramo ciego vertical 0,5m + cables + tensor <i>Vertical blind section, 0.5 m + cables and suspension cable</i>	-	90094005-0**	suspended <i>suspendida</i>
	Tramo ciego 1,5m personalizable + kit montaje <i>Blind section, 1.5 m customizable + mounting kit</i>	-	90094052-0**	suspended <i>suspendida</i>

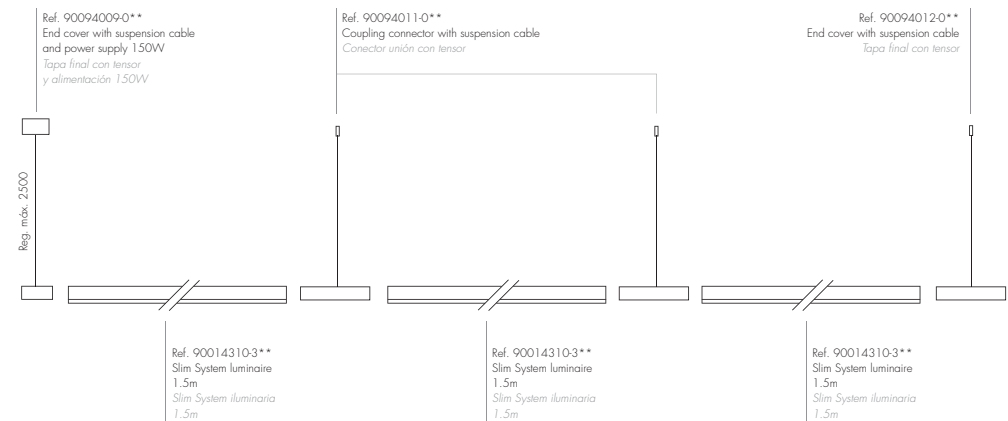
Slim System configuration / Configuración Slim System

Configuration example: power restrictions
Ejemplo configuración: restricciones de potencia

Maximum number of luminaires per accessory with power supply of <i>Número máximo de luminarias por accesorio con fuente de alimentación de</i>	150W	50W
Slim System 1,5 m	2 to 3	1
Slim System 1,2 m	2 to 4	1
Slim System 0,9 m	3 to 6	2

For configurations with higher numbers, alternate accessories with power supplies (see table).
Para configuraciones superiores en número, intercalar accesorios con alimentación (ver tabla referencias).

**EXAMPLE OF LINEAR CONFIGURATION
EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN LINEAL**



**EXAMPLE OF ANGULAR CONFIGURATION
EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN ANGULAR**

