



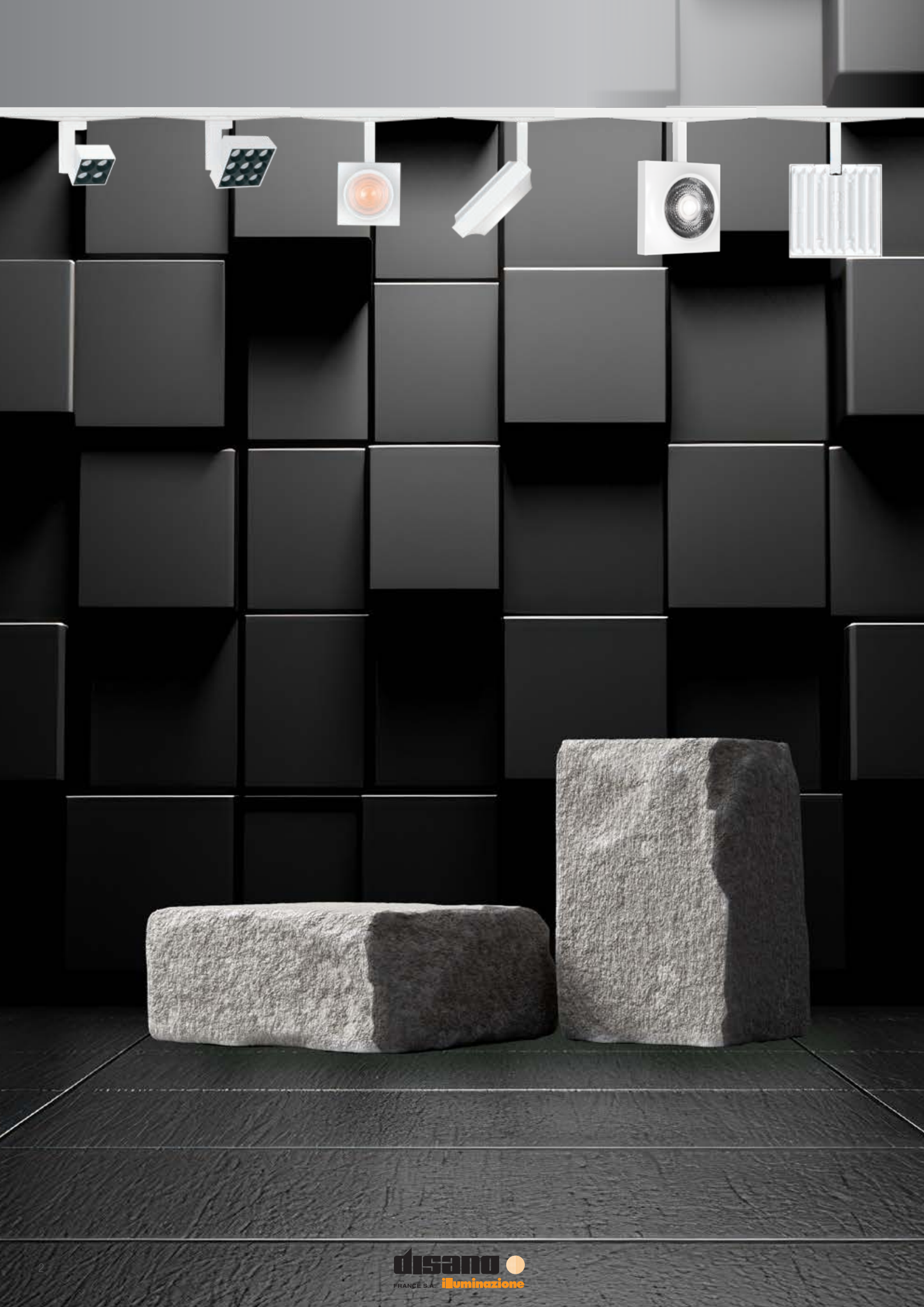
disano 
FRANCE S.A. **Illuminazione**
www.disano.it



Projecteurs 48V DC

En combinaison avec le rail MICRO basse tension,
ils sont idéaux pour les applications architecturales de prestige

M A D E I N I T A L Y



Fosnova enrichit la gamme de ses projecteurs avec des versions basse tension



Installés sur le rail rail MICRO basse tension, les spots de la gamme Fosnova 48V DC peuvent composer le système lumière dans tous les projets exigeant un éclairage d'accentuation à basse consommation d'énergie, ainsi que des accessoires lumineux de grand impact esthétique.

Corps en aluminium moulé sous pression, avec adaptateur.
LED : 70.000h - L80B10

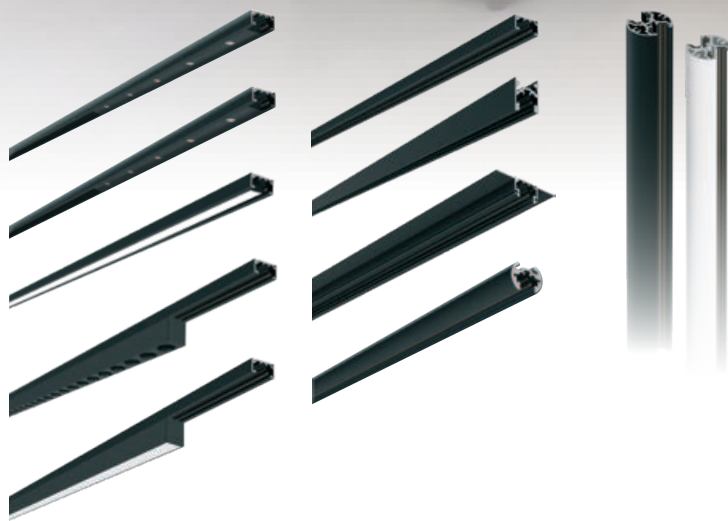


Répartitions de lumière performantes !



Liberté de design !







Disponible prochainement, CASAMBI VOICE :

Une interface révolutionnaire pour contrôler les appareils DALI aussi bien depuis l'appli CASAMBI en mode Bluetooth qu'avec les commandes vocales transmises aux assistants, AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER, en mode Wifi. Les deux systèmes, CASAMBI et AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER, sont indépendants, communiquent entre eux et s'actualisent réciproquement.

CASAMBI

 Google Assistant



amazon alexa



matter

Adaptateur wireless CASAMBI

DALI-master pour contrôler jusqu'à max. 8 groupes/max. 64 projecteurs DALI, pour les rails basse tension 48V DC. Contrôlé par Bluetooth, ce dispositif master DALI sert à surveiller des lampes DALI depuis des dispositifs mobiles et applications CASAMBI.





Matrix Q DARK - 48V DC - CRI>90



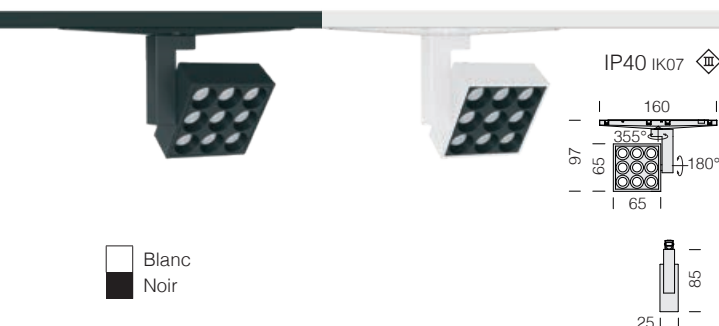
Matrix Q4 DARK "C" mini - CRI>90 - 48V DC



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

Poids: 0,10 Kg. Sur demande : version 4000K.

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



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

Poids: 0,10 Kg. Sur demande : version 4000K.

Blanc
Noir



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

	18°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
		22108713-1241	14	3000K	1332lm
		22108733-1241			
		22108713-6841	14	4000K	1403lm
		22108733-6841			
		CLD D-DIG (DALI)			
		22108714-1241	14	3000K	1297lm
		22108734-1241			
		22108714-6841	14	4000K	1365lm
		22108734-6841			
		CLD D-DIG (DALI)			
		22108715-1241	14	3000K	1405lm
		22108735-1241			
		22108715-6841	14	4000K	1479lm
		22108735-6841			
	faisceau elliptique	CLD D-DIG (DALI)			
		22108716-1241	14	3000K	1297lm
		22108736-1241			
		22108716-6841	14	4000K	1365lm
		22108736-6841			

Poids : 0,30 kg.

Blanc
Noir

Focus SLIM "Q" pour rail 48V DC MICRO basse tension



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

	22°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (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			
	faisceau elliptique	CLD D-DIG (DALI)			
		22108816-1241	19	3000K	1941lm
		22108836-1241			
		22108816-6841	19	4000K	2043lm
		22108836-6841			

Poids : 0,40 kg.

Blanc
Noir



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

	18°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (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			
	faisceau elliptique	CLD D-DIG (DALI)			
		22109413-1241	14	3000K	1297lm
		22109433-1241			
		22109413-6841	14	4000K	1365lm
		22109433-6841			

Poids : 0,30 kg.

Blanc
Noir

Focus SLIM "T" pour rail 48V DC MICRO basse tension



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

	22°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
		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			
	faisceau elliptique	CLD D-DIG (DALI)			
		22109513-1241	19	3000K	1941lm
		22109533-1241			
		22109513-6841	19	4000K	2043lm
		22109533-6841			

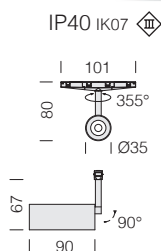
Poids : 0,40 kg.

Blanc
Noir

Asso "A" mini T pour rail 48V DC MICRO basse tension



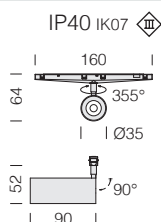
Asso "A" mini T - **CRI>90** - 48V DC - installable sur les courbes rail MICRO P



20°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (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		

Poids: 0,20 Kg. Installable aussi sur les courbes rail 48V DC MICRO P.
Sur demande : version 4000K.

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



36°	CLD D-DIG (DALI)		
	22044113-1241	8	3000K 656lm
	22044133-1241		

Poids: 0,20 Kg. Sur demande : version 4000K.

Blanc
Noir

Asso "B" small T pour rail 48V DC MICRO basse tension



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

	20°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (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

Poids : 0,30 kg.

Blanc
Noir



Asso STILO - 48V DC - CRI>90



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

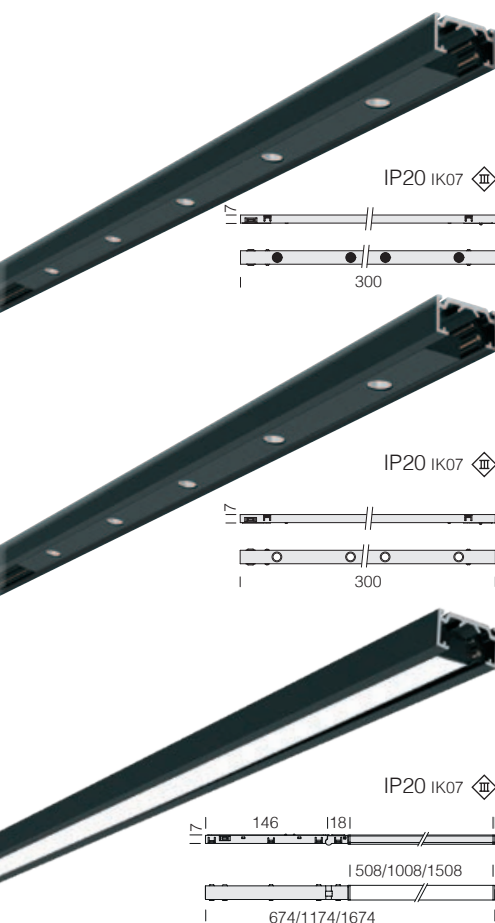
32°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
	22045010-1241	4	3000K	314lm
	22045030-1241			

Poids : 0,30 Kg. Avec câble (L=1,50m) pour la suspension.
Sur demande : version 4000K.



ABBIGLIAMENTO
MODA
UOMO - DONNA

Modules



Module UGR<19 pour rail MICRO - CRI 90

Module UGR<19 pour rail MICRO - CRI 90					COMPATIBILITÉ RAILS				
UGR<19	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	 22962330-1241	5	3000K	384lm					
L= 300mm. Poids : 0,10 Kg.									

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

Module pour rail MICRO - 30° - CRI 90

Module pour rail MICRO - 30° - CRI 90					COMPATIBILITÉ RAILS				
30°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	 22962430-1241	5	3000K	317lm	✓	✓	✓	✓	✓
L= 300mm. Poids : 0.10 Ka.									

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

Module opal pour rail MICRO - XL - CRI 90

Module opal pour rail MICRO - XL - CRI 90					COMPATIBILITÉ RAILS				
XL	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962530-1241	7	3000K	430lm	✓	✓	✗	✗	✓
	L= 674 mm. Poids : 0,60 Kg.								
	22962531-1241	14	3000K	858lm	✓	✓	✗	✗	✓
	L= 1174 mm. Poids : 0,90 Kg.								
	22962532-1241	21	3000K	1287lm	✓	✓	✗	✗	✓

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

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

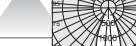
L= 1674 mm. Poids : 1,20 Kg.



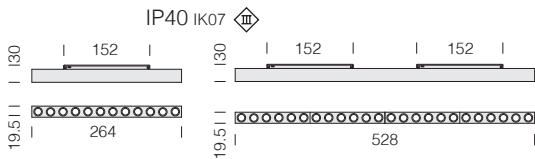


Liset 2.0 mini - 48V DC - CRI>90



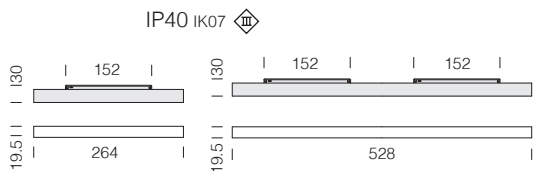
Liset 2.0 mini - avec optique confort - CRI>90 - 48V DC					COMPATIBILITÉ RAILS					
40°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE	
	22012710-1241	7	3000K	790lm	✓	✓	✓	✓	✗	
	22012730-1241									
	L= 264. Poids : 0,10 Kg.									
		22012711-1241	14	3000K	1580lm	✓	✓	✓	✓	✗
22012731-1241										
L= 528. Poids : 0,20 Kg.										

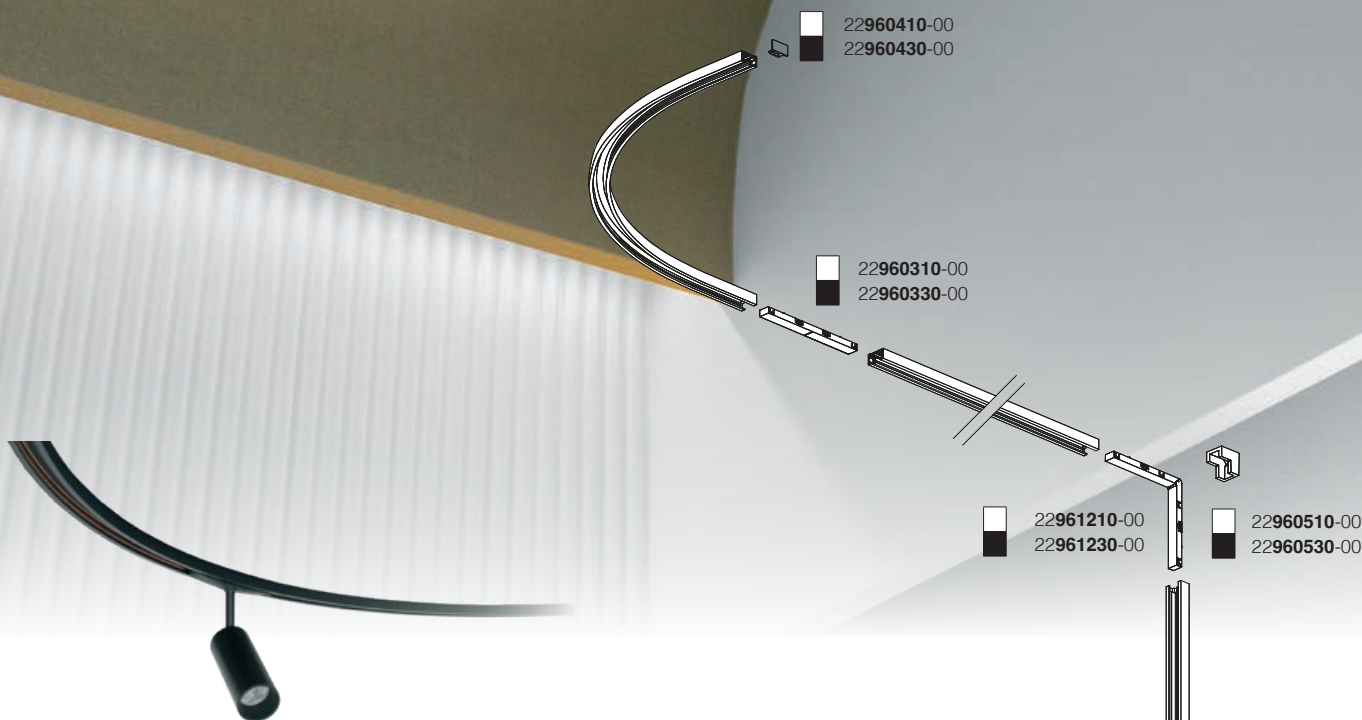
Sur demande : version 4000K.



Liset 2.0 mini - avec diffuseur - CRI>90 - 48V DC					COMPATIBILITÉ RAILS					
XL	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE	
	22012712-1241	7	3000K	470lm	✓	✓	✓	✓	✗	
	22012732-1241									
	L= 264. Poids : 0,10 Kg.									
		22012713-1241	14	3000K	940lm	✓	✓	✓	✓	✗
	22012733-1241									
L= 528. Poids : 0,20 Kg.										

Sur demande : version 4000K.





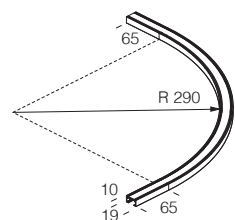
Asso « A » mini T avec adaptateur pour courbes.

Driver SELV 48V DC - 70W

22092019-00

Driver SELV 48V DC - 150W

22092092-00

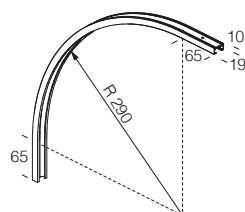


**courbe plafond R290
pour rail MICRO P**

22962910-00

22962930-00

Incluses 3 vis et 3 chevilles par
mètre.

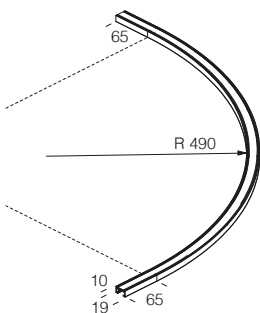


**courbe plafond/mur R290
pour rail MICRO P**

22962911-00

22962931-00

Incluses 3 vis et 3 chevilles par
mètre.



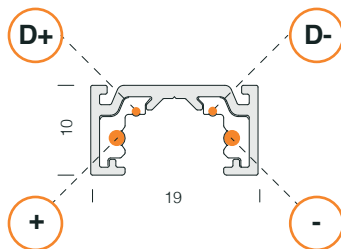
**courbe plafond R490
pour rail MICRO P**

22964910-00

22964930-00

Incluses 3 vis et 3 chevilles par
mètre.

Rail 48V DC MICRO P : mur/plafond

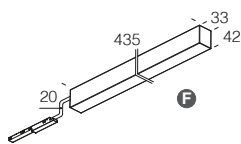


Rail MICRO P		poids sur le rail
1000 mm	22960010-00	max 9Kg
	22960030-00	
2000 mm	22960011-00	max 15Kg
	22960031-00	
3000 mm	22960012-00	max 24Kg
	22960032-00	

Aluminium extrudé avec conducteurs en cuivre. Longueur max. admise en ligne continue : 50 m. Puissance max. 100W.

N.B. : 3 fixations par mètre.

Blanc
Noir

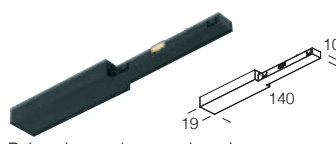


Préparé avec étrier de fixation en plafonnier, embout et câble d'alimentation embout (L= 20 mm).

boîtier d'alimentation 100W pour rail MICRO P

22962010-00
22962030-00

Fourni avec alimentation 220-240 V~ 50/60 Hz - Tension de sortie 48 V DC, avec bus DALI traversant, à compléter avec l'optocoupleur DALI 22092100-00.

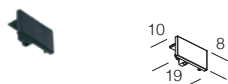
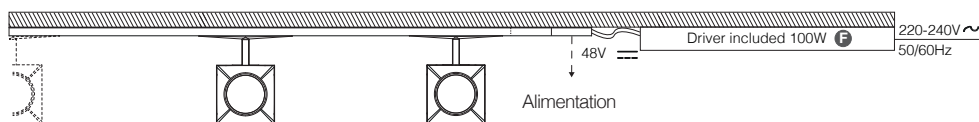


Préparé avec bornes de puissance pour câbles de 2x1.5mmq: 48V DC et 2x0,35 mmq pour version

alimentation pour rail MICRO P

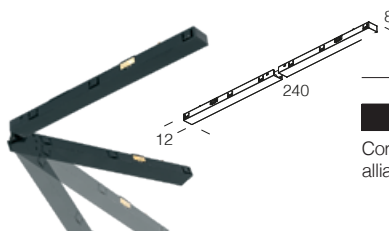
22960110-00
22960130-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



capuchon embout pour rail MICRO P

22960410-00
22960430-00



jonction flexible pour rail MICRO P

22961810-00
22961830-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



capot pour rail MICRO P

22961010-00
22961030-00

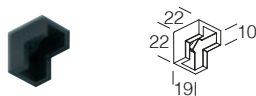
Corps en PMMA. L= 3 000 mm.



jonction linéaire pour rail MICRO P

22960310-00
22960330-00

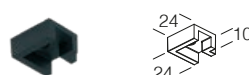
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



couvre-joint d'angle vertical pour rail MICRO P

22960510-00
22960530-00

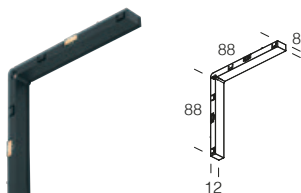
Corps en polyamide.



couvre-joint d'angle horizontal pour rail MICRO P

22960511-00
22960531-00

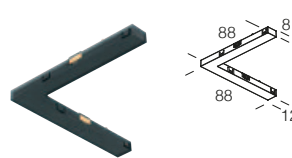
Corps en polyamide.



jonction en L plafond/mur pour rail MICRO P

22961210-00
22961230-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



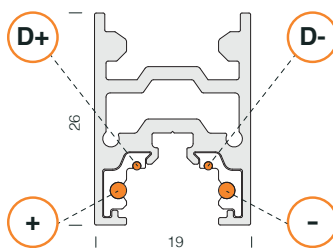
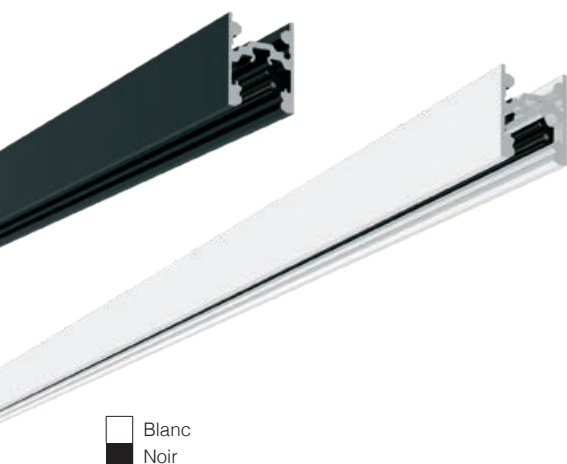
jonction en L pour rail MICRO P

22961110-00
22961130-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



Rail 48V DC MICRO H : suspension

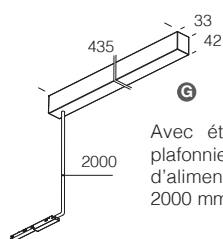


	Rail MICRO H	poids sur le rail
1000 mm	22960013-00	max 4Kg
	22960033-00	
2000 mm	22960014-00	max 6Kg
	22960034-00	
3000 mm	22960015-00	max 9Kg
	22960035-00	

Aluminium extrudé avec conducteurs en cuivre. Longueur max. admise en ligne continue : 50 m. Puissance max. 100W.

N.B. : suspension tous les 900mm.

Blanc
Noir



Avec étrier de fixation en plafonnier, embout et câble d'alimentation embout (L=2000 mm).

boîtier d'alimentation 100W pour rail MICRO H

22962011-00
22962031-00

Fourni avec alimentation 220-240 V~ 50/60 Hz - Tension de sortie 48 V DC, avec bus DALI traversant, à compléter avec l'optocoupleur DALI 22092100-00.

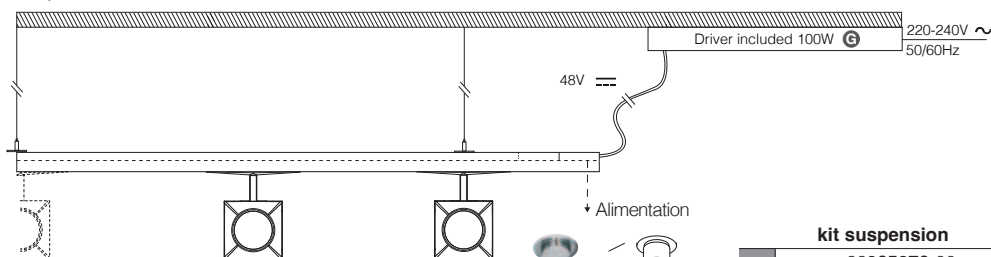


Avec bornes d'alimentation pour câbles da 2x1,5mm² : 48V DC et 2x0,35 mm² pour version DALI.

alimentation escamotable pour rail MICRO H

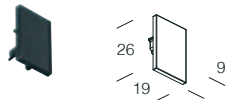
22960111-00
22960131-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



capuchon embout pour rail MICRO H

22960411-00
22960431-00



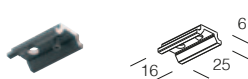
kit suspension

22965876-00

Kit complet pour suspension. Inclut : rosace en plafonnier, réglage millimétrique avec vis de serrage et câble en acier pour la suspension L= 1,75 m.

étrier court suspension pour rail MICRO H

22963111-00
22963131-00



jonction linéaire pour rail MICRO H

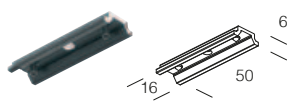
22960310-00
22960330-00



Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.

étrier jonctions ligne continue pour rail MICRO H

22963210-00
22963230-00

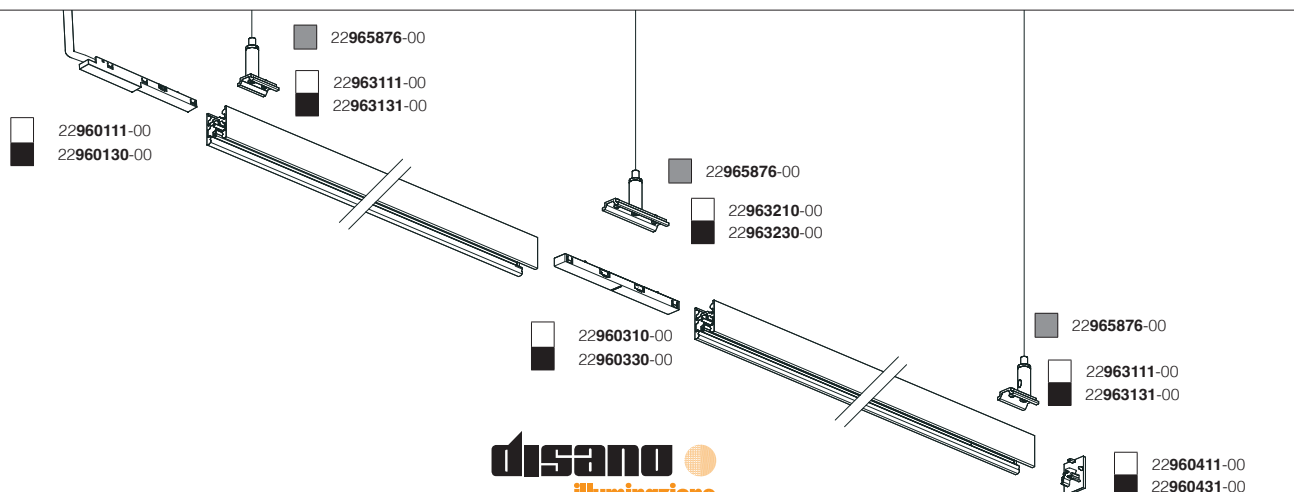


capot pour rail MICRO H

22961011-00
22961031-00

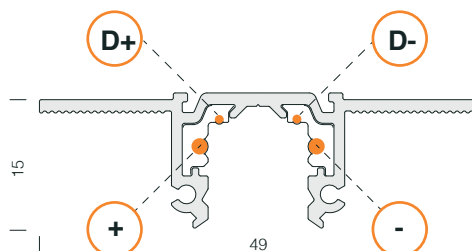


Corps en PMMA. L= 3 000 mm.





Rail 48V DC MICRO T : pour faux-plafonds en plâtre

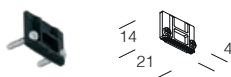


Blanc
Noir

Rail MICRO T		poids sur le rail
1000 mm	22960016-00	max 9Kg
	22960036-00	
2000 mm	22960017-00	max 15Kg
	22960037-00	
3000 mm	22960018-00	max 24Kg
	22960038-00	

Aluminium extrudé avec conducteurs en cuivre. Longueur max. admise en ligne continue : 50 m. Puissance max. 100W.

N.B. : 2 fixations par mètre.



capuchon embout pour rail MICRO T

22960412-00
22960432-00

MICRO T, complet avec étrier en acier qui facilite le montage d'rail dans le faux-plafond. À utiliser toujours pour l'installation d'une composition



alimentation escamotable pour rail MICRO T

22960111-00
22960131-00

Avec bornes d'alimentation pour câbles da 2x1,5mm² : 48V et 2x0,35 mm² pour version DALI.

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



jonction linéaire pour rail MICRO T

22960310-00
22960330-00

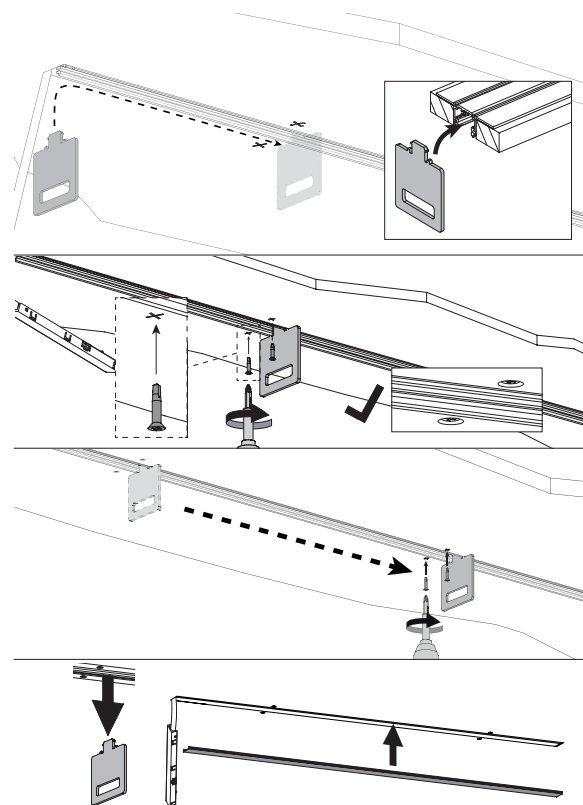
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



capot pour rail MICRO T

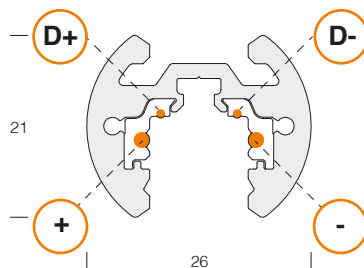
22961011-00
22961031-00

Corps en PMMA. L= 3 000 mm.



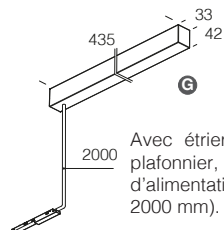


Rail 48V DC MICRO R : suspension



Rail MICRO R		poids sur le rail
2000 mm	22960019-00	max 7Kg
	22960039-00	
Aluminium extrudé avec conducteurs en cuivre. Longueur max. admise en ligne continue : 50 m. Puissance max. 100W.		N.B. : suspension tous les 900mm.

Blanc
Noir



Avec étrier de fixation en plafonnier, embout et câble d'alimentation embout (L= 2000 mm).

boîtier d'alimentation 100W pour rail MICRO R

22962011-00
22962031-00

Fourni avec alimentation 220-240 V~ 50/60 Hz - Tension de sortie 48 V DC, avec bus DALI traversant, à compléter avec l'optocoupleur DALI 22092100-00.

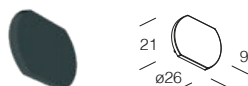
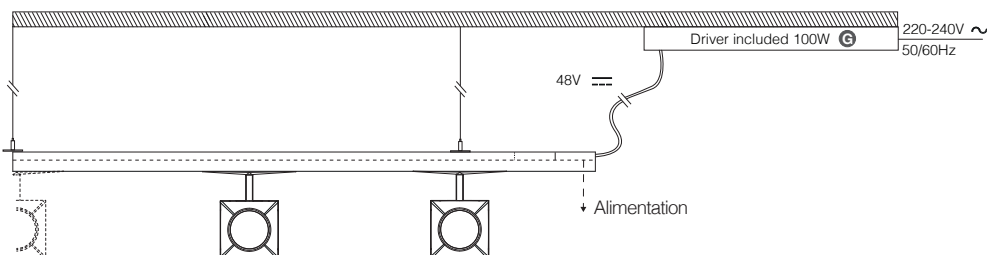


Avec bornes d'alimentation pour câbles da 2x1,5mm² : 48V DC et 2x0,35 mm² pour version DALI.

alimentation escamotable pour rail MICRO R

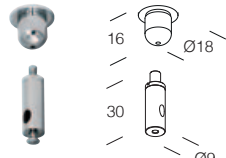
22960111-00
22960131-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



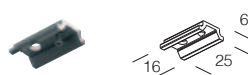
capuchon embout pour rail MICRO R

22960413-00
22960433-00



kit suspension

Kit complet pour suspension. Inclut : rosace en plafonnier, réglage millimétrique avec vis de serrage et câble en acier pour la suspension L= 1,75 m.



étrier court suspension pour rail MICRO R

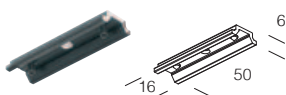
22963111-00
22963131-00



jonction linéaire pour rail MICRO R

22960310-00
22960330-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



étrier jonctions ligne continue pour rail MICRO R

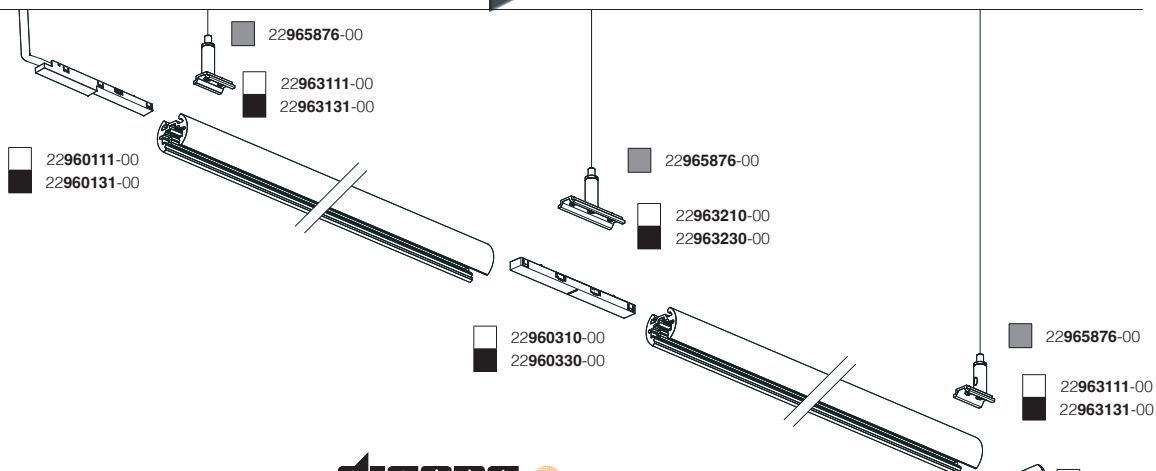
22963210-00
22963230-00



capot pour rail MICRO R

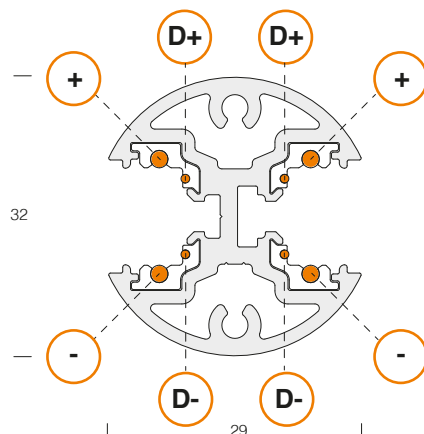
22961011-00
22961031-00

Corps en PMMA. L= 3 000 mm.





Rail 48V DC MICRO R POLE

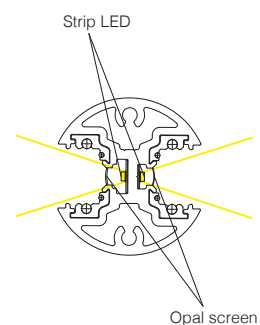


Rail MICRO R POLE		poids sur le rail
3000 mm	22960091-00	max 6Kg
	22960093-00	

Aluminium extrudé avec conducteurs en cuivre. Puissance max. : 100W.

Blanc
Noir

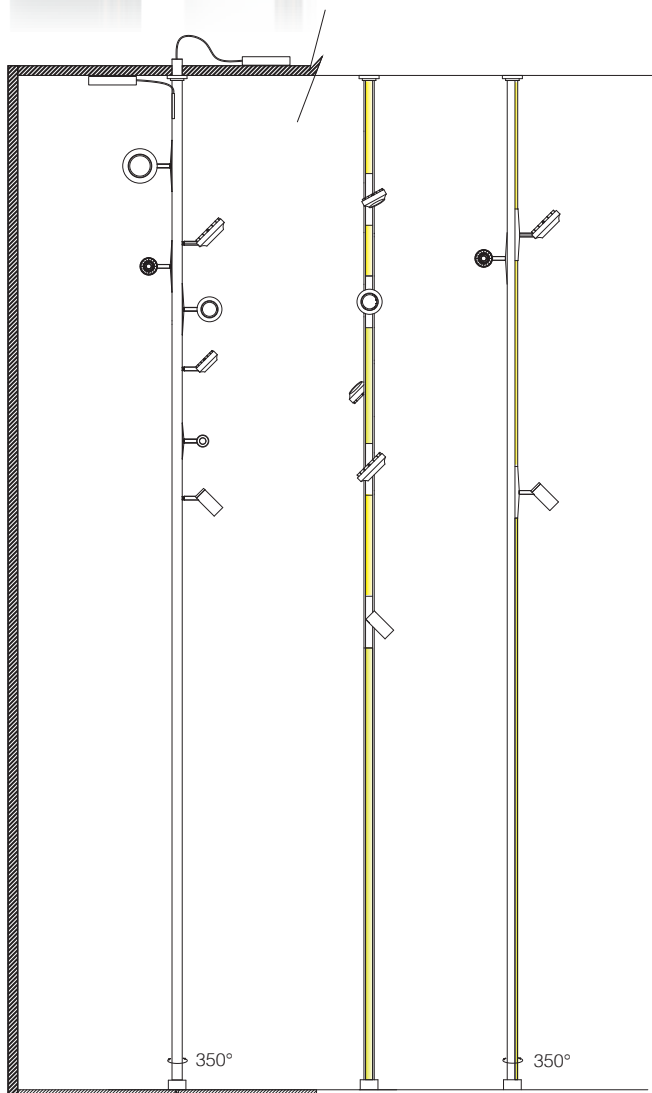
Sur demande et d'après projet :
possibilité d'insérer Strip LED



raccord sol/plafond
pour rail MICRO R POLE

22960610-00
22960630-00

Avec étrier de fixation au sol.



capot pour rail MICRO R POLE

22961010-00
22961030-00

Corps en PMMA. L= 3 000 mm.

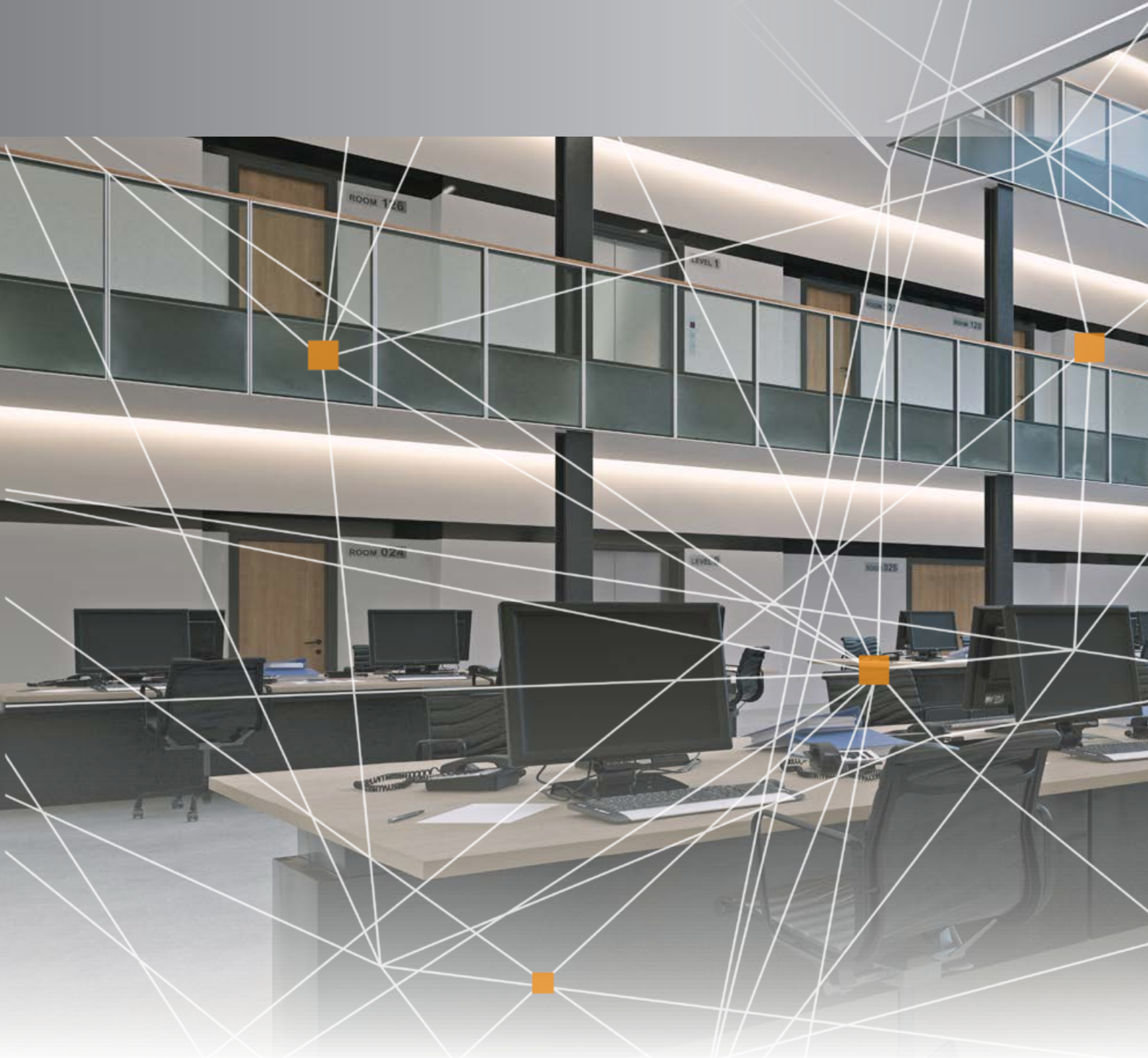


alimentation escamotable
pour rail MICRO R POLE

22960111-00
22960131-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.

Avec bornes d'alimentation pour câbles da 2x1,5mm² : 48V DC et 2x0,35 mm² pour version DALI.

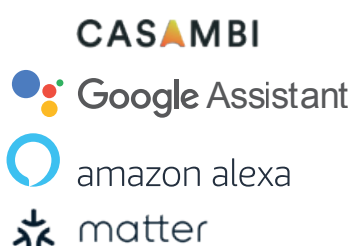


Disponible prochainement, CASAMBI VOICE :

Une interface révolutionnaire pour contrôler les appareils DALI aussi bien depuis l'appli CASAMBI en mode Bluetooth qu'avec les commandes vocales transmises aux assistants, AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER, en mode Wifi. Les deux systèmes, CASAMBI et AMAZON ALEXA/GOOGLE HOME/MATTER, sont indépendants, communiquent entre eux et s'actualisent réciproquement.

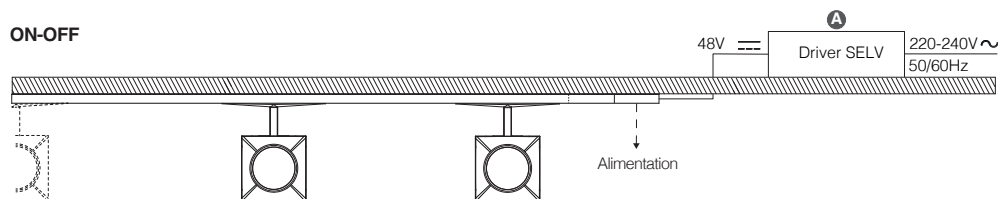
Adaptateur wireless CASAMBI

DALI-master pour contrôler jusqu'à max. 8 groupes/max. 64 projecteurs DALI, pour les rails basse tension 48V DC. Contrôlé par Bluetooth, ce dispositif master DALI sert à surveiller des lampes DALI depuis des dispositifs mobiles et applications CASAMBI.

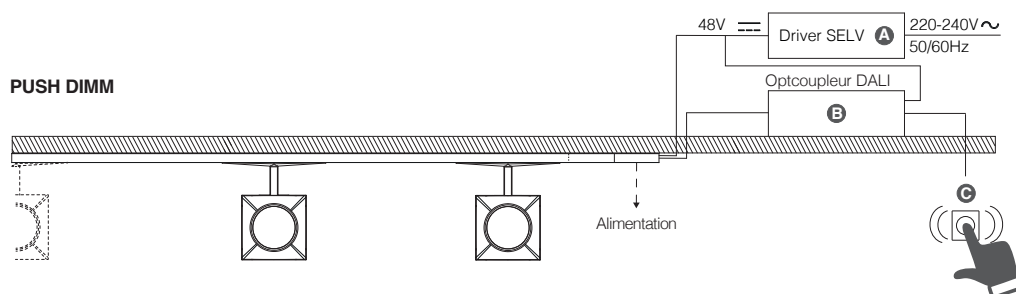


Configurations possibles

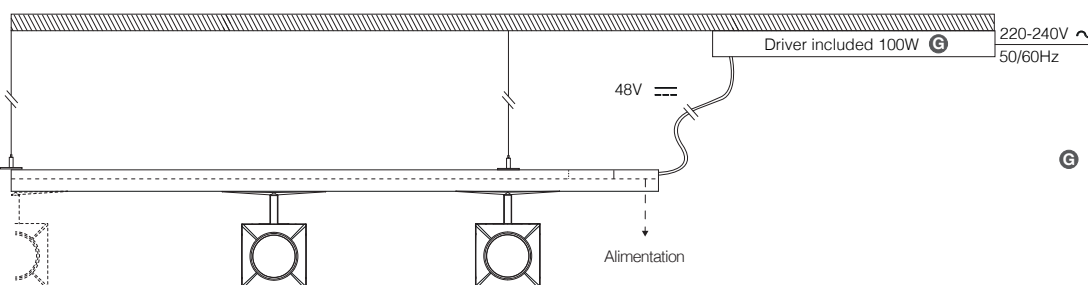
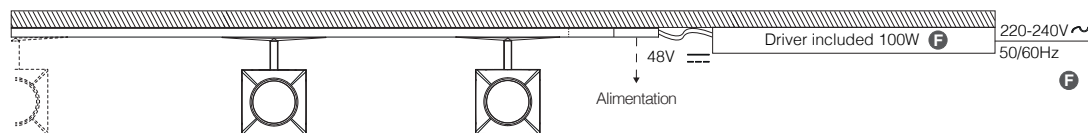
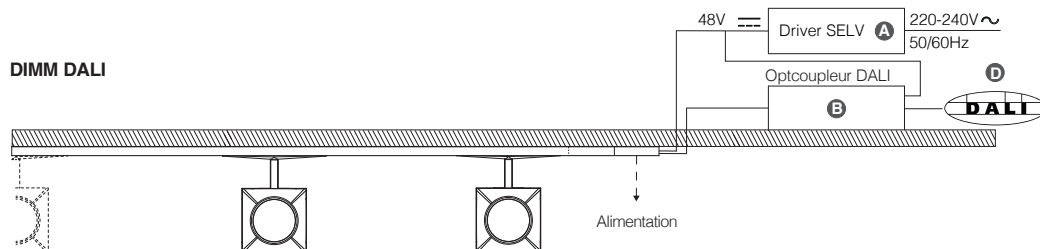
ON-OFF



PUSH DIMM



DIMM DALI



WIRELESS



A driver SELV 48V DC - 70W

22092019-00

driver SELV 48V DC - 150W

22092092-00

Utiliser uniquement les drivers homologués SELV max U-OUT - 60V dc. Distance max. entre driver et rail : 10m.

B optocoupleur

22092100-00

Utiliser pour garantir la sécurité du rail. Distance max. entre driver et optocoupleur : 10m (max 64 appareils).

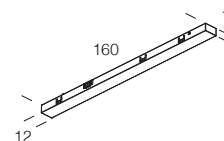
D Utiliser n'importe quel contrôleur DALI 2.

E adaptateur wireless CASAMBI

22093910-00

22093930-00

DALI-master pour contrôler jusqu'à max. 8 groupes/max. 64 projecteurs DALI, pour les rails basse tension 48V DC. Contrôlé par Bluetooth, ce dispositif master DALI sert à surveiller des lampes DALI depuis des dispositifs mobiles et applications CASAMBI.

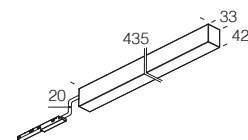


F boîtier d'alimentation 100W pour rail MICRO P

22962010-00

22962030-00

Fourni avec alimentation 220-240 V~ 50/60 Hz - Tension de sortie 48 V DC, avec bus DALI traversant, à compléter avec l'optocoupleur DALI 22092100-00.

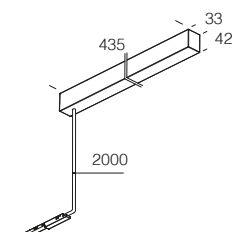


G boîtier d'alimentation 100W pour rail MICRO H/R

22962011-00

22962031-00

Fourni avec alimentation 220-240 V~ 50/60 Hz - Tension de sortie 48 V DC, avec bus DALI traversant, à compléter avec l'optocoupleur DALI 22092100-00.





275-4

disano 
FRANCE S.A. **illuminazione**

DISANO France s.a.
Siège Social :
Parc d'activité de la Caille
1443 Route de l'Army
74350 Allonzier de la Caille
Tél : 04 50 33 08 10
Fax : 04 50 33 08 20
Web : www.disano.fr
Email : commercial@disano.it

 www.disano.it

