



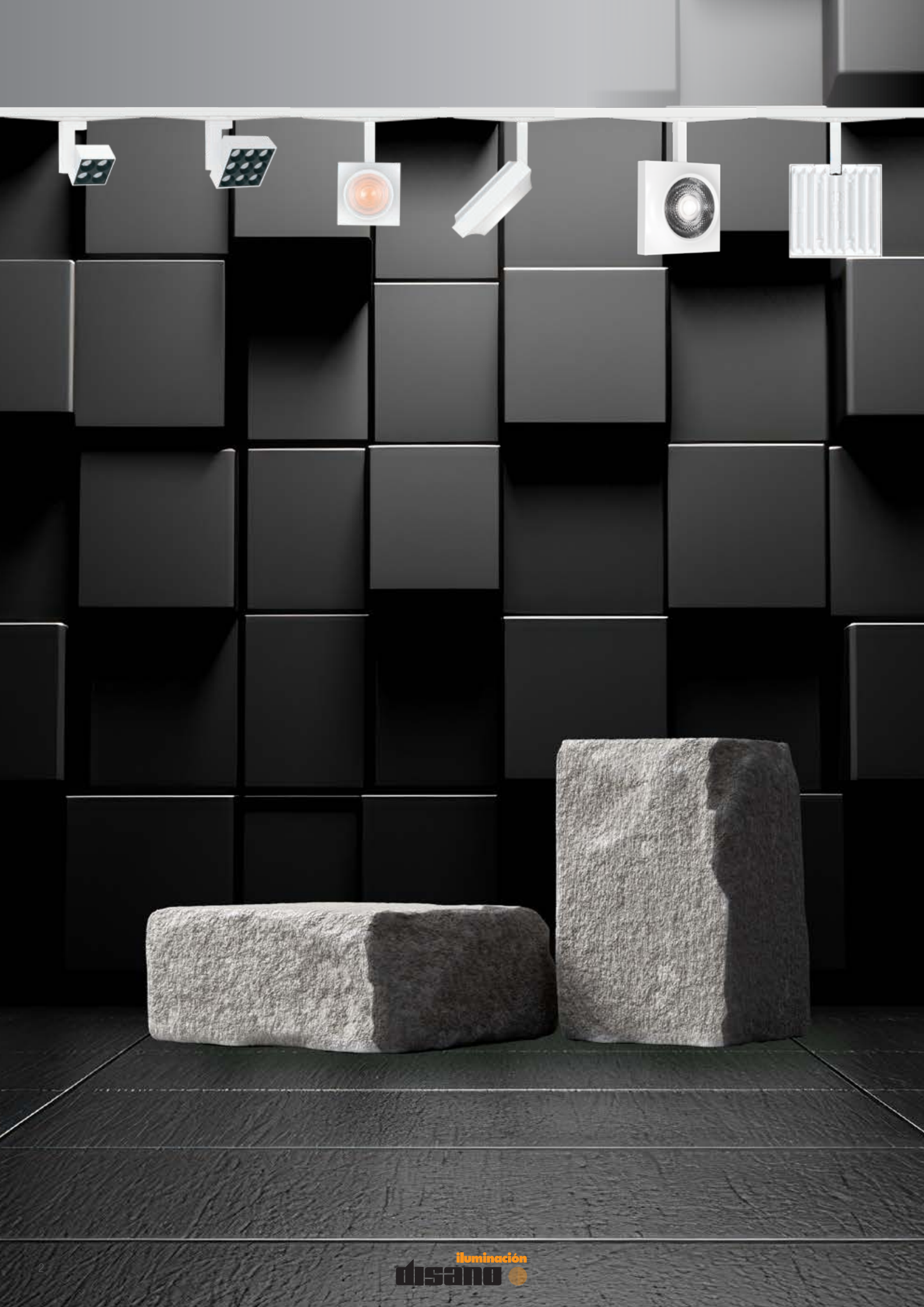
disano
www.disano.it



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



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

Los 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: 70.000h - L80B10



¡Distribución de luz de alto rendimiento!



¡Diseño en libertad!





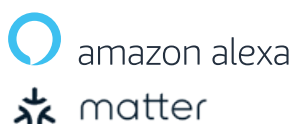


Próximamente, CASAMBI VOICE:

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.





Matrix Q DARK - 48V DC - CRI>90



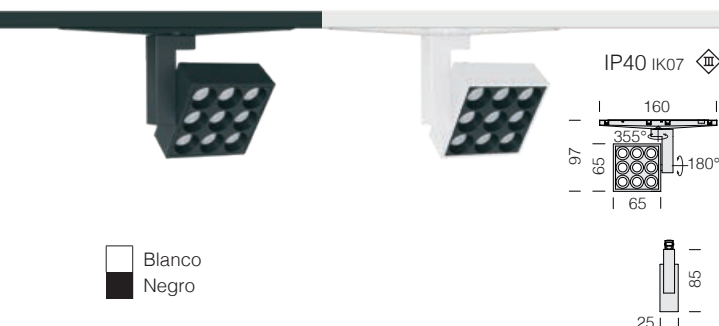
Matrix Q4 DARK "C" mini - CRI>90 - 48V DC



52°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN OUTPUT (tq= 25 °C)	
	22103713-1241	4	3000K	224lm
	22103733-1241			

Peso: 0,10 Kg. Bajo pedido: versión 4000K.

Matrix Q9 DARK "C" mini - CRI>90 - 48V DC



52°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
	22103218-1241	8	3000K	540lm
	22103238-1241			

Peso: 0,10 Kg. Bajo pedido: versión 4000K.

Blanco
Negro



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	1332lm
		22108733-1241			
		22108713-6841	14	4000K	1403lm
		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: 0,30 kg.

☐ 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: 0,40 kg.

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: 0,30 kg.

Blanco
Negro

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



Focus SLIM "T" 7.0 - CRI 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°	22109511-1241	19	3000K	1941lm
		22109531-1241			
		22109511-6841	19	4000K	2043lm
		22109531-6841			
	55°	22109512-1241	19	3000K	1932lm
		22109532-1241			
		22109512-6841	19	4000K	2034lm
		22109532-6841			
	haz elíptico	22109513-1241	19	3000K	1941lm
		22109533-1241			
		22109513-6841	19	4000K	2043lm
		22109533-6841			

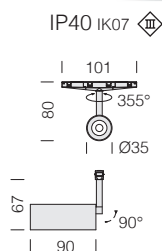
Peso: 0,40 kg.

☐ Blanco
☒ Negro

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



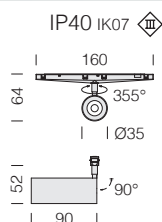
Asso "A" mini T - **CRI>90** - 48V DC - da instalar en las curvas carril MICRO P



20°		CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
	22044110-1241		8	3000K	614lm
	22044130-1241				
26°		CLD D-DIG (DALI)			
	22044111-1241		8	3000K	668lm
	22044131-1241				
36°		CLD D-DIG (DALI)			
	22044112-1241		8	3000K	656lm
	22044132-1241				

Peso: 0,20 Kg. También se puede instalar en las **curvas carril 48V CC MICRO P**.
Bajo pedido: versión 4000K.

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



36°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
	22044113-1241	8	3000K	656lm
	22044133-1241			

Peso: 0,20 Kg. Bajo pedido: versión 4000K.

Blanco
Negro

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



Asso "B" small T - CRI>90 - 48V DC

	20°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
		22040910-1241	14	3000K	1478lm
		22040930-1241			
		22040910-6841	14	4000K	1556lm
		22040930-6841			
		CLD D-DIG (DALI)			
		22040911-1241	14	3000K	1492lm
		22040931-1241			
		22040911-6841	14	4000K	1571lm
		CLD D-DIG (DALI)			
		22040912-1241	14	3000K	1424lm
		22040932-1241			
		22040912-6841	14	4000K	1499lm
		CLD D-DIG (DALI)			
		22040913-1241	14	3000K	1436lm
		22040933-1241			
		22040913-6841	14	4000K	1512lm
		CLD D-DIG (DALI)			
		22040913-1241	14	3000K	1436lm
		22040933-1241			
		22040913-6841	14	4000K	1512lm

Peso: 0,30 kg.

Blanco
Negro



Asso STILO - 48V DC - CRI>90



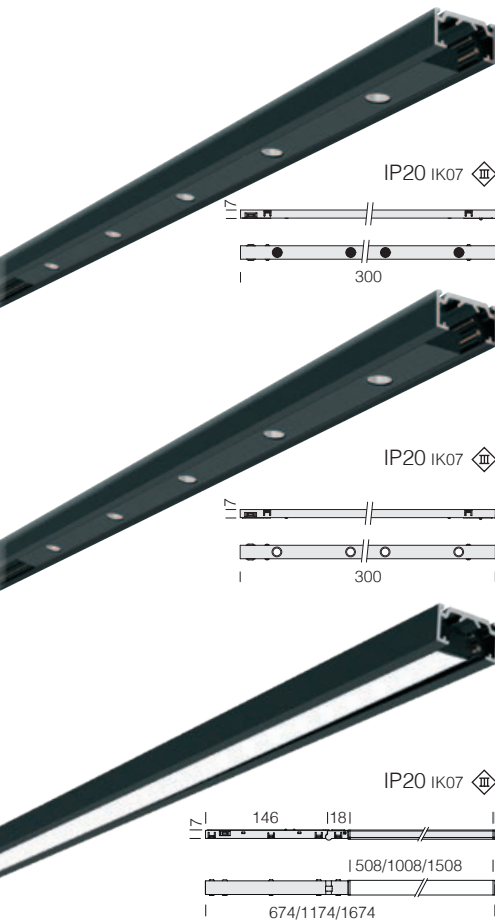
Asso "A" STILO - CRI>90 - 48V DC

32°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)	
	22045010-1241	4	3000K	314lm
	22045030-1241			

Peso: 0,30 Kg. Incluye cable (L=1,50m) para la suspensión.
Bajo pedido: versión 4000K.



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 - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962330-1241	5	3000K	384lm					
L= 300mm. Peso: 0,10 Kg.									

L= 300mm. Peso: 0,10 Kg.

Módulo para carril MICRO - 30° - CRI 90

Módulo para carril MICRO - 30° - CRI 90					COMPATIBILIDAD CARRILES				
30°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962430-1241	5	3000K	317lm	✓	✓	✓	✓	✓
L= 300mm. Peso: 0,10 Kg.									

L= 300mm. Peso: 0,10 Kg.

Módulo ópalo para carril MICRO - XL - CRI 90

Módulo óptico para carril MICRO - XL - CRI 90					COMPATIBILIDAD CARRILES				
XL	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962530-1241	7	3000K	430lm	✓	✓	✗	✗	✓
	L= 674 mm. Peso: 0,60 Kg.								
	22962531-1241	14	3000K	858lm	✓	✓	✗	✗	✓
	L= 1174 mm. Peso: 0,90 Kg.								
	22962532-1241	21	3000K	1287lm	✓	✓	✗	✗	✓

L= 674 mm. Peso: 0,60 Kg.

L= 1174 mm. Peso: 0,90 Kg.

L= 1674 mm. Peso: 1,20 Kg.



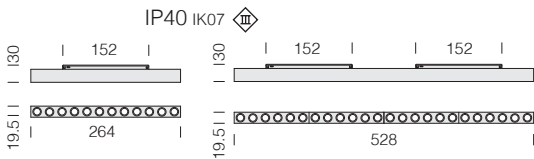


Liset 2.0 mini - 48V DC - CRI>90



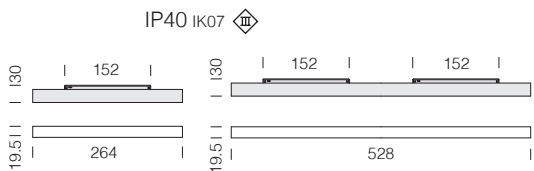
Liset 2.0 mini - óptica confort - CRI>90 - 48V DC					COMPATIBILIDAD CARRILES					
40°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE	
	22012710-1241	7	3000K	790lm	✓	✓	✓	✓	✗	
	22012730-1241									
	L= 264. Peso: 0,10 Kg.									
		22012711-1241	14	3000K	1580lm	✓	✓	✓	✓	✗
	22012731-1241									
L= 528. Peso: 0,20 Kg.										

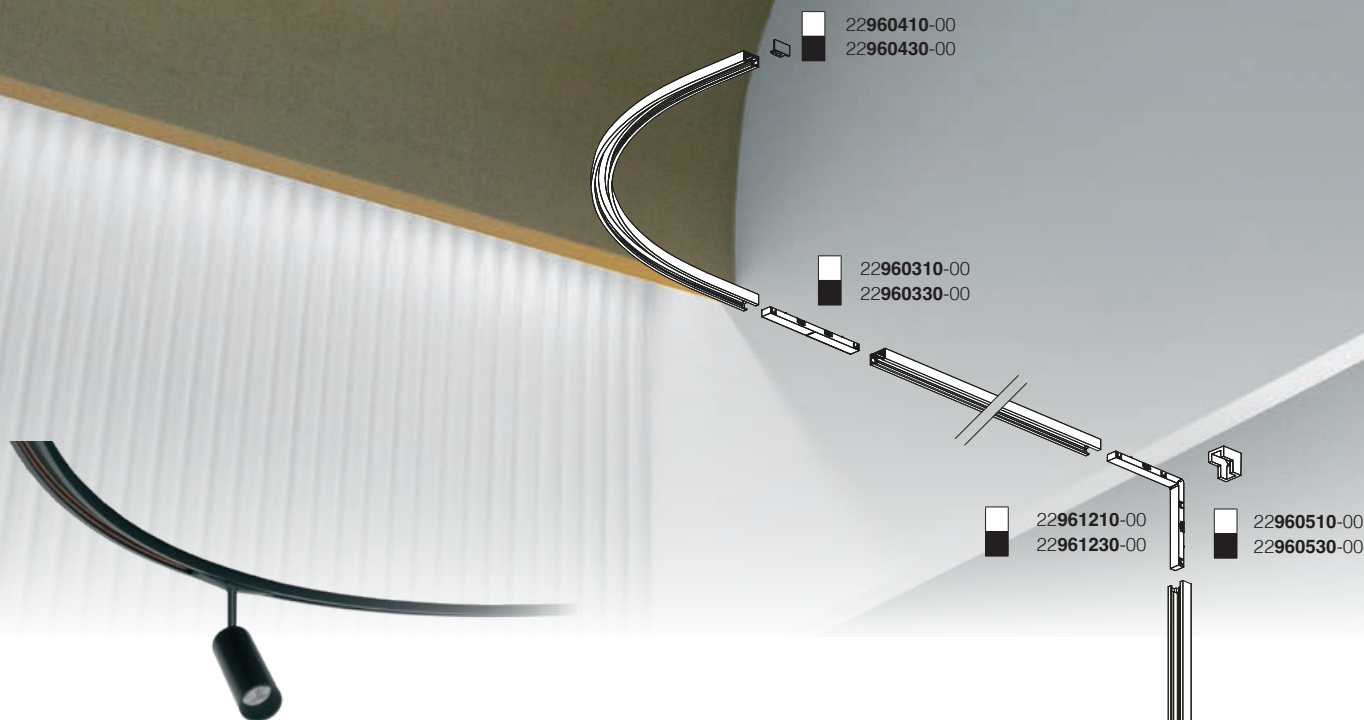
Bajo pedido: versión 4000K.



Liset 2.0 mini - con difusor - CRI>90 - 48V DC					COMPATIBILIDAD CARRILES				
XL	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMENS DE SALIDA (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22012712-1241	7	3000K	470lm	✓	✓	✓	✓	✗
	22012732-1241								
	L= 264. Peso: 0,10 Kg.								
	22012713-1241	14	3000K	940lm	✓	✓	✓	✓	✗
22012733-1241									
L= 528. Peso: 0,20 Kg.									

Bajo pedido: versión 4000K.





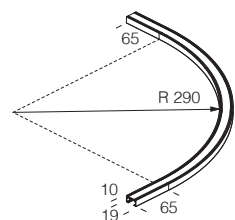
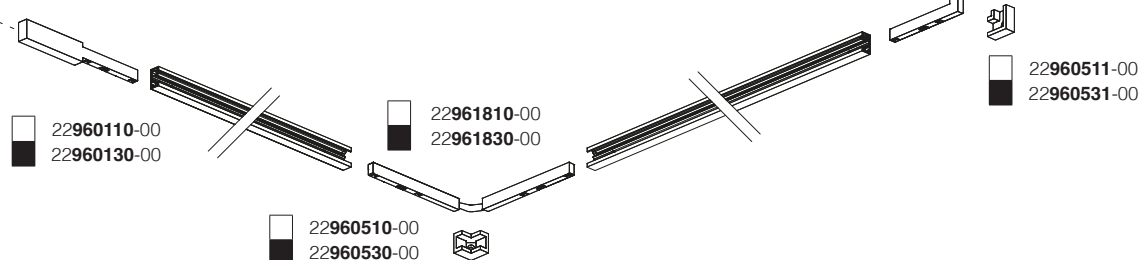
Asso "A" mini T con adaptador para curvas.

Driver SELV 48V DC - 70W

22092019-00

Driver SELV 48V DC - 150W

22092092-00

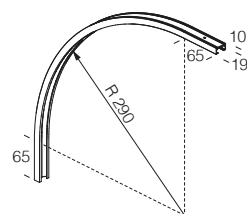


curva en plafón R290
para carril MICRO P

22962910-00

22962930-00

3 tornillos y 3 tacos por metro
incluidos.

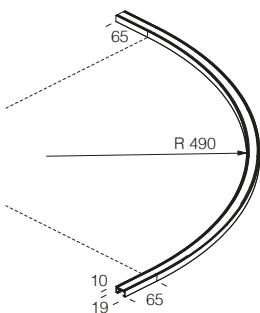


curva techo/pared R290
para carril MICRO P

22962911-00

22962931-00

3 tornillos y 3 tacos por metro
incluidos.



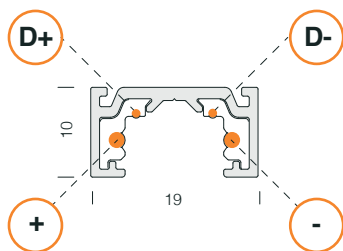
curva en plafón R490
para carril MICRO P

22964910-00

22964930-00

3 tornillos y 3 tacos por metro
incluidos.

Carril 48V DC MICRO P: pared/plafón

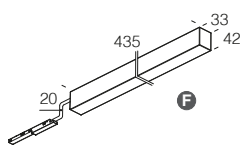


Carril MICRO P			peso en el carril
1000 mm	22960010-00		max 9Kg
	22960030-00		
2000 mm	22960011-00		max 15Kg
	22960031-00		
3000 mm	22960012-00		max 24Kg
	22960032-00		

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

N.B.: 3 fijaciones por cada metro.

Blanco
Negro

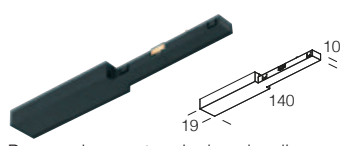


Preparado con soporte de fijación en plafón, cabezal y cable de alimentación de cabezal (L= 20 mm).

caja de alimentación de 100W para carril MICRO P

22962010-00
22962030-00

Equipado con alimentador 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V CC con bus DALI pasante que se completa con el Optoacoplador DALI 22092100-00.

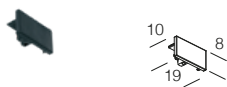
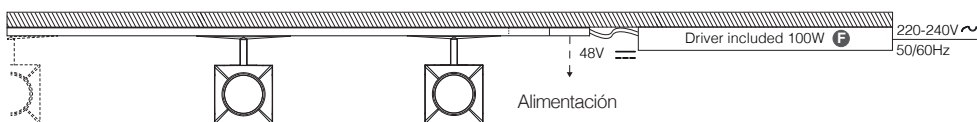


Preparado con terminales de alimentación para cables de 2x1,5 mm²: 48V DC y 2x0,35 mm² para versiones DALI.

alimentación para carril MICRO P

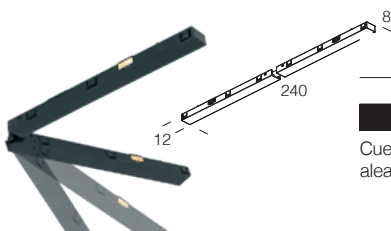
22960110-00
22960130-00

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

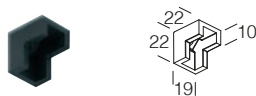
Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm.



jointa lineal para carril MICRO P

22960310-00
22960330-00

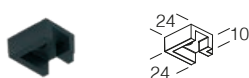
Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cubrejointa angular vertical para carril MICRO P

22960510-00
22960530-00

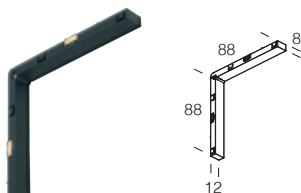
Cuerpo de poliamida.



cubrejointa angular horizontal para carril MICRO P

22960511-00
22960531-00

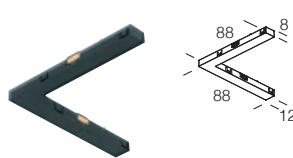
Cuerpo de poliamida.



jointa en L techo/pared para carril MICRO P

22961210-00
22961230-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



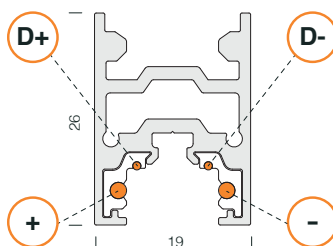
jointa en L para carril MICRO P

22961110-00
22961130-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



Carril 48V DC MICRO H: suspensión

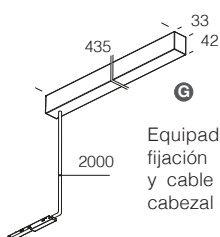


Carril MICRO H		peso en el carril
1000 mm	22960013-00	max 4Kg
	22960033-00	
2000 mm	22960014-00	max 6Kg
	22960034-00	
3000 mm	22960015-00	max 9Kg
	22960035-00	

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

N.B.: suspensión cada 900 mm.

Blanco
Negro



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

caja de alimentación de 100W para carril MICRO H

22962011-00
22962031-00

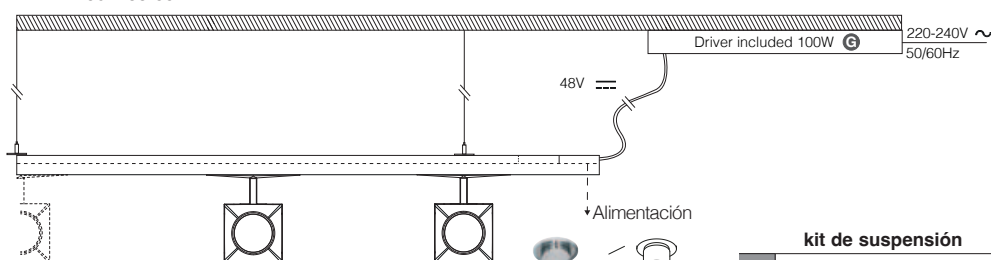
Equipado con alimentador 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V CC con bus DALI pasante que se completa con el Optoacoplador DALI 22092100-00.

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 H

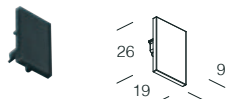
22960111-00
22960131-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cabeza de cierre para carril MICRO H

22960411-00
22960431-00



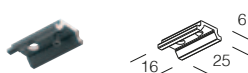
kit de suspensión

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



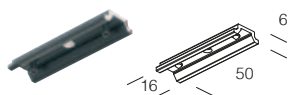
junta lineal para carril MICRO H

22960310-00
22960330-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.

soporte de unión en tira continua para carril MICRO H

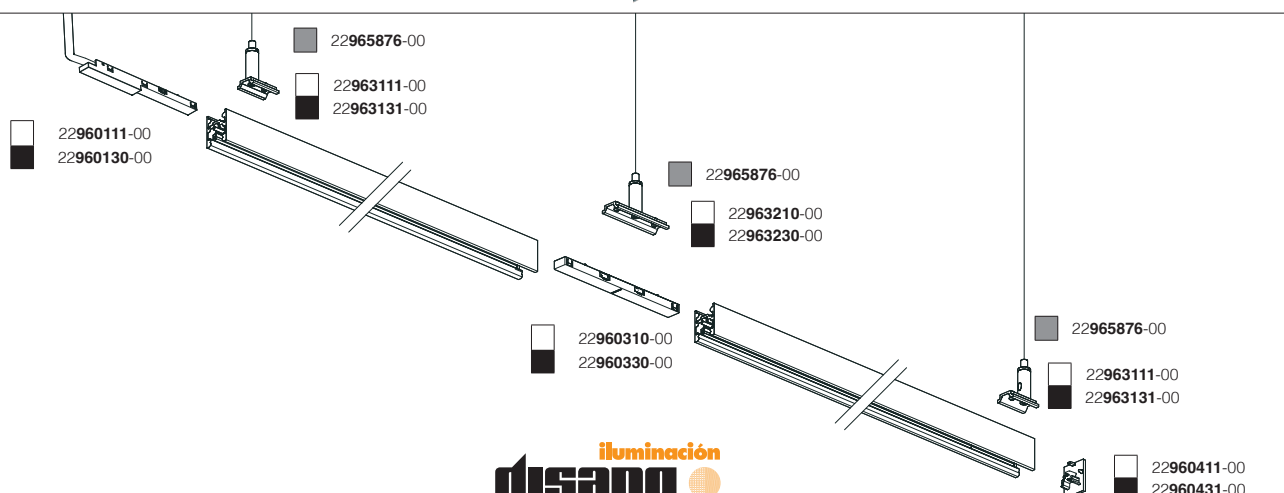
22963210-00
22963230-00



cubierta para carril MICRO H

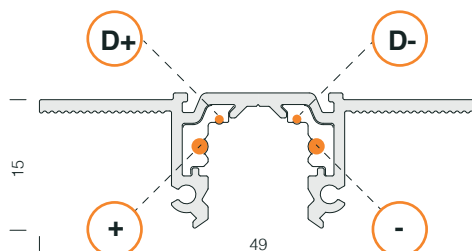
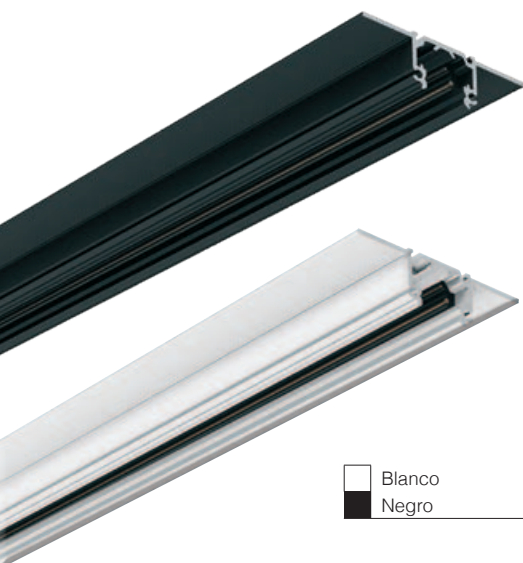
22961011-00
22961031-00

Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm.





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

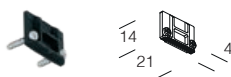


Blanco
Negro

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.



tapa de cierre para carril MICRO T

22960412-00
22960432-00

MICRO T de serie completo con soporte de acero que facilita el montaje de carril en el falso techo. Para utilizar en 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

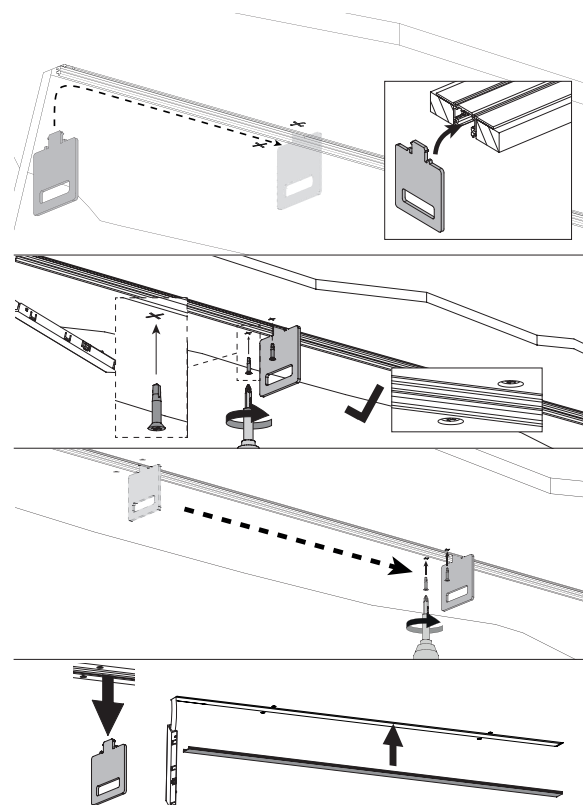
Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



cubierta para carril MICRO T

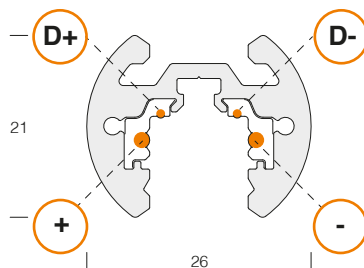
22961011-00
22961031-00

Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm





Carril 48V DC MICRO R: suspensión

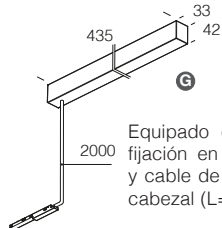


Carril MICRO R		peso en el carril
2000 mm	22960019-00	max 7Kg
	22960039-00	

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

N.B.: suspensión ogni 900mm.

Blanco
Negro



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

caja de alimentación de 100W para carril MICRO R

22962011-00
22962031-00

Equipado con alimentador 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V CC con bus DALI pasante que se completa con el Optoacoplador DALI 22092100-00.

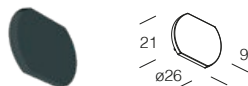
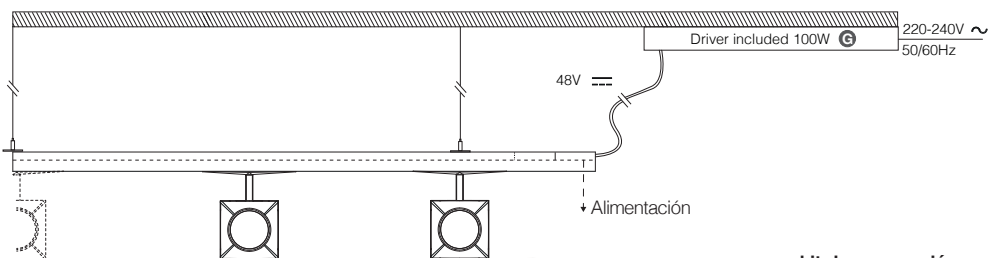


Equipado con cable de alimentación de 2x1,5 mm²: 48V DC y 2x0,35 mm² para versión DALI. L= 2500mm

cabezal de alimentación retráctil para carril MICRO R

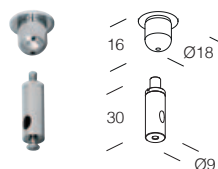
22960111-00
22960131-00

Cuerpo de poliamida. Contactos en aleación de cobre.



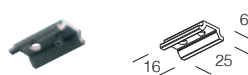
cabeza de cierre para carril MICRO R

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

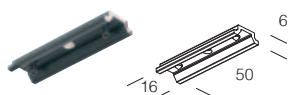
22963111-00
22963131-00



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

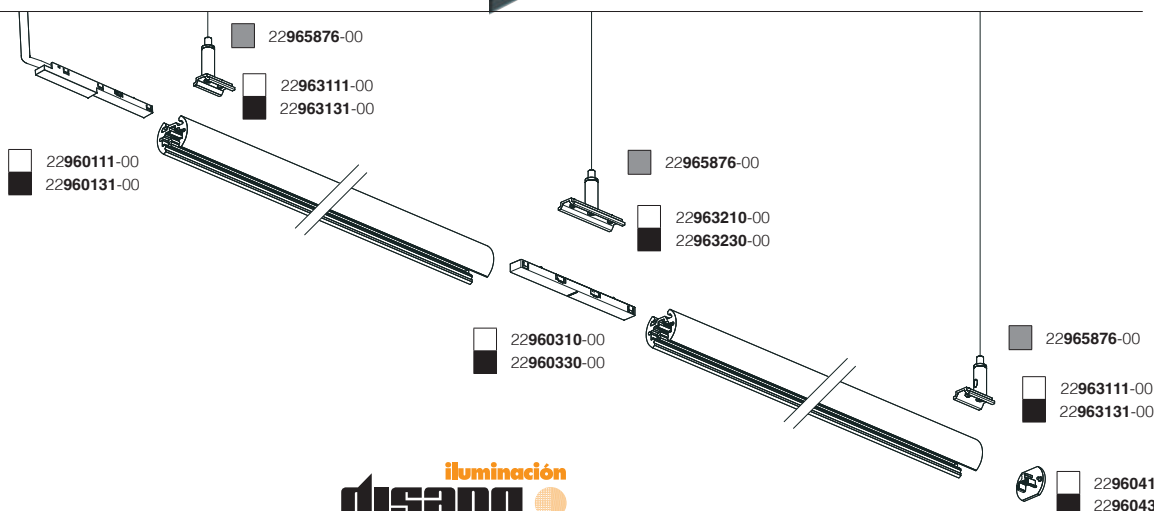
22963210-00
22963230-00



cubierta para carril MICRO R

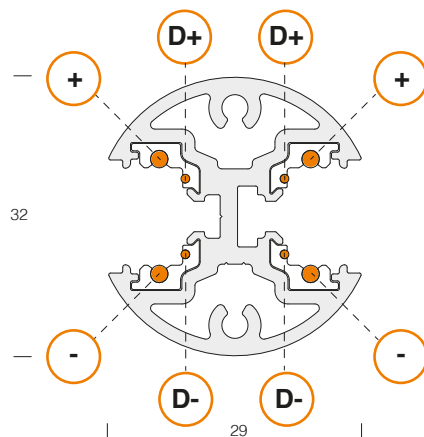
22961011-00
22961031-00

Cuerpo de PMMA. L= 3000 mm.

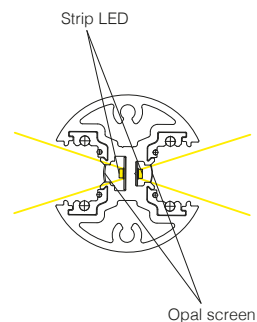




Carril 48V DC MICRO R POLE



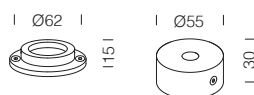
Bajo pedido y sobre diseño:
posibilidad de insertar tiras de LED



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

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

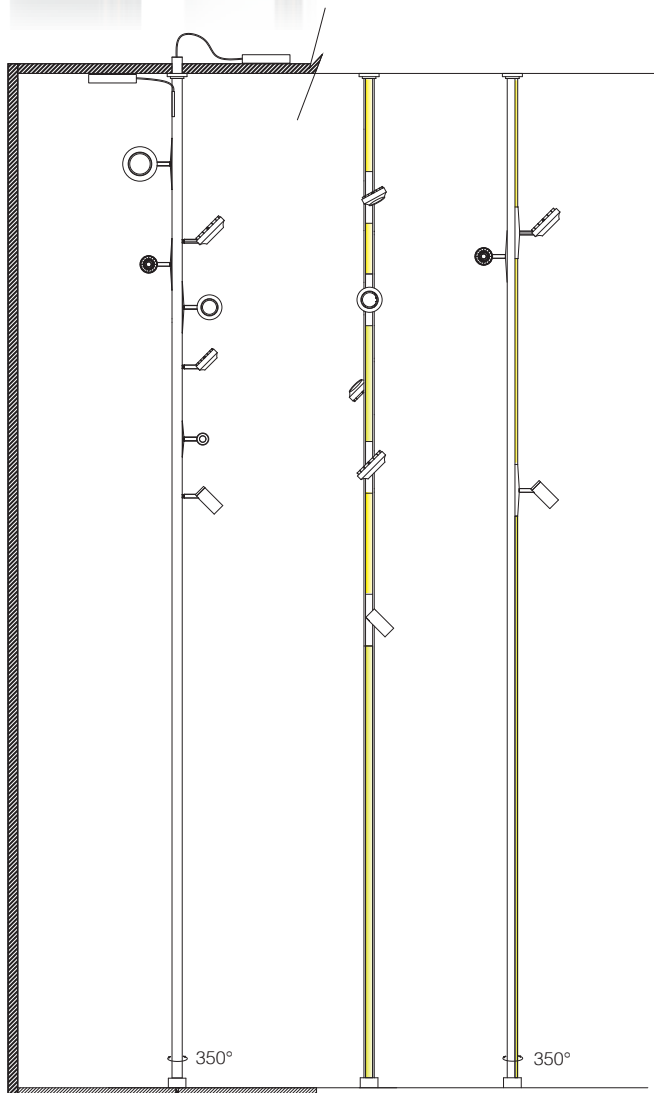
Blanco
Negro



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.

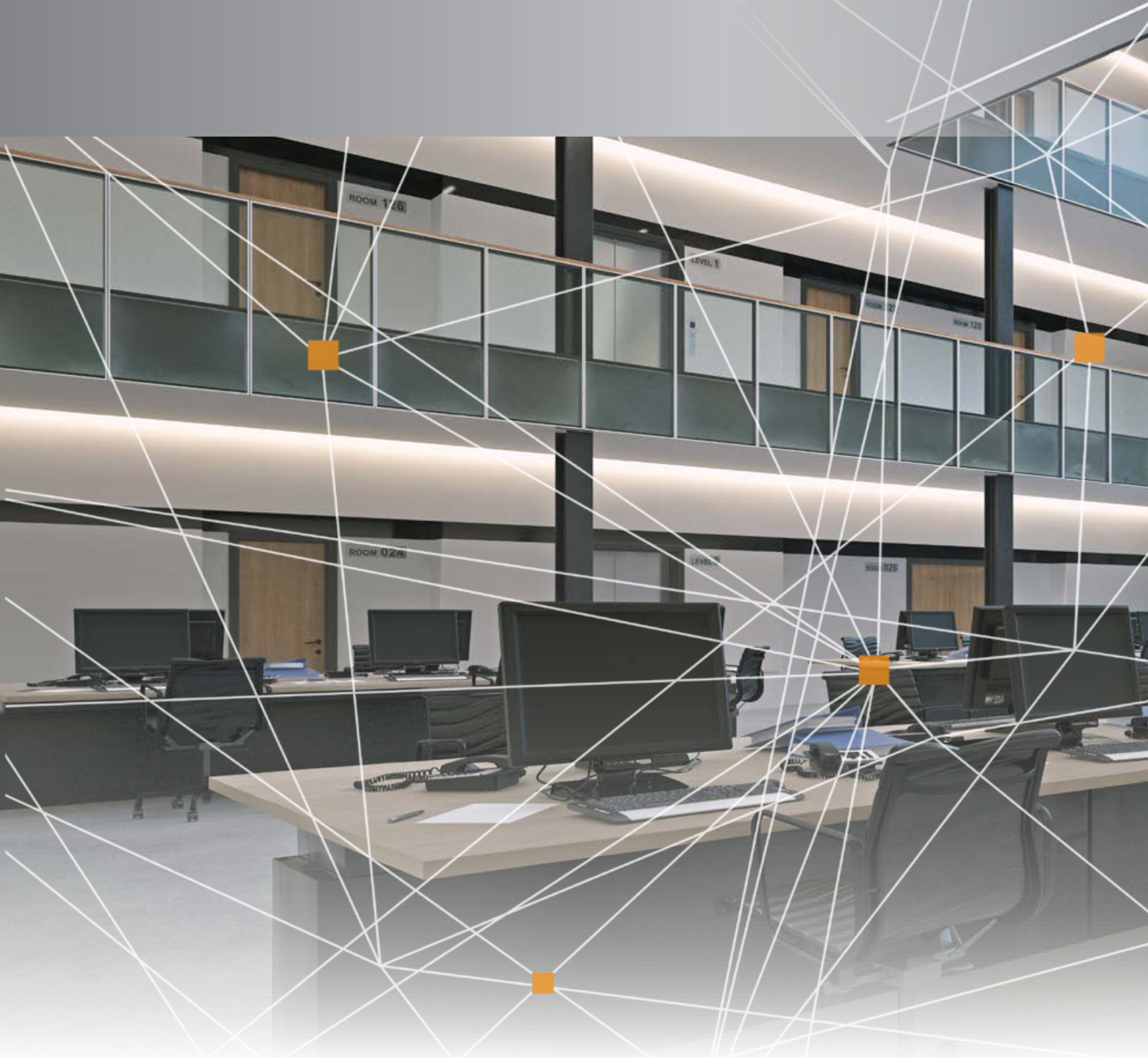


cabezal de alimentación retráctil para carril MICRO R POLE

	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.

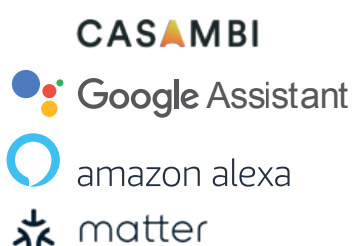


Próximamente, CASAMBI VOICE:

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.

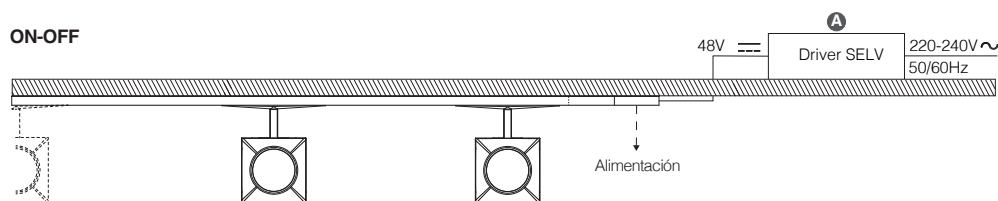
Adaptador inalámbrico CASAMBI

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.

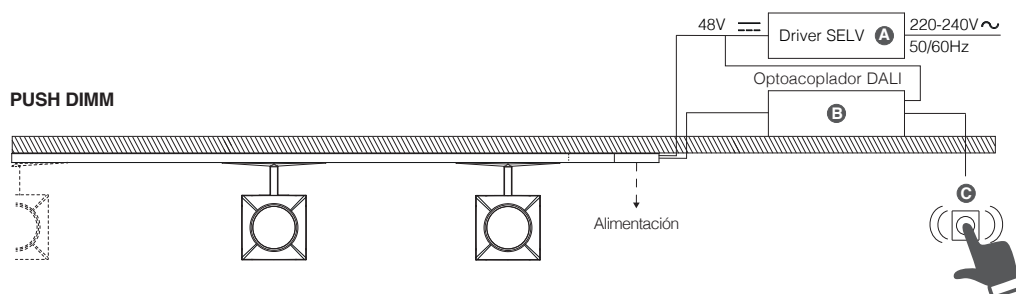


Configuraciones posibles

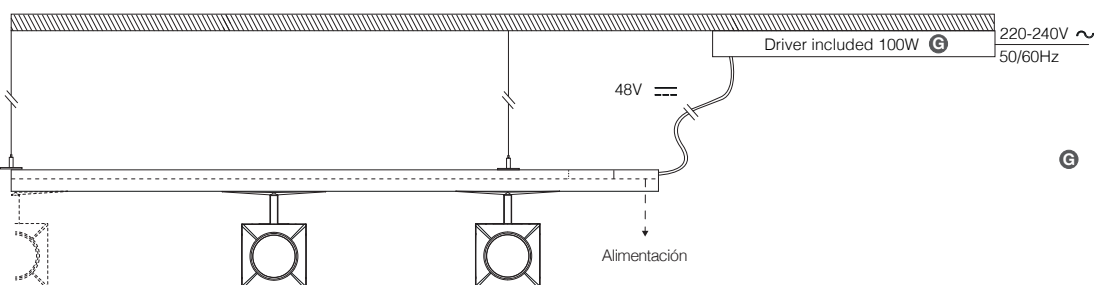
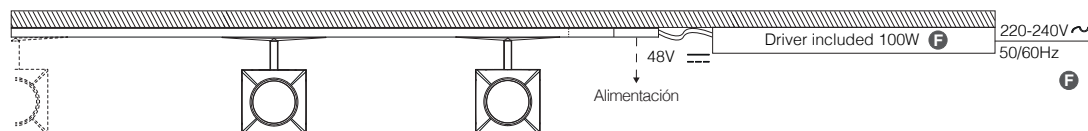
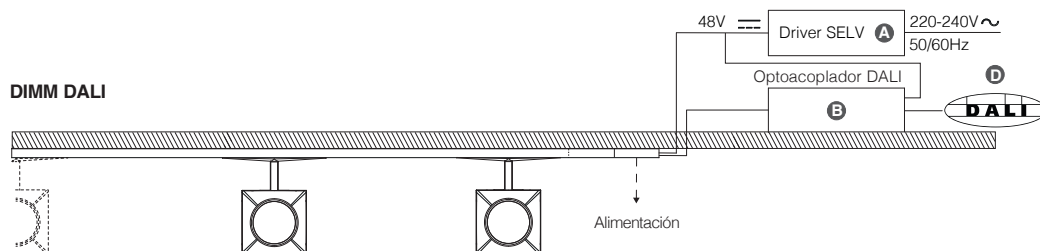
ON-OFF



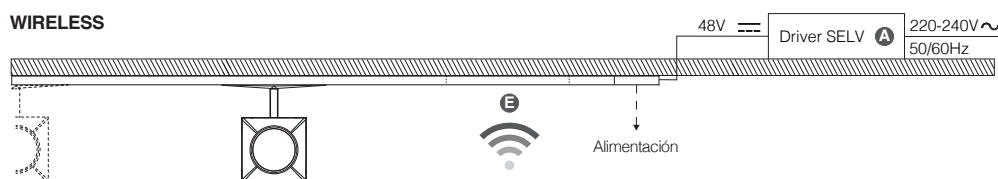
PUSH DIMM



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.

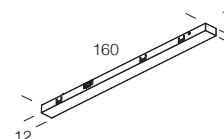
B	optocoplador
	22092100-00

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

D	Utilizar cualquier tipo de centralita DALI 2.
----------	---

E	adaptador inalámbrico CASAMBI
	22093910-00
	22093930-00

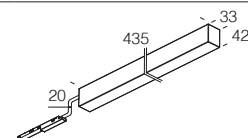
DALI-master para controlar hasta un máximo de 8 grupos/máx. 64 proyectores DALI, desarrollado para carriles de baja tensión 48V CC. Es un dispositivo máster DALI, controlado por Bluetooth, desarrollado para monitorizar lámparas DALI desde dispositivos móviles y aplicaciones CASAMBI.



caja de alimentación de 100W para carril MICRO P

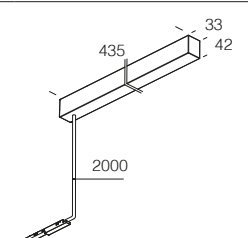
F	22962010-00
	22962030-00

Equipado con alimentador 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V CC con bus DALI pasante que se completa con el Optocoplador DALI 22092100-00.



G	caja de alimentación de 100W para carril MICRO H/R
	22962011-00
	22962031-00

Equipado con alimentador 220-240V~ 50/60Hz - Vout 48V CC con bus DALI pasante que se completa con el Optocoplador DALI 22092100-00.





275-4

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

