



disano iluminación
www.disano.it



Proyectores 48V DC

Junto con el carril MICRO de bajo voltaje,
son ideales en entornos arquitectónicos de alto nivel

M A D E I N I T A L Y

GRUPO **disano**



Fosnova enriquece la gama de sus proyectores con versiones de bajo voltaje

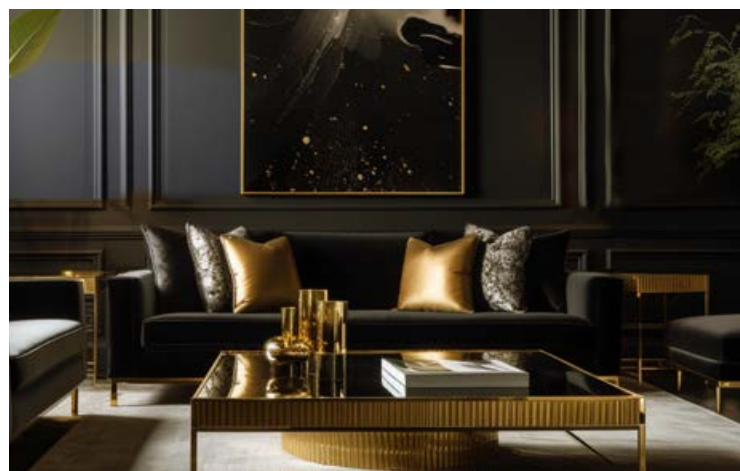


Los nuevos focos Fosnova 48V DC, aplicados en el carril MICRO de bajo voltaje, permiten la instalación luminosa en todos los entornos en los que, además de una iluminación de acento y de bajo consumo, se requieren complementos luminosos de gran carácter estético.

Cuerpo de aluminio fundido a presión, completo con adaptador.
LED: 50.000h - L80B20

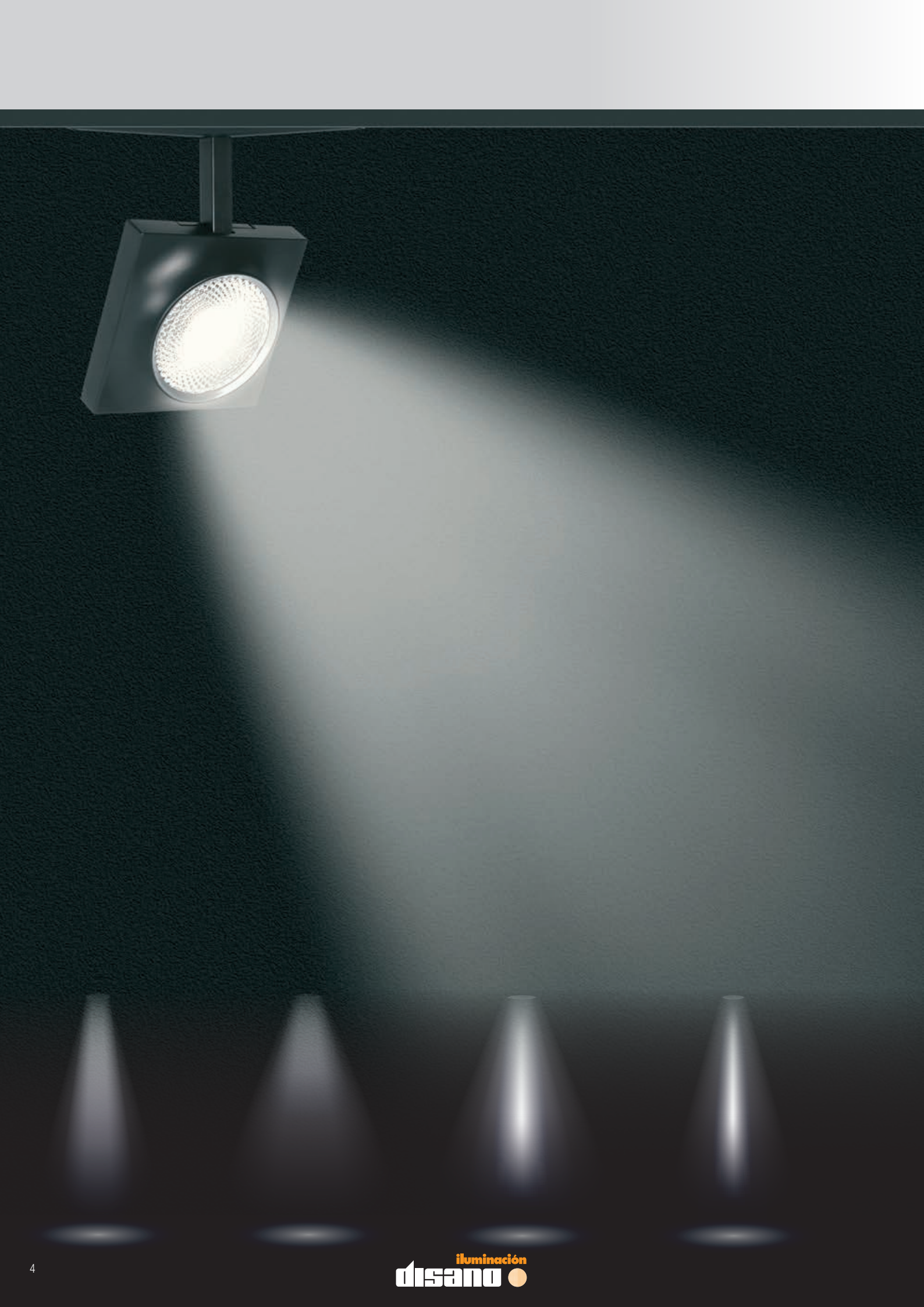


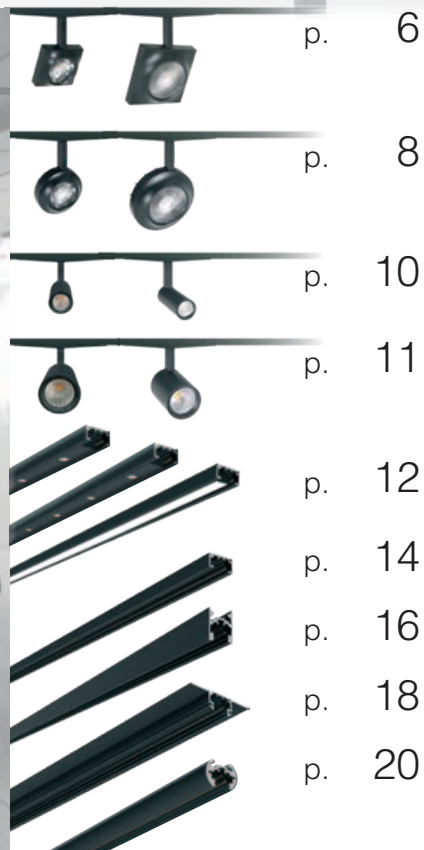
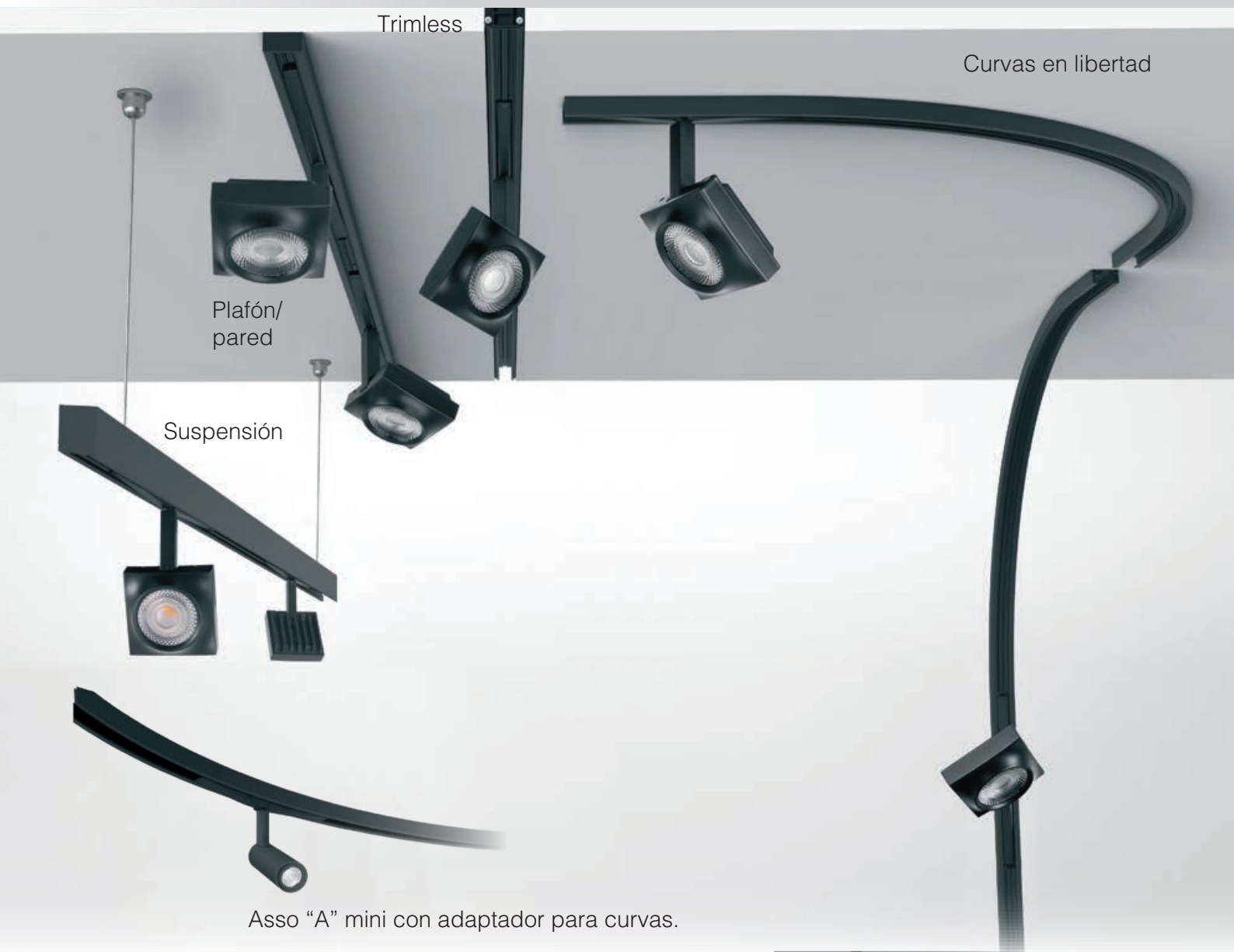
¡Distribución de luz de alto rendimiento!



¡Diseño en libertad!









Focus SLIM "Q" 5.0 - CRI 92 - 48V DC

	18°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
		22108713-1241	14	3000K	1297lm
		22108733-1241			
		22108713-6841	14	4000K	1365lm
		22108733-6841			
	34°	CLD D-DIG (DALI)			
		22108714-1241	14	3000K	1297lm
		22108734-1241			
		22108714-6841	14	4000K	1365lm
		22108734-6841			
	58°	CLD D-DIG (DALI)			
		22108715-1241	14	3000K	1405lm
		22108735-1241			
		22108715-6841	14	4000K	1479lm
		22108735-6841			
	haz elíptico	CLD D-DIG (DALI)			
		22108716-1241	14	3000K	1297lm
		22108736-1241			
		22108716-6841	14	4000K	1365lm
		22108736-6841			

Peso: 0,20 kg. Incluye balasto electrónico, corriente constante de 100 mA a 350 mA mediante DIP switch de 4 vías.

Blanco
Negro

Focus SLIM "Q" para carril 48V DC MICRO de bajo voltaje



Focus SLIM "Q" 7.0 - CRI 92 - 48V DC

	22°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
		22108813-1241	19	3000K	1988lm
		22108833-1241			
		22108813-6841	19	4000K	2092lm
		22108833-6841			
	37°	CLD D-DIG (DALI)			
		22108814-1241	19	3000K	1941lm
		22108834-1241			
		22108814-6841	19	4000K	2043lm
		22108834-6841			
	55°	CLD D-DIG (DALI)			
		22108815-1241	19	3000K	1932lm
		22108835-1241			
		22108815-6841	19	4000K	2034lm
		22108835-6841			
	haz elíptico	CLD D-DIG (DALI)			
		22108816-1241	19	3000K	1941lm
		22108836-1241			
		22108816-6841	19	4000K	2043lm
		22108836-6841			

Peso: 0,30 kg. Incluye balasto electrónico, corriente constante de 100 mA a 500 mA mediante DIP Switch de 4 vías.

Blanco
Negro



Focus SLIM "T" 5.0 - CRI 92 - 48V DC

	18°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
		22109410-1241	14	3000K	1332lm
		22109430-1241			
		22109410-6841	14	4000K	1403lm
		22109430-6841			
	34°	CLD D-DIG (DALI)			
		22109411-1241	14	3000K	1297lm
		22109431-1241			
		22109411-6841	14	4000K	1365lm
		22109431-6841			
	58°	CLD D-DIG (DALI)			
		22109412-1241	14	3000K	1405lm
		22109432-1241			
		22109412-6841	14	4000K	1479lm
		22109432-6841			
	haz elíptico	CLD D-DIG (DALI)			
		22109413-1241	14	3000K	1297lm
		22109433-1241			
		22109413-6841	14	4000K	1365lm
		22109433-6841			

Peso: 0,20 kg. Incluye balasto electrónico, corriente constante de 100 mA a 350 mA mediante DIP switch de 4 vías.

Blanco
Negro

Focus SLIM "T" para carril 48V DC MICRO de bajo voltaje



Focus SLIM "T" 7.0 - CRI 92 - 48V DC

FOCUS SLIM			7,0	- CH1 92 - 48V DC	
CLD D-DIG (DALI)			W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
	22°	22109510-1241	19	3000K	1988lm
		22109530-1241			
		22109510-6841	19	4000K	2092lm
		22109530-6841			
	37°	CLD D-DIG (DALI)			
		22109511-1241	19	3000K	1941lm
		22109531-1241			
		22109511-6841	19	4000K	2043lm
		22109531-6841			
	55°	CLD D-DIG (DALI)			
		22109512-1241	19	3000K	1932lm
		22109532-1241			
		22109512-6841	19	4000K	2034lm
		22109532-6841			
	haz elíptico	CLD D-DIG (DALI)			
		22109513-1241	19	3000K	1941lm
		22109533-1241			
		22109513-6841	19	4000K	2043lm
		22109533-6841			

Peso: 0,30 kg. Incluye balasto electrónico, corriente constante de 100 mA a 500 mA mediante DIP switch de 4 vías.

Blanco
Negro

Asso "A" mini T para carril 48V DC MICRO de bajo voltaje



Asso "A" mini T- CRI >90 - 48V DC

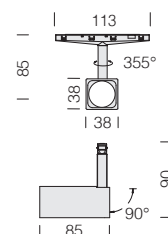
	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
10°	220441110-1241	5	2700K	500lm
	220441130-1241			
25°	220441111-1241	5	2700K	500lm
	220441131-1241			
40°	220441112-1241	5	2700K	500lm
	220441133-1241			

Peso: 0,25 Kg. Completo con balasto electrónico de corriente constante de 700 mA. También se puede instalar en las curvas del carril 48V CC MICRO P. **Bajo pedido:** 3000K y 4000K.



☐ Blanco
☒ Negro

Próximamente disponible: Asso "A" mini Q:
 5W - 2700K - CRI 90 - 500lm - Abertura haz: 10° - 25° - 40°



Asso "B" small T para carril 48V DC MICRO de bajo voltaje



Asso "B" small T - CRI>80 - 48V DC

	20°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)
		22040910-1241	14	3000K
		22040930-1241		
		22040910-6841	14	4000K
		22040930-6841		
	28°	CLD D-DIG (DALI)		
		22040911-1241	14	3000K
		22040931-1241		
		22040911-6841	14	4000K
		22040931-6841		
	40°	CLD D-DIG (DALI)		
		22040912-1241	14	3000K
		22040932-1241		
		22040912-6841	14	4000K
		22040932-6841		
	60°	CLD D-DIG (DALI)		
		22040913-1241	14	3000K
		22040933-1241		
		22040913-6841	14	4000K
		22040933-6841		

Peso: 0,60 kg. Incluye balasto electrónico, corriente constante de 100 mA a 350 mA mediante DIP switch de 4 vías.

Blanco
Negro



Modulos



Módulo UGR<19 para carril MICRO - CRI 90

Módulo UGR<19 para carril MICRO - CRI 90					COMPATIBILIDAD CARRILES				
UGR<19	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962330-1241	5	3000K	384lm	✓	✓	✓	✓	✓
L= 300mm									

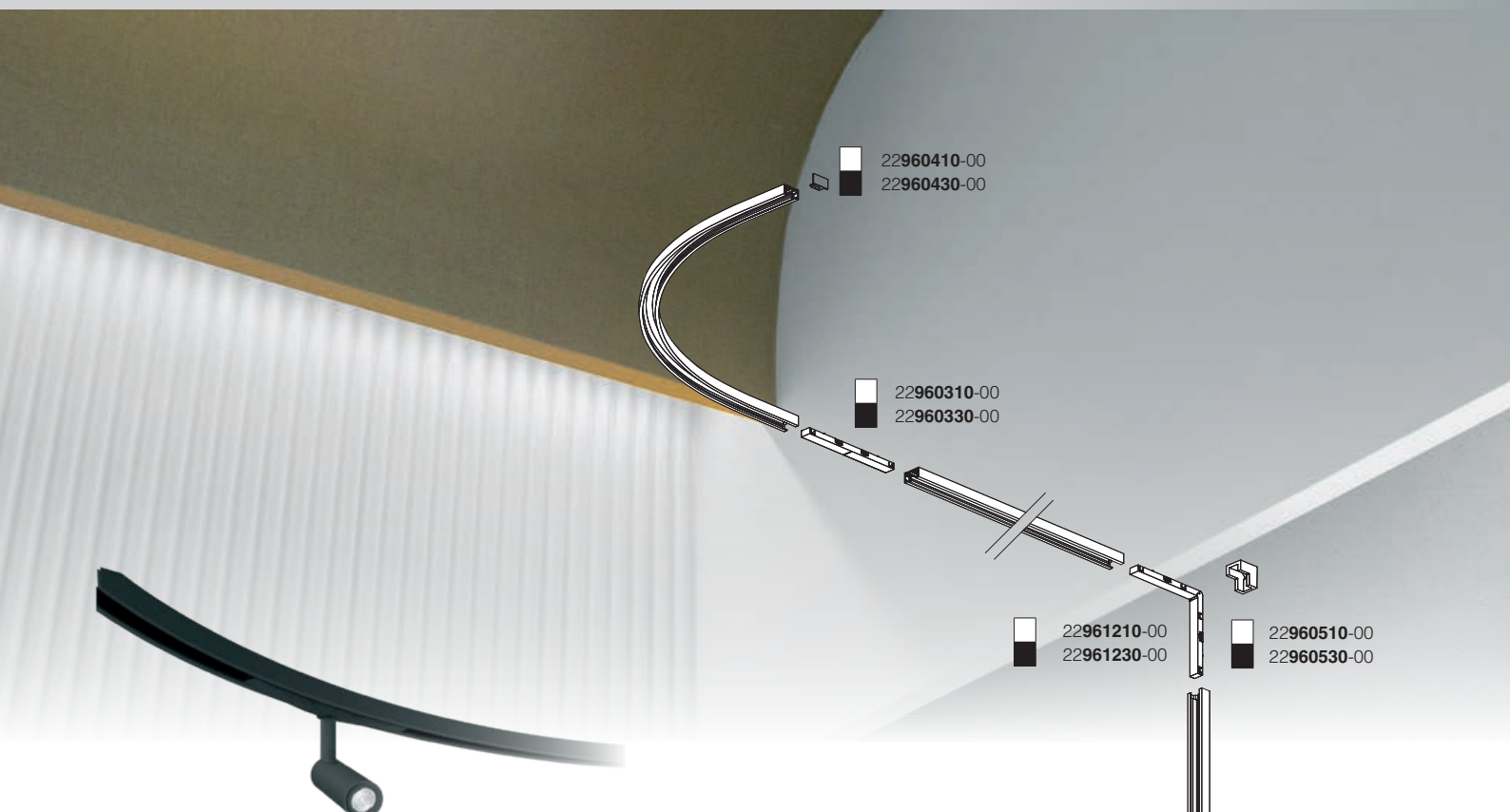
Módulo para carril MICRO - 30° - CRI 90

Módulo para carril MICRO - 30° - CRI 90					COMPATIBILIDAD CARRILES				
30°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962430-1241	5	3000K	317lm	✓	✓	✓	✓	✓
L= 300mm									

Módulo ópalo para carril MICRO - XL - CRI 90

Módulo ópalo para carril MICRO - XL - CRI 90					COMPATIBILIDAD CARRILES				
XL	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962530-1241	7	3000K	430lm	✓	✓	✗	✗	✓
	L= 674 mm								
	22962531-1241	14	3000K	858lm	✓	✓	✗	✗	✓
	L= 1174 mm								
	22962532-1241	21	3000K	1287lm	✓	✓	✗	✗	✓
L= 1674 mm									





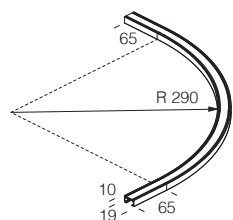
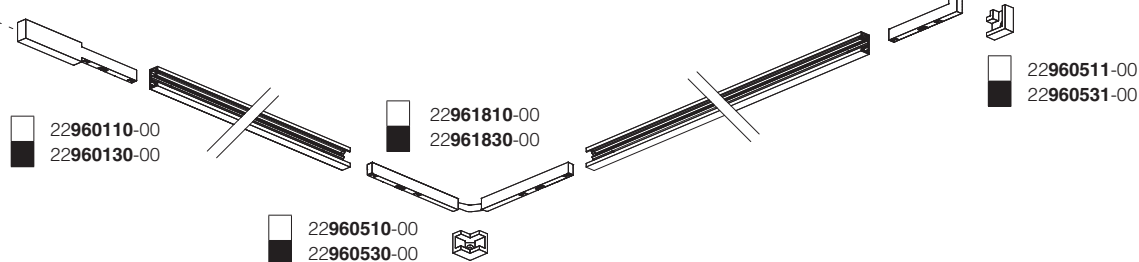
Asso "A" mini con adaptador para curvas.

Driver SELV 48V DC - 70W

22092019-00

Driver SELV 48V DC - 150W

22092092-00

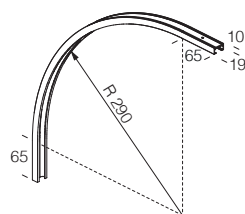


curva en plafón R290
para carril MICRO P

22962910-00

22962930-00

3 tornillos y 3 tacos por metro
incluidos.

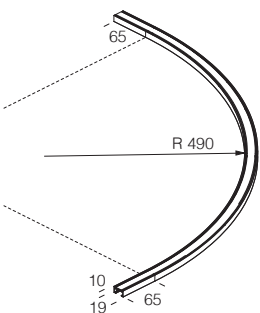


curva techo/pared R290
para carril MICRO P

22962911-00

22962931-00

3 tornillos y 3 tacos por metro
incluidos.



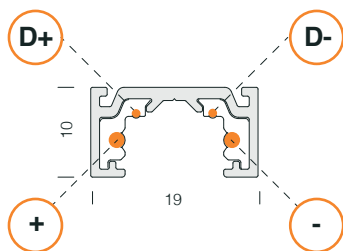
curva en plafón R490
para carril MICRO P

22964910-00

22964930-00

3 tornillos y 3 tacos por metro
incluidos.

Carril 48V DC MICRO P: pared/plafón

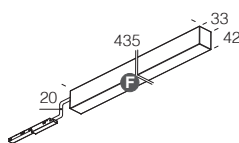


Blanco
Negro

Carril MICRO P		peso en el carril
1000 mm	22960010-00	max 9Kg
	22960030-00	
2000 mm	22960011-00	max 15Kg
	22960031-00	
3000 mm	22960012-00	max 24Kg
	22960032-00	

En aluminio extruido con conductores de cobre. Longitud máx. admisible en tira continua: 50m. Potencia máx. 100W.

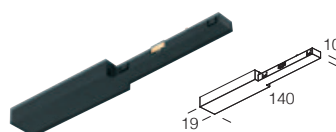
N.B.: 3 fijaciones por cada metro.



caja de alimentación de 100W para carril MICRO P

22962010-00
22962030-00

Completo con fuente de alimentación, soporte de fijación en plafón, cabezal y cable de alimentación de cabezal (L= 20 mm).

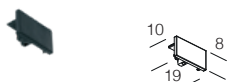
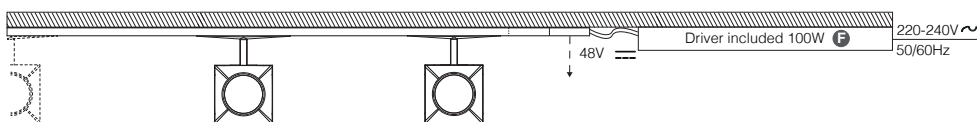


Preparado con terminales de alimentación para cables de 2x1,5 mm²: 48V DC y 2x0,35 mm² para versiones DALI.

alimentación para carril MICRO P

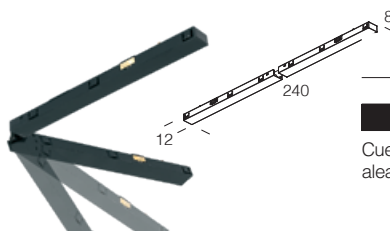
22960110-00
22960130-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cabeza de cierre para carril MICRO P

22960410-00
22960430-00



jointa flexible para carril MICRO P

22961810-00
22961830-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cubierta para carril MICRO P

22961010-00
22961030-00

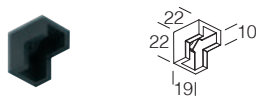
Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm.



jointa lineal para carril MICRO P

22960310-00
22960330-00

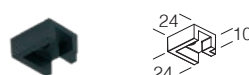
Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cubrejointa angular vertical para carril MICRO P

22960510-00
22960530-00

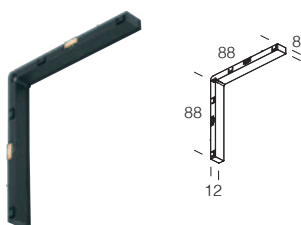
Cuerpo de poliamida.



cubrejointa angular horizontal para carril MICRO P

22960511-00
22960531-00

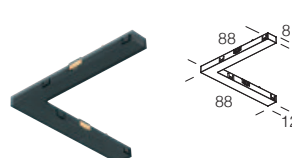
Cuerpo de poliamida.



jointa en L techo/pared para carril MICRO P

22961210-00
22961230-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



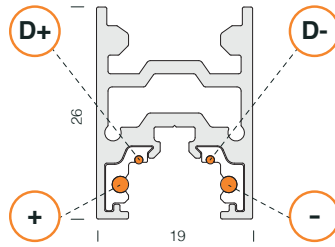
jointa en L para carril MICRO P

22961110-00
22961130-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



Carril 48V DC MICRO H: suspensión

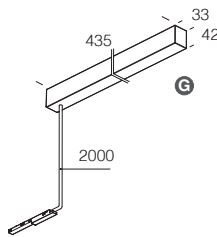


Carril MICRO H		peso en el carril
1000 mm	22960013-00	max 4Kg
	22960033-00	
2000 mm	22960014-00	max 6Kg
	22960034-00	
3000 mm	22960015-00	max 9Kg
	22960035-00	

Blanco
Negro

En aluminio extruido con conductores de cobre. Longitud máx. admisible en tira continua: 50m. Potencia máx. 100W.

N.B.: suspensión cada 900 mm.



caja de alimentación de 100W para carril MICRO H

22962011-00
22962031-00

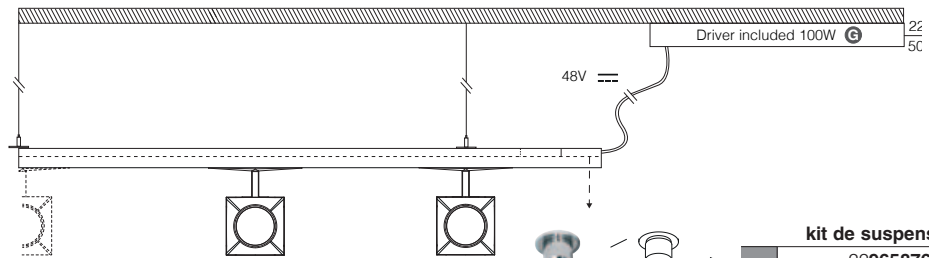
Con fuente de alimentación, soporte de fijación en plafón, cabezal y cable de alimentación de cabezal (L= 2000 mm).



cabezal de alimentación retráctil para carril MICRO H

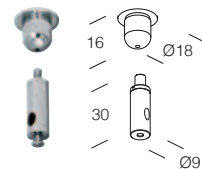
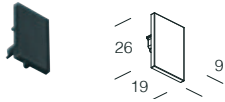
22960111-00
22960131-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cabeza de cierre para carril MICRO H

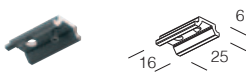
22960411-00
22960431-00



kit de suspensión

22965876-00

Kit completo para la suspensión. Incluye: rosetón de techo, ajuste milimétrico con tornillo de apriete y cable de acero para la suspensión L= 1,75 m.



soporte corto de suspensión para carril MICRO H

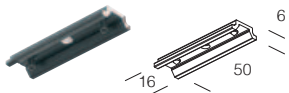
22963111-00
22963131-00



junta lineal para carril MICRO H

22960310-00
22960330-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



soporte de unión en tira continua para carril MICRO H

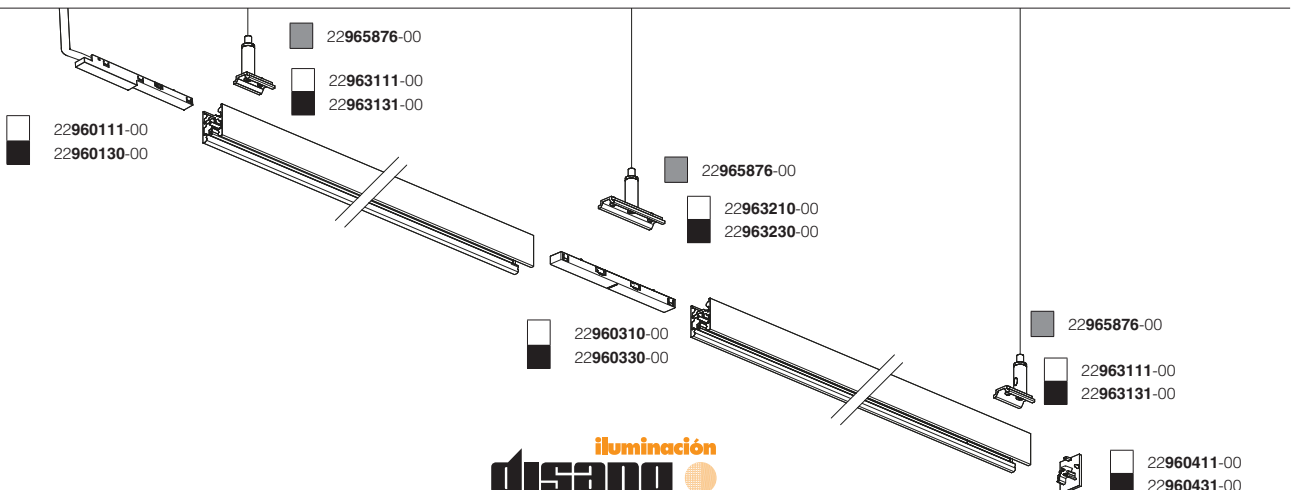
22963210-00
22963230-00



cubierta para carril MICRO H

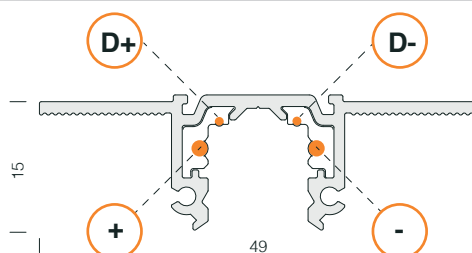
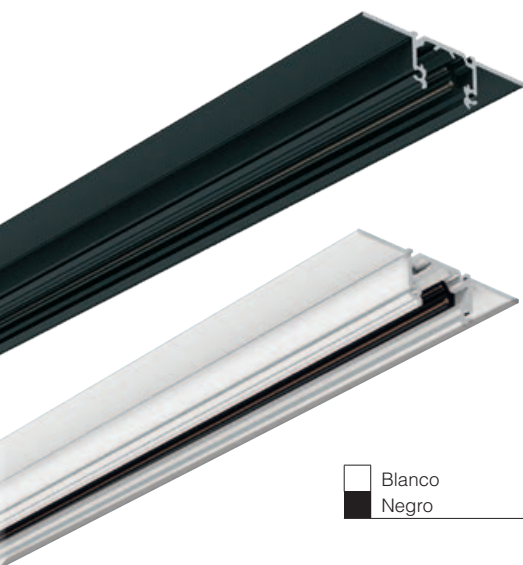
22961011-00
22961031-00

Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm.





Carril 48V DC MICRO T: para falsos techos de cartón-yeso

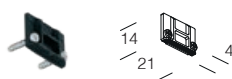


Carril MICRO T		peso en el carril
1000 mm	22960016-00	max 9Kg
	22960036-00	
2000 mm	22960017-00	max 15Kg
	22960037-00	
3000 mm	22960018-00	max 24Kg
	22960038-00	

En aluminio extruido con conductores de cobre. Longitud máx. admisible en tira continua: 50m. Potencia máx. 100W.

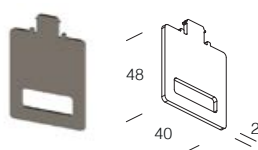
N.B.: 2 fijaciones por metro.

Blanco
Negro



**tapa de cierre
para carril MICRO T**

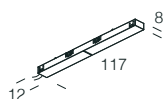
22960412-00
22960432-00



**soporte para montaje
para carril MICRO T**

22965010-00

Soporte de acero que facilita el montaje de carril MICRO T en el falso techo. Se compra siempre para la instalación de una composición.



**cabezal de alimentación para
carril MICRO T**

22960111-00
22960131-00

Equipado con cable de alimentación de 2x1,5 mm²: 48V DC y 2x0,35 mm² para versión DALI. L= 2500mm

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



**junta lineal
para carril MICRO T**

22960310-00
22960330-00

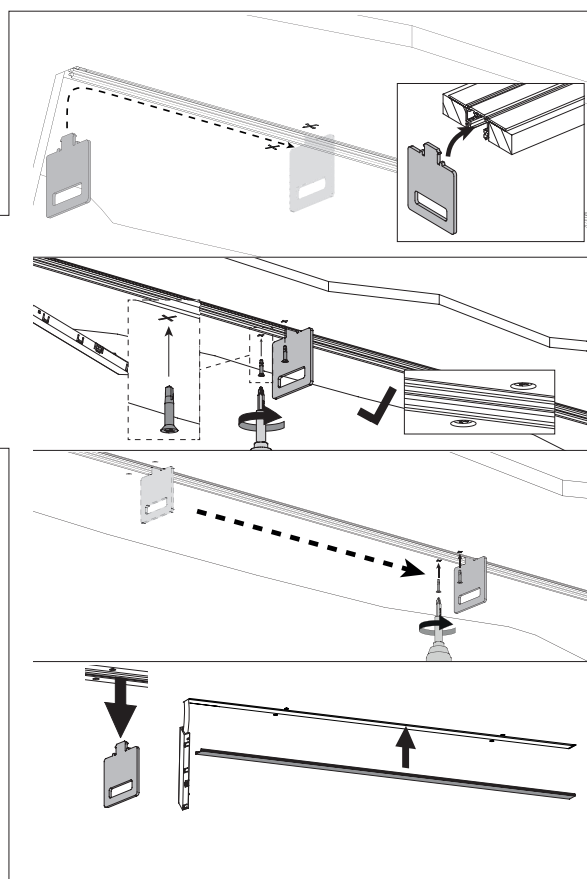
Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cubierta para carril MICRO T

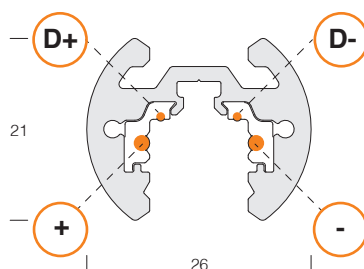
22961011-00
22961031-00

Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm





Carril 48V DC MICRO R: suspensión

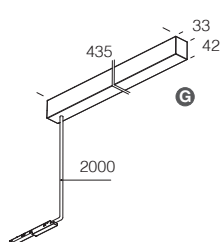


Carril MICRO R		peso en el carril
2000 mm	22960019-00	max 7Kg
	22960039-00	

En aluminio extruido con conductores de cobre. Longitud máx. admisible en tira continua: 50m. Potencia máx. 100W.

N.B.: suspensión ogni 900mm.

Blanco
Negro



caja de alimentación de 100W para carril MICRO R

22962011-00
22962031-00

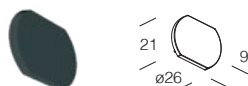
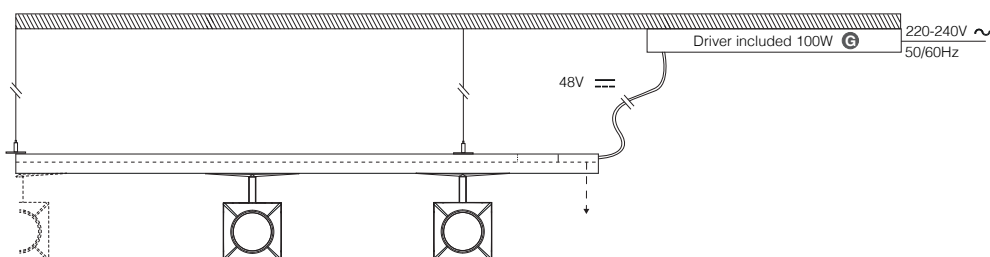
Con fuente de alimentación, soporte de fijación en plafón, cabezal y cable de alimentación de cabezal (L= 2000 mm).

Equipado con cable de alimentación de 2x1,5 mm²: 48V DC y 2x0,35 mm² para versión DALI. L= 2500mm

cabezal de alimentación retráctil para carril MICRO R

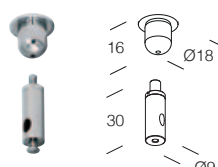
22960111-00
22960131-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cabeza de cierre para carril MICRO R

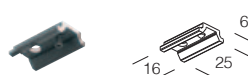
22960413-00
22960433-00



kit de suspensión

22965876 -00

Kit completo para la suspensión. Incluye: rosetón de techo, ajuste milimétrico con tornillo de apriete y cable de acero para la suspensión L= 1,75 m.



soporte corto de suspensión para carril MICRO R

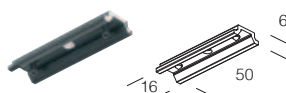
22963111-00
22963131-00



junta lineal para carril MICRO R

22960310-00
22960330-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



soporte de unión en tira continua para carril MICRO R

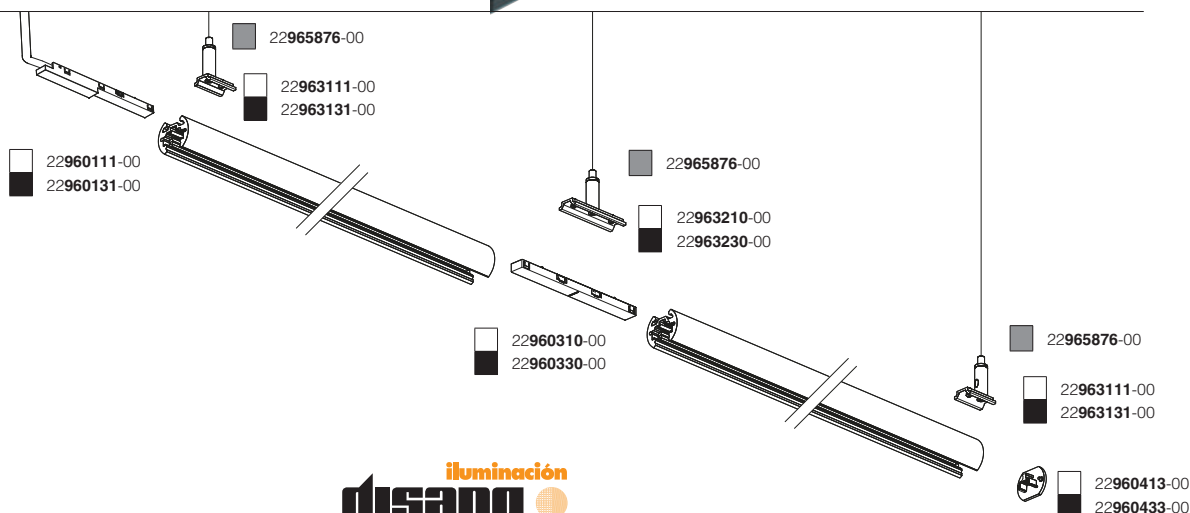
22963210-00
22963230-00



cubierta para carril MICRO R

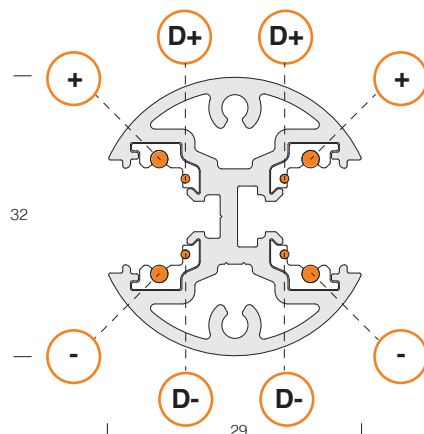
22961011-00
22961031-00

Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm.

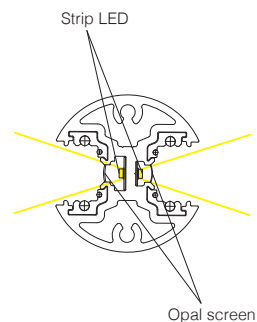




Carril 48V DC MICRO R POLE



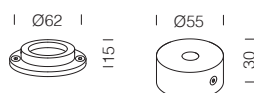
Bajo pedido y sobre diseño:
posibilidad de insertar tiras de LED



Carril MICRO R POLE		peso en el carril
3000 mm	22960091-00	max 6Kg
	22960093-00	

En aluminio extruido con conductores de cobre. Potencia máx.: 100W.

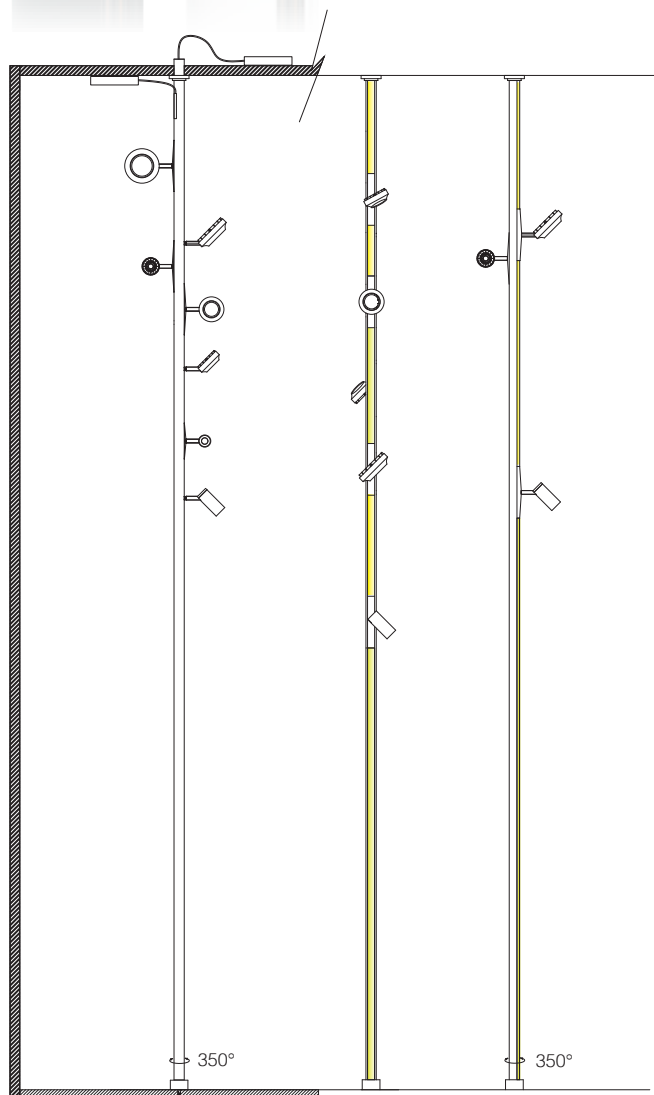
Blanco
Negro



racor suelo/techo para carril MICRO R POLE

22960610-00
22960630-00

Con soporte de fijación al suelo.



cubierta para carril MICRO R POLE

22961010-00
22961030-00

Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm.



cabezal de alimentación retráctil para carril MICRO R POLE

22960111-00
22960131-00

Equipado con cable de alimentación de 2x1,5 mm²: 48V DC y 2x0,35 mm² para versión DALI. L= 2500mm

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.

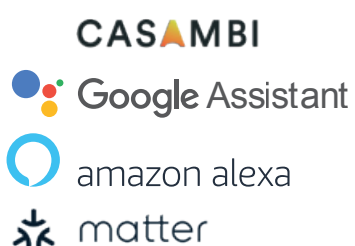


Próximamente, CASAMBI VOICE:

una interfaz innovadora que permite controlar las luminarias DALI simultáneamente desde la App CASAMBI en modo Bluetooth y, a través de comandos de voz dados a los asistentes, desde AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER, en modo Wi-Fi. Los dos sistemas, CASAMBI y AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER, son independientes, se comunican entre sí y se actualizan mutuamente.

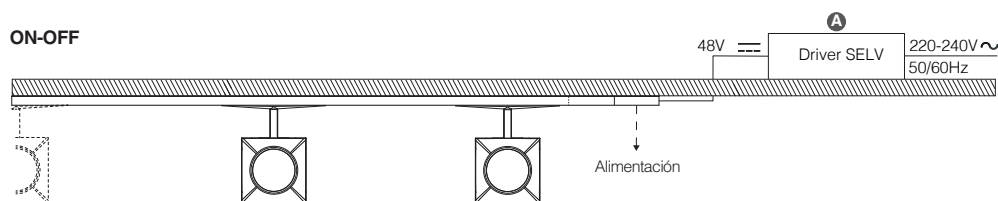
Adaptador inalámbrico CASAMBI

DALI-master para controlar hasta un máximo de 8 grupos/máx. 64 proyectores DALI, desarrollado para carriles de baja tensión 48V CC. Es un dispositivo máster DALI, controlado por Bluetooth, desarrollado para monitorizar lámparas DALI desde dispositivos móviles y aplicaciones CASAMBI.

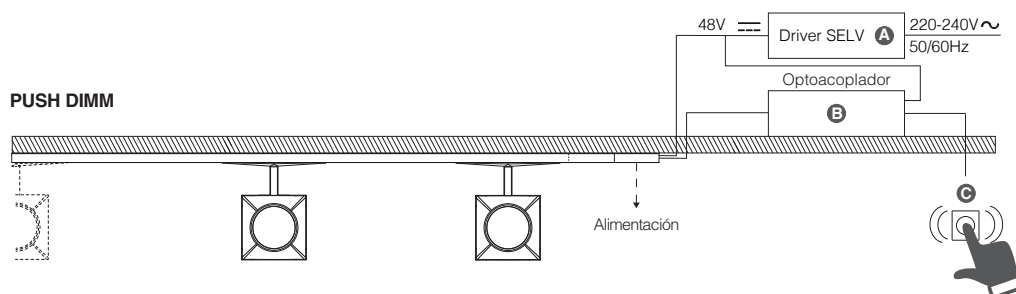


Configuraciones posibles:

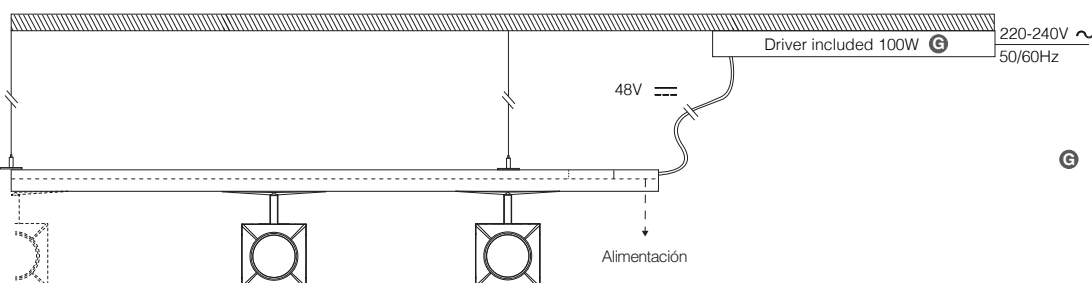
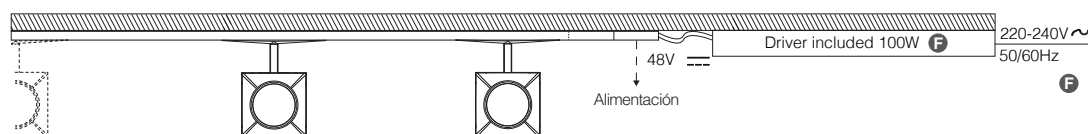
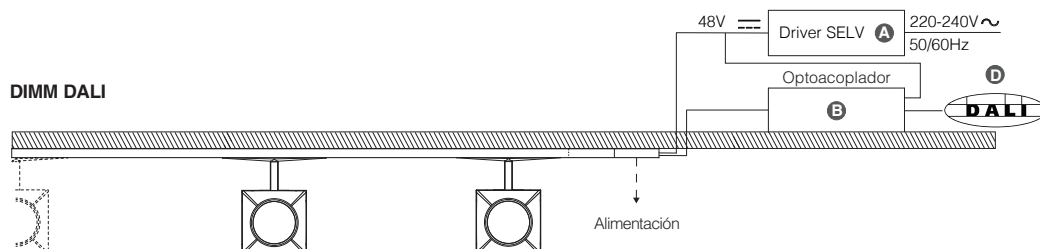
ON-OFF



PUSH DIMM



DIMM DALI



WIRELESS



A driver SELV 48V DC - 70W

22092019-00

driver SELV 48V DC - 150W

22092092-00

Utilizar sólo alimentadores homologados SELV máx. U-OUT - 60V CC. Distancia máx. del driver al carril: 10m.

B optoacoplador

22092100-00

Utilizar para garantizar la seguridad del carril. Distancia máx. del optoacoplador al carril: 10m (máx. 64 luminarias).

C Utilizar el botón N/A (normalmente abierto) para regular las luminarias.

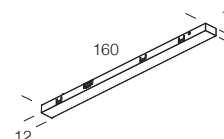
D Utilizar cualquier tipo de centralita DALI 2.

E adaptador inalámbrico CASAMBI

22093910-00

22093930-00

DALI-master para controlar hasta un máximo de 8 grupos/máx. 64 proyectores DALI, desarrollado para carriles de baja tensión 48V CC. Es un dispositivo máster DALI, controlado por Bluetooth, desarrollado para monitorizar lámparas DALI desde dispositivos móviles y aplicaciones CASAMBI.

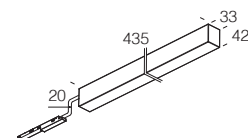


F caja de alimentación de 100W para carril MICRO P

22962010-00

22962030-00

Completo con fuente de alimentación, soporte de fijación en plafón, cabezal y cable de alimentación de cabezal (L= 20 mm).

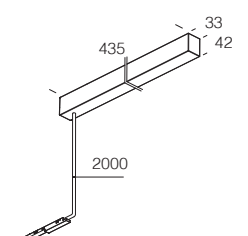


G caja de alimentación de 100W para carril MICRO H/R

22962011-00

22962031-00

Con fuente de alimentación, soporte de fijación en plafón, cabezal y cable de alimentación de cabezal (L= 2000 mm).





275 - 3

iluminación
disano

ILUMINACION DISANO S.A.
Polígono Industrial L'Avenar
C/ de la Llum, n°2
43883 Roda de Barà (Tarragona)
Tel. 97.75.58.890
web: www.disano.es
info: atencioncliente@disano.es

www.disano.it

