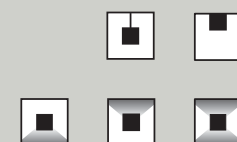


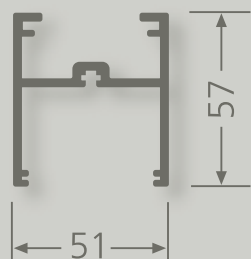
# System 51 Proflex

Modelos / Models



# System 51

## Proflex



- Sistema lineal y universal para aplicaciones de luminarias en interiores. El bastidor está fijado o pendiente del techo. La técnica de conexión permite una planificación en la trama del objeto. En la versión suspendida los cables pueden incrustarse adicionalmente en el perfil superior.

- Las aplicaciones de luz para las nuevas lámparas fluorescentes D=16 mm se colocarán en el perfil, después de la planificación. La luz indirecta entre el perfil de la luminaria y el reflector ilumina ligeramente la zona superior. La parte lateral del reflector está suavemente perfilada y aporta al sistema una dinámica ligera.

- Para obtener efectos especiales se pueden utilizar novedosas aplicaciones de luz con técnica LED. Se puede optar por instalar un carril electrificado o proyectores fijos.

- Balastros electrónicos. Posibilidad de incorporar componentes para sistemas de control de luz o detectores de presencia.

- Cableado pasante de 3 polos 1,5<sup>2</sup>.

- An universal linear aluminium lighting system for interior lighting application. The profiled carrying frame can be fixed on, or systems enable planned integration within the constraints of the area. Cables can be laid subsequently in the upper profile of the suspended version.

- The light fittings are positioned within the profiles as required in the lighting plan. Indirect light from between the reflector and the lamp body brightens the upper surfaces.

- Light fittings using the new LED technology can be applied for special effects.

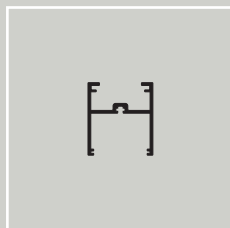
- Electronic ballasts. Lighting-control systems or presence detection components can also be fitted.

- 3 pole through-wiring 1,5<sup>2</sup>.

# System 51 Proflex

Perfil 51 x 57 mm  
Profile 51 x 57 mm

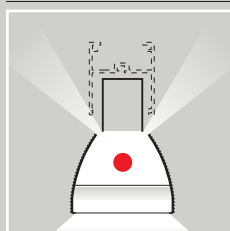
Art. No.  
Art. No.



51.0080

- ⊢ - Longitud según especificación, longitud máx. 2.500 mm  
- Length to be specified, Length max. 2500 mm

## Reflector directo Reflector fixture direct



- ⊢ - 1 lámpara, balastro electrónico  
- Reflector parabólico
- 1-lamp, HF  
- Parabolic chromed reflector

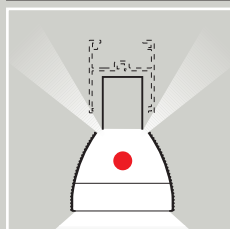
Lámpara  
Lamp

Longitud  
Length

Art. No.  
Art. No.

1 x 24W T16	580 mm	51.0051
1 x 39W T16	872 mm	51.0052
1 x 54W T16	1163 mm	51.0053
1 x 49W T16	1456 mm	51.0054
1 x 80W T16	1456 mm	51.0055

## Reflector directo Reflector fixture direct



- ⊢ - 1 lámpara, balastro electrónico  
- Módulo blanco
- 1-lamp, HF  
- White crossbar louvre

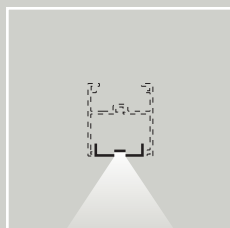
Lámpara  
Lamp

Longitud  
Length

Art. No.  
Art. No.

1 x 24W T16	580 mm	51.0056
1 x 39W T16	872 mm	51.0057
1 x 54W T16	1163 mm	51.0058
1 x 49W T16	1456 mm	51.0059
1 x 80W T16	1456 mm	51.0060

## Juego de montaje LED LED built-in unit



- ⊢ - Juego de montaje LED  
- LED built-in unit
- Módulo LED  
32 piezas, incluido perfil de recubrimiento
- LED Module  
32 diodes, cover profile included

Lámpara  
Lamp

Longitud  
Length

Art. No.  
Art. No.

blanco / white 3,2 W	550 mm	51.0061
amarillo / yellow 3,2 W	550 mm	51.0062
rojo / red 4 W	550 mm	51.0063
azul / blue 4 W	550 mm	51.0064
verde / green 4 W	550 mm	51.0065

Transformador 10 V DC 12 VA  
Transformer 10 V DC 12 VA

51.0066

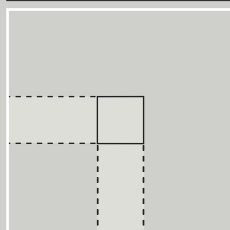
- ⊢ - Incorporado y cableado  
- Fitted and wired



# System 51 Proflex

Punto de unión  
Junction connector

Art. No.  
Art. No.



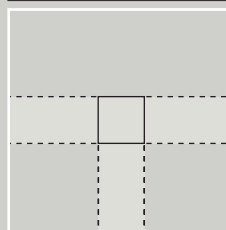
90°

51.0067



Punto de unión en T  
T-junction connector

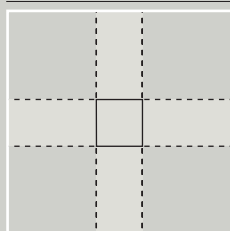
Art. No.  
Art. No.



51.0068

Punto de unión en cruz  
Cruciform connector

Art. No.  
Art. No.

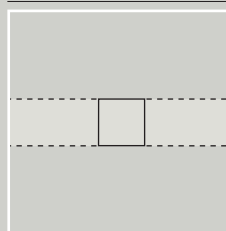


51.0069



Punto de unión doble  
2-way Junction connector

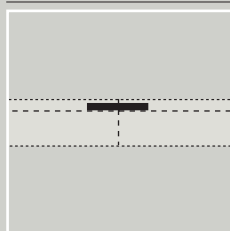
Art. No.  
Art. No.



51.0070

Junta de presión  
Butt connector

Art. No.  
Art. No.

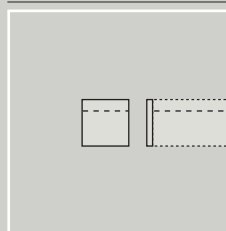


- Interior  
- Inside

51.0071

Placa terminal  
End plate

Art. No.  
Art. No.

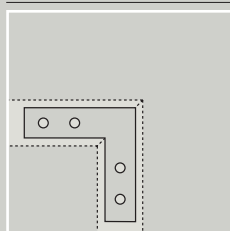


51.0072

Conector de inglete  
Corner connector

Ángulo  
Angle

Art. No.  
Art. No.



30°

51.0073

45°

51.0074

60°

51.0075

90°

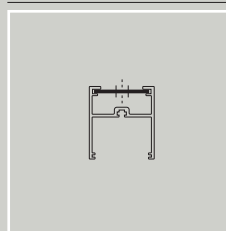
51.0076

Ángulo según especificación  
Angle unspecified

51.0077

Pasador de suspensión  
Sliding suspension

Art. No.  
Art. No.



Rosca M4  
Thread M4

51.0078

Rosca M13 x 1  
Thread M13 x 1

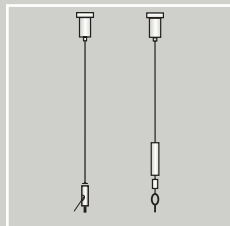
51.0079

# System 51 Proflex

## Suspensión de cable de acero Steel wire suspension

Longitud  
Length

Art. No.  
Art. No.



Ajuste rápido sin  
necesidad de herramientas  
tool-less  
adjustable

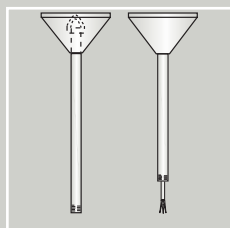
500 mm **01.781**  
1000 mm **01.782**  
2000 mm **01.783**

- Fijación al techo blanca
- Suspension on ceiling, white

## Tubo oscilante Ø 13 mm Rod suspension Ø 13 mm

Longitud  
Length

Art. No.  
Art. No.



con cable de conexión  
3 x 1,5<sup>2</sup>  
cable 3 x 1,5<sup>2</sup>

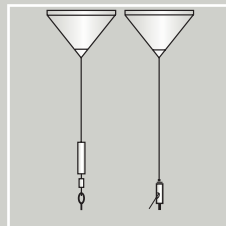
500 mm **01.709** **01.715**  
1000 mm **01.710** **01.716**  
2000 mm **01.711** **01.717**

- Para gancho de techo, dosel blanco
- Suspension on ceiling hook, suspension cover, white

## Suspensión de cable de acero Steel wire suspension

Longitud  
Length

Art. No.  
Art. No.



Ajuste rápido sin  
necesidad de herramientas  
tool-less  
adjustable

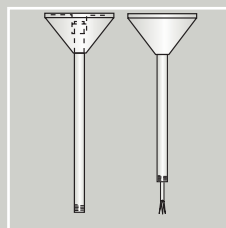
500 mm **01.679**  
1000 mm **01.680**  
2000 mm **01.681**

- Para gancho de techo, dosel blanco
- Suspension on ceiling hook, suspension cover white

## Tubo oscilante Ø 13 mm Rod suspension Ø 13 mm

Longitud  
Length

Art. No.  
Art. No.



con cable de conexión  
3 x 1,5<sup>2</sup>  
cable 3 x 1,5<sup>2</sup>

500 mm **01.721** **01.727**  
1000 mm **01.722** **01.728**  
2000 mm **01.723** **01.729**

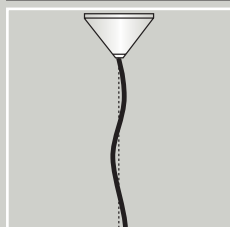
- Para la fijación al techo, dosel blanco
- Suspension for ceiling mounting, suspension cover, white

## Cable conexión flexible Flexible cable

Color  
Colour

Longitud  
Length

Art. No.  
Art. No.



3 x 0,75<sup>2</sup> negro 1000 mm **09.519**  
3 x 0,75<sup>2</sup> blanco 1000 mm **09.520**  
3 x 1,0<sup>2</sup> negro 2000 mm **09.521**  
3 x 1,0<sup>2</sup> blanco 2000 mm **09.522**

- 4 sujetacables de acero, dosel
- 4 steel wire clamps, suspension cover

## Balastro electrónico Electronic ballast

(regulable)  
(for dimming)

Art. No.  
Art. No.

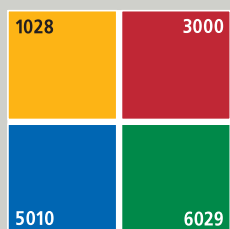
5 - 100%  
técnica de control de 10 V  
Dimming 5 - 100%  
10 V DC  
1 x 39W T16 **09.526**  
1 x 49W T16 **09.529**  
1 x 54W T16 **09.530**  
1 x 80W T16 **09.531**

- Regulable, 230 V 50 Hz
- Incorporado y cableado
- Controllable ballast, 230 V 50 Hz
- Fitted and wired

## Colores Colours

Nombre  
Name

RAL



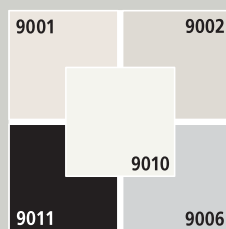
amarillo melón 1028  
melon yellow  
rojo fuego 3000  
fire red  
azul 5010  
blue  
verde menta 6029  
mint green

- Consulte posibilidad de suministro en otros colores
- Other colours available on request

## Colores Colours

Nombre  
Name

RAL



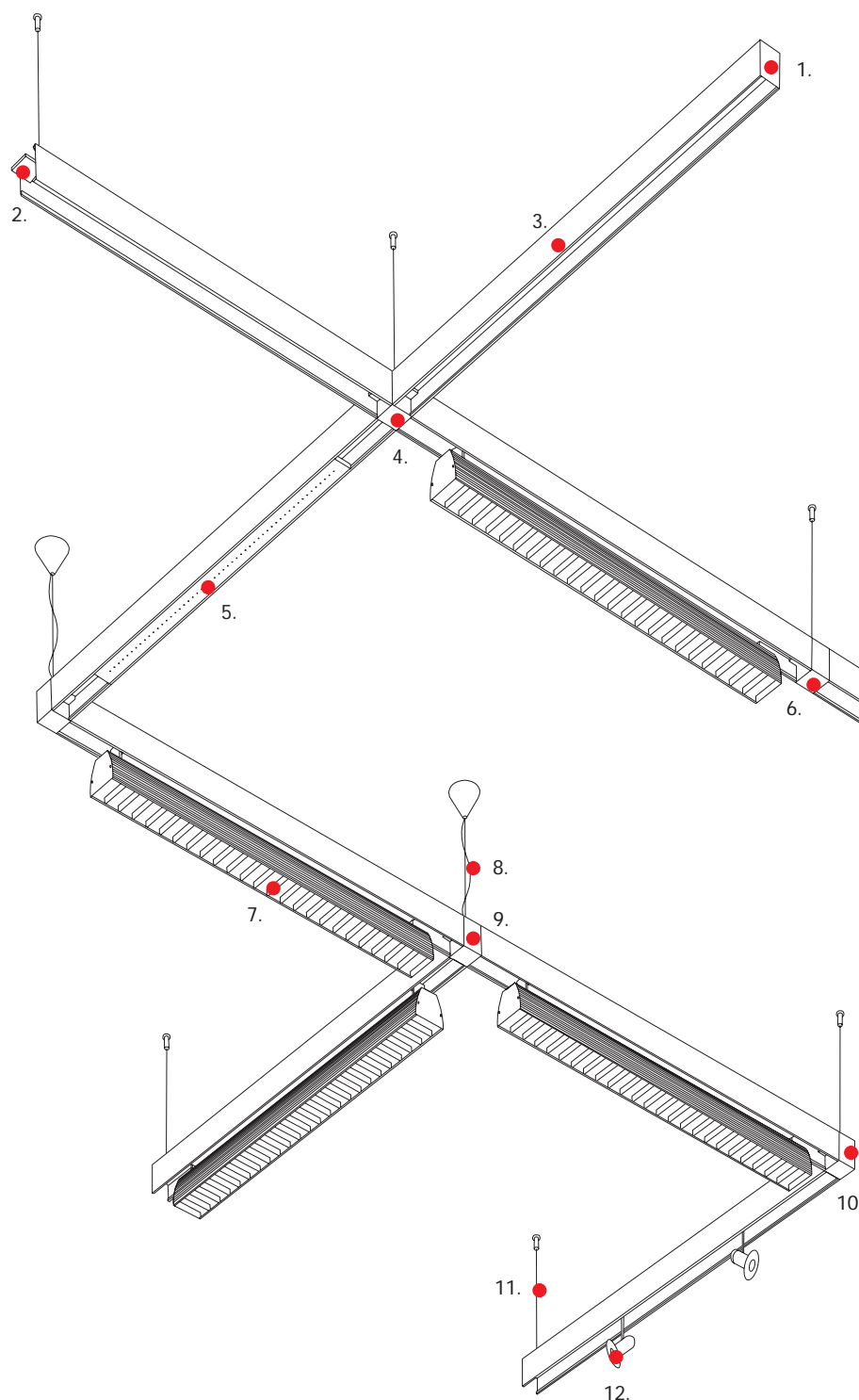
blanco crema 9001  
creme white  
blanco grisáceo 9002  
grey white  
blanco puro 9010  
pure white  
negro grafito 9011  
graphite black  
plata 9006  
silver

- Consulte posibilidad de suministro en otros colores
- Other colours available on request



# System 51

## Proflex



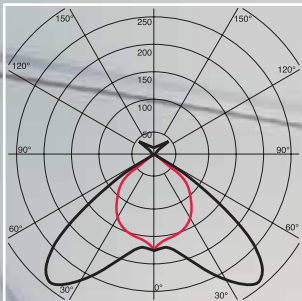
1. Placa terminal End plate	14.4
2. Junta de presión Butt connector	14.4
3. Perfil Profile	14.3
4. Punto de unión en cruz Cruciform connector	14.4
5. Juego de montaje LED LED built-in unit	14.3
6. Punto de unión doble 2-way junction connector	14.4
7. Reflector directo Reflector fixture direct	14.3
8. Cable de conexión flexible Flexible cable	14.5
9. Punto de unión en T T-junction connector	14.4
10. Punto de unión Junction connector	14.4
11. Suspensión de cable de acero Steel wire suspension	14.5
12. Proyector de bajo voltaje 01.1405 Low voltage spot 01.1405	21.1

# System 51 Proflex

Curvas de distribución lumínicas  
Light distribution curves

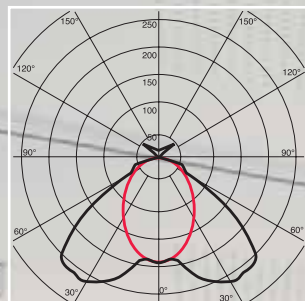
↗ cd / 1000 lm

1 lámpara T5 / Espejo parabólico  
1-lamp T5 / Parabolic reflector



■ C 90.0/ 270.0  $\tau_{LB} = 60\%$  ■ C 0.0/ 180.0

1 lámpara T5 / Módulo blanco  
1-lamp T5 / white crossbar louvre



■ C 90.0/ 270.0  $\tau_{LB} = 62\%$  ■ C 0.0/ 180.0





# System 51 Proflex



FILIGREE FILIGRAN