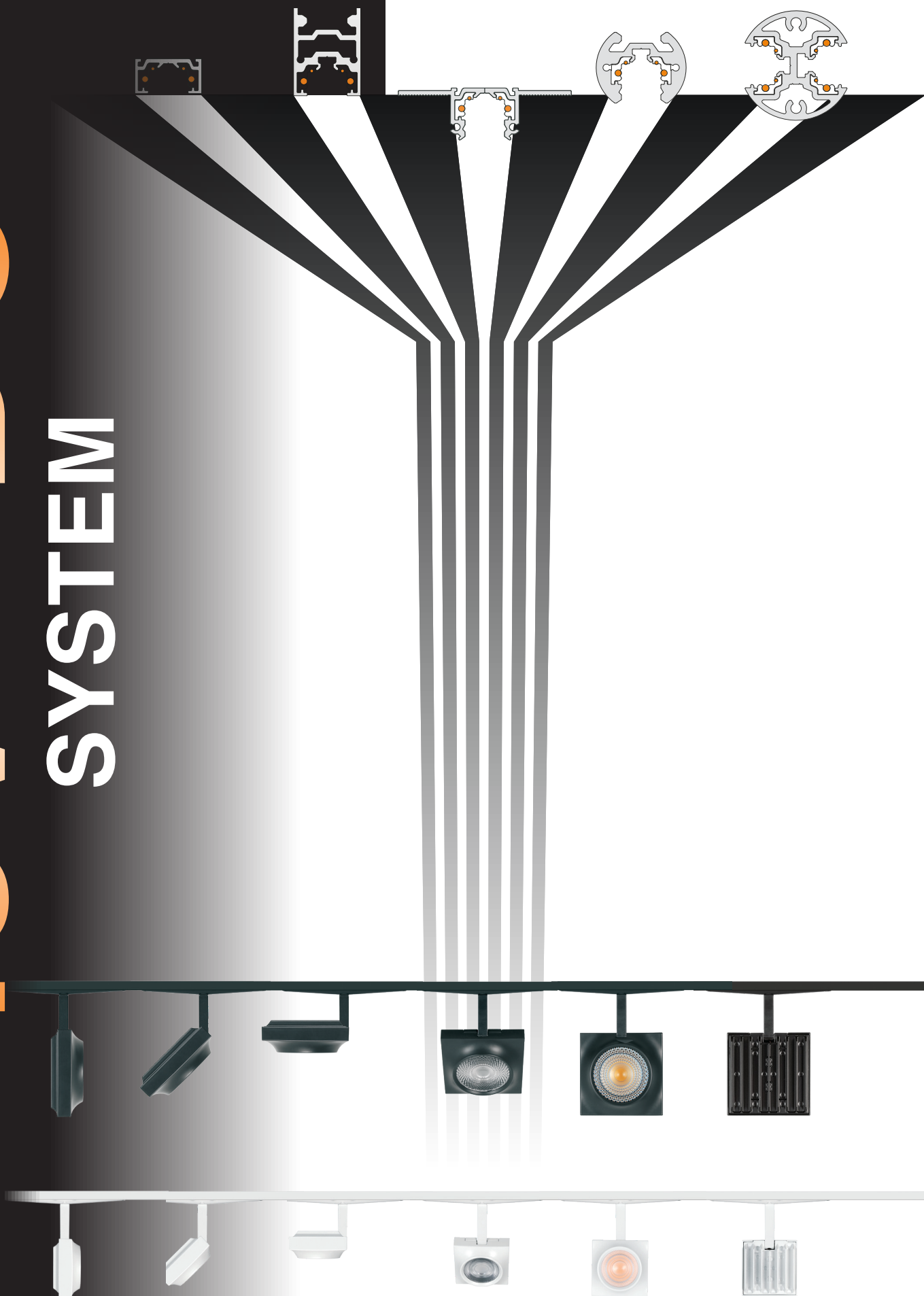


48V - DC

SYSTEM







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



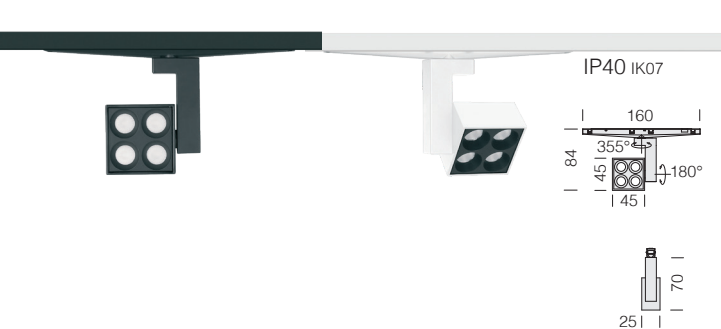
matter

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.

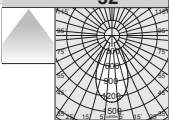




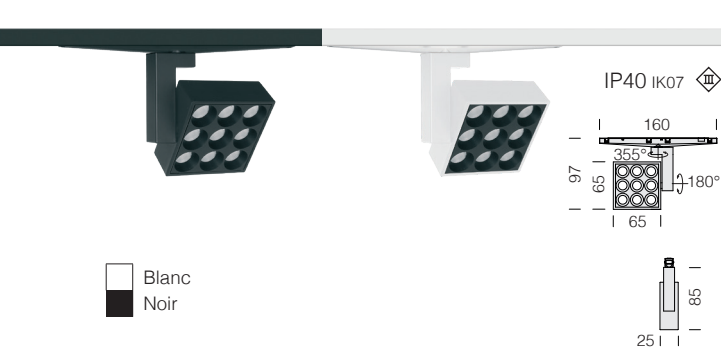


Matrix Q4 DARK "C" mini - CRI>90 - 48V DC

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

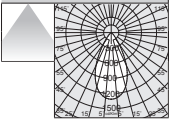


Poids: 0,10 Kg. Sur demande : version 4000K.



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			
		22108733-6841	14	4000K	1403lm
	34°	CLD D-DIG (DALI)			
		22108714-1241	14	3000K	1297lm
		22108734-1241			
		22108714-6841			
		22108734-6841	14	4000K	1365lm
	58°	CLD D-DIG (DALI)			
		22108715-1241	14	3000K	1405lm
		22108735-1241			
		22108715-6841			
		22108735-6841	14	4000K	1479lm
	faisceau elliptique	CLD D-DIG (DALI)			
		22108716-1241	14	3000K	1297lm
		22108736-1241			
		22108716-6841			
		22108736-6841	14	4000K	1365lm

Poids : 0,30 kg.

Blanc
Noir



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

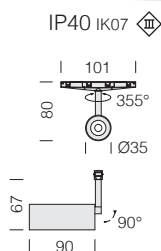


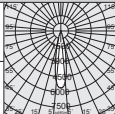
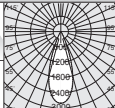
Focus SLIM "T" 7.0 - CRI 92 - 48V DC

		W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)	
	CLD D-DIG (DALI)			
	22109510-1241	19	3000K	1988lm
	22109530-1241			
	22109510-6841	19	4000K	2092lm
	22109530-6841			
	CLD D-DIG (DALI)			
	22109511-1241	19	3000K	1941lm
	22109531-1241			
	22109511-6841	19	4000K	2043lm
	22109531-6841			
	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 - 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.



Blanc
Noir

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

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



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
		22040930-1241		1478lm
		22040910-6841	14	4000K
		22040930-6841		1556lm
		CLD D-DIG (DALI)		
		22040911-1241	14	3000K
		22040931-1241		1492lm
		22040911-6841	14	4000K
		22040931-6841		1571lm
		CLD D-DIG (DALI)		
		22040912-1241	14	3000K
		22040932-1241		1424lm
		22040912-6841	14	4000K
		22040932-6841		1499lm
		CLD D-DIG (DALI)		
		22040913-1241	14	3000K
		22040933-1241		1436lm
		22040913-6841	14	4000K
		22040933-6841		1512lm

Poids : 0,30 kg.

Blanc
Noir





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

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

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

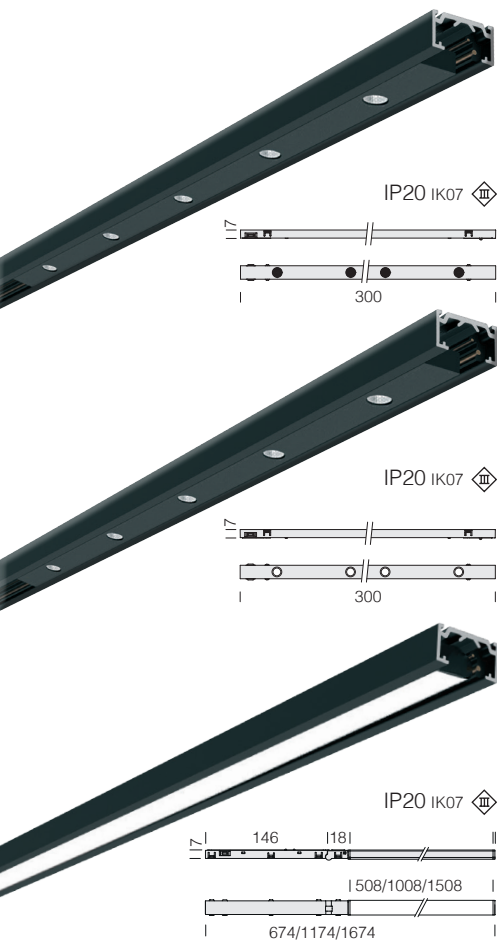
IP40 IK07

160

285

Ø26





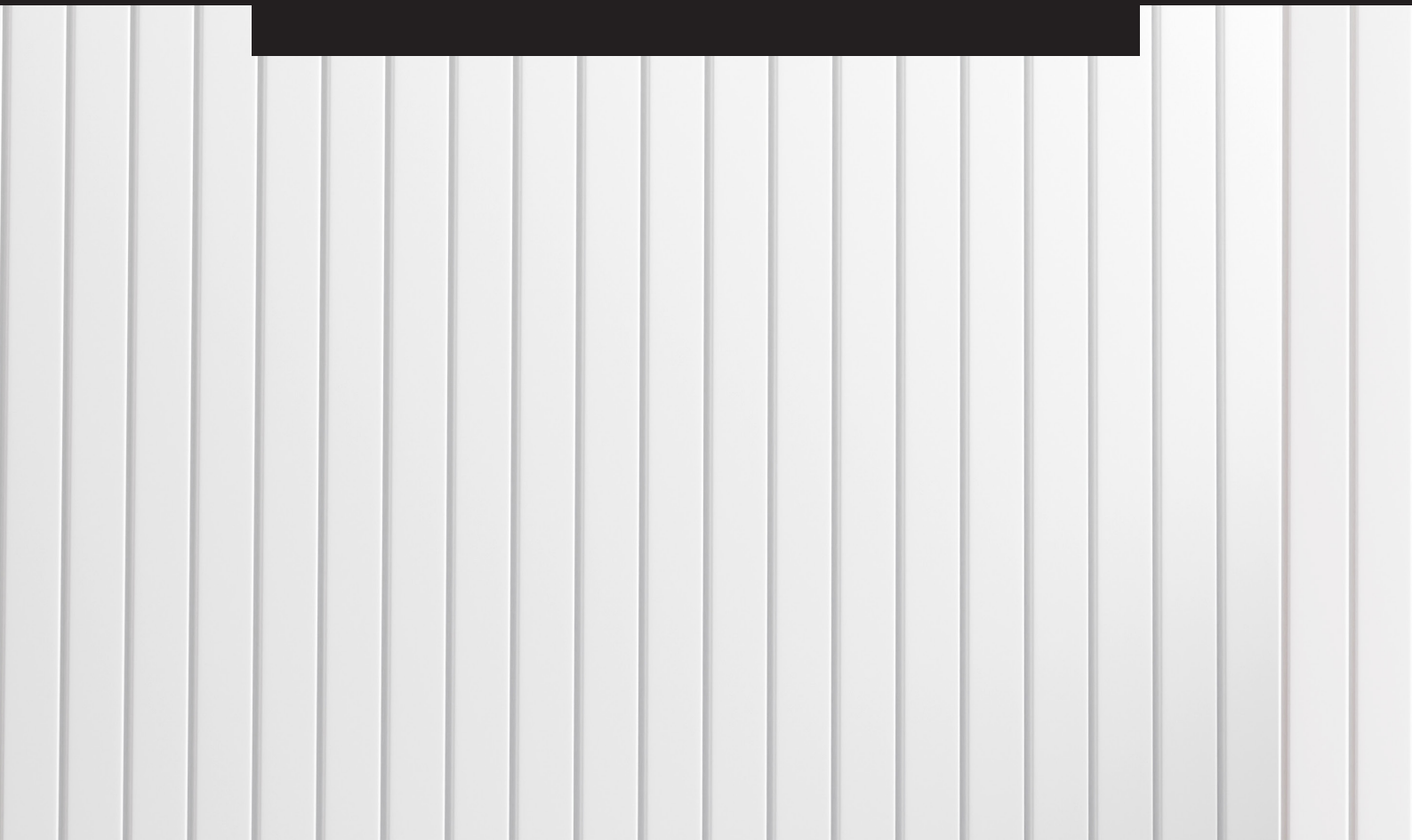
Module UGR<19 pour rail MICRO - CRI 90					COMPATIBILITÉ RAILS				
UGR<19	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE
	22962330-1241	5	3000K	384lm	✓	✓	✓	✓	✓
L= 300mm. Poids : 0,10 Kg.									

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 Kg.									

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= 1674 mm. Poids : 1,20 Kg.									

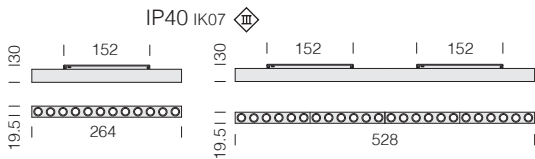






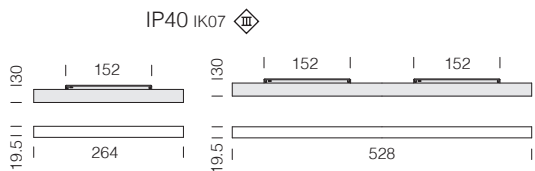
Liset 2.0 mini - avec optique confort - CRI>90 - 48V DC					COMPATIBILITÉ RAILS					
40°	CLD D-DIG (DALI)	W tot	K - LUMEN SORTANT (tq= 25 °C)		P	H	T	R	POLE	
	22012710-1241	7	3000K	790lm	✓	✓	✓	✓	✗	
	22012730-1241									
	L= 264. Poids : 0,10 Kg.									
		22012711-1241	14	3000K	1580lm	✓	✓	✓	✓	✗
22012731-1241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

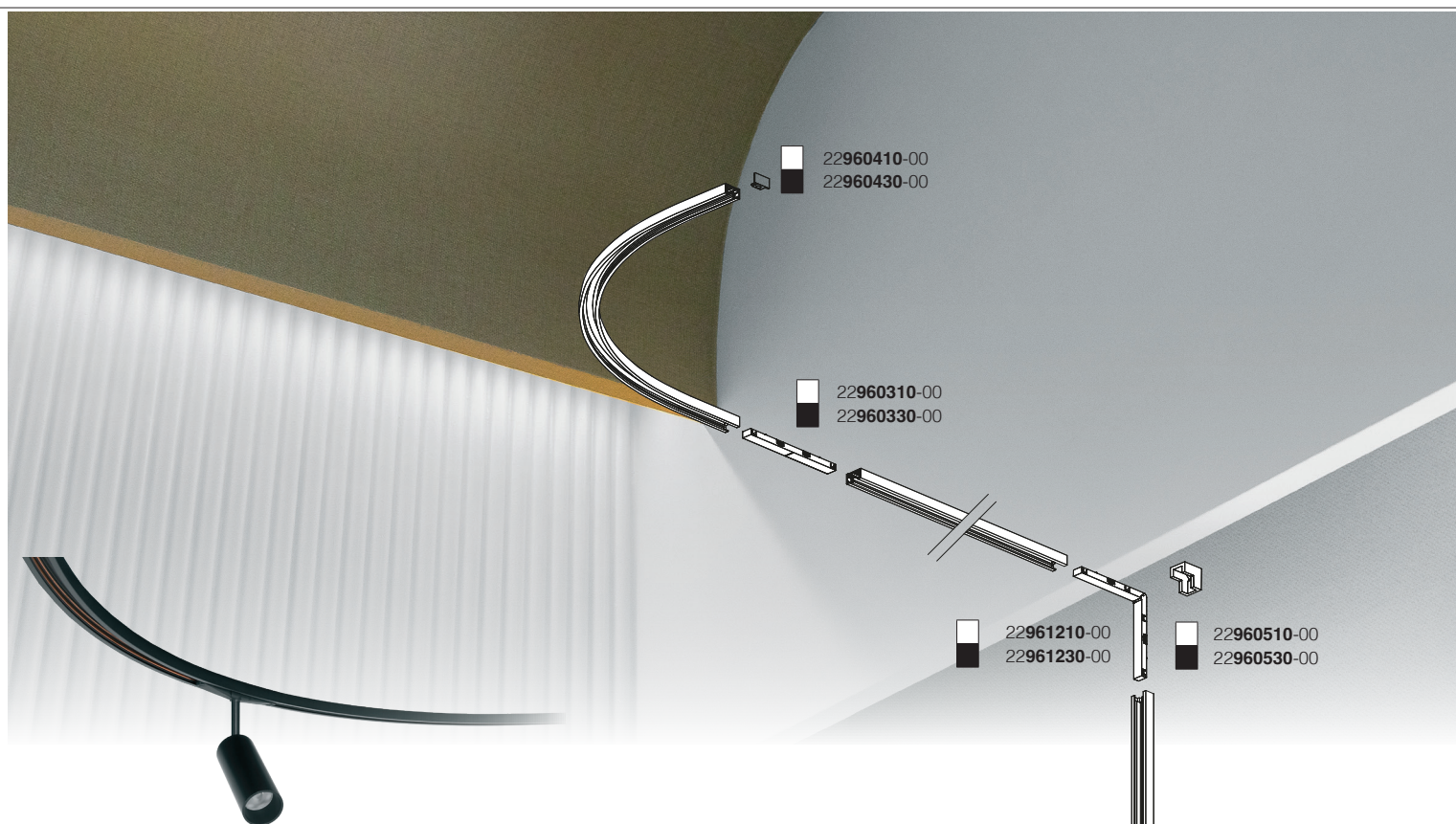
Sur demande : version 4000K.



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.





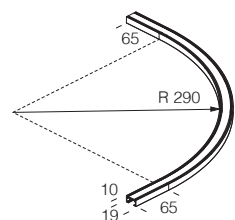
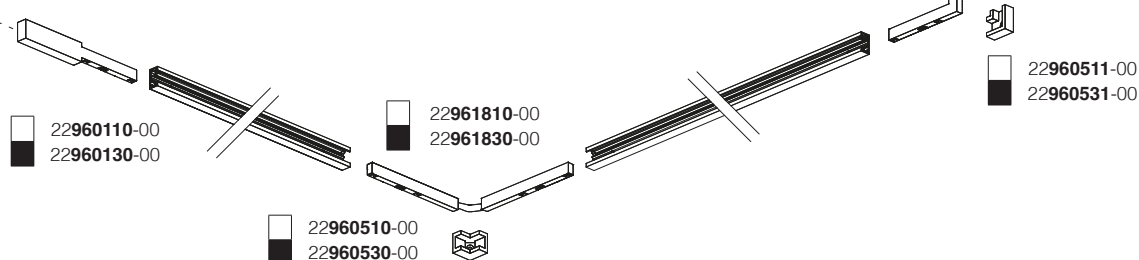
Asso « A » mini T avec adaptateur pour courbes.

Driver SELV 48V DC - 70W

22092019-00

Driver SELV 48V DC - 150W

22092092-00

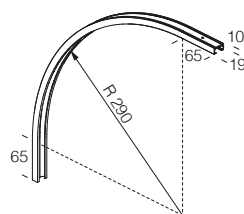


**courbe plafond R290
pour rail MICRO P**

22962910-00

22962930-00

Incluses 3 vis et 3 chevilles par mètre.

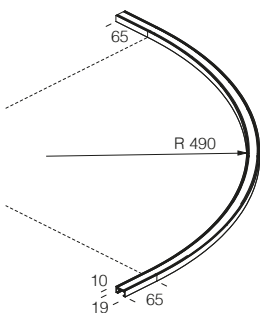


**courbe plafond/mur R290
pour rail MICRO P**

22962911-00

22962931-00

Incluses 3 vis et 3 chevilles par mètre.

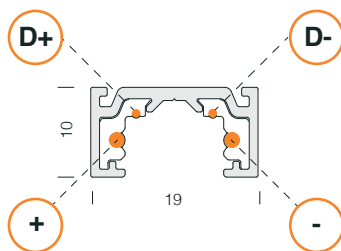


**courbe plafond R490
pour rail MICRO P**

22964910-00

22964930-00

Incluses 3 vis et 3 chevilles par mètre.

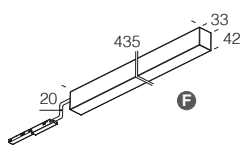


Rail MICRO P			poids sur le rail
1000 mm	22960010-00		max 9Kg
	22960030-00		
2000 mm	22960011-00		max 15Kg
	22960031-00		
3000 mm	22960012-00		max 24Kg
	22960032-00		

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

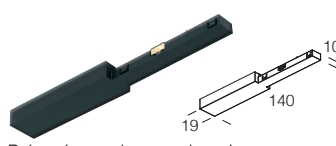


Préparé avec étrier de fixation en plafonnier, embout et câble d'alimentation embout (L= 20 mm).

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.

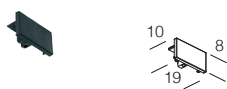
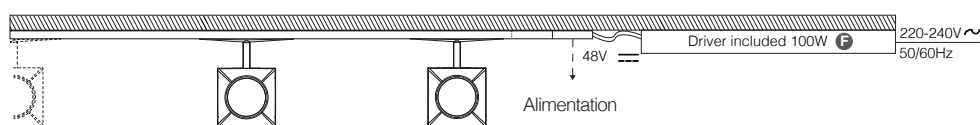


Préparé avec bornes de puissance pour câbles de 2x1.5mmq: 48V DC et 2x0,35 mmq pour version

alimentation pour rail MICRO P

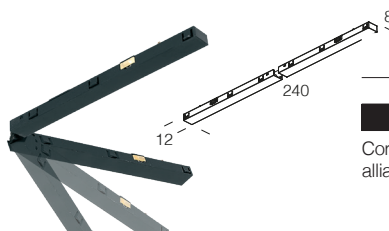
22960110-00
22960130-00

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

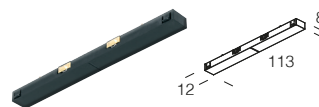
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



capot pour rail MICRO P

22961010-00
22961030-00

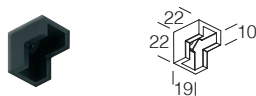
Corps en PMMA. L= 3 000 mm.



jonction linéaire pour rail MICRO P

22960310-00
22960330-00

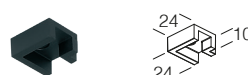
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



couvre-joint d'angle vertical pour rail MICRO P

22960510-00
22960530-00

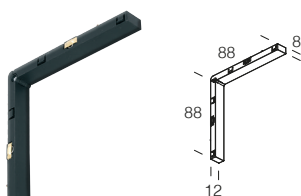
Corps en polyamide.



couvre-joint d'angle horizontal pour rail MICRO P

22960511-00
22960531-00

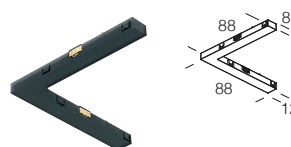
Corps en polyamide.



jonction en L plafond/mur pour rail MICRO P

22961210-00
22961230-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.

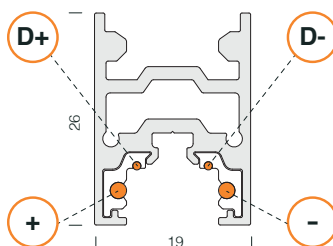


jonction en L pour rail MICRO P

22961110-00
22961130-00

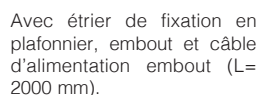
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.





Blanc
Noir

N.B. : suspension
tous les 900mm.



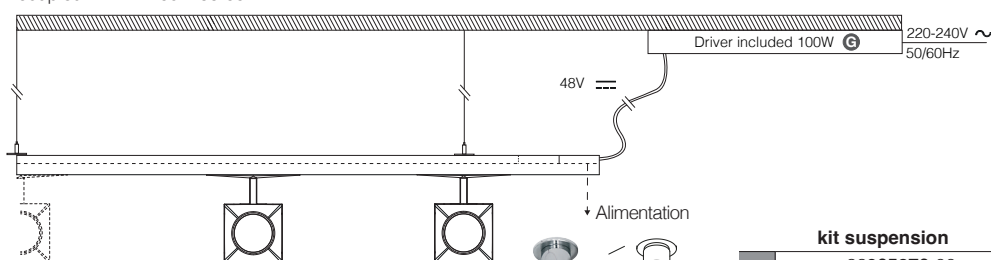
22962011-00

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.



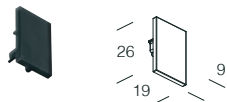
	22960111-00
	22960131-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



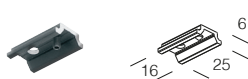
22960411-00

22960431-00



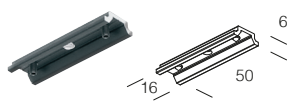
22963111-00

22963131-00



22963210-00

22963230-00



22960310-00

22960330-00

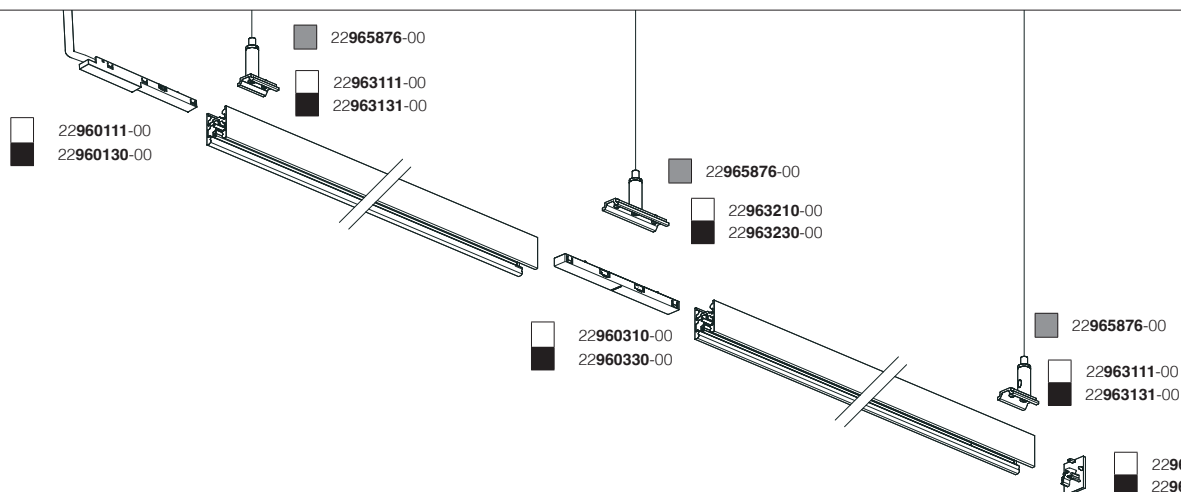
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



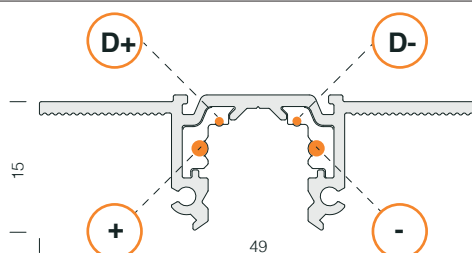
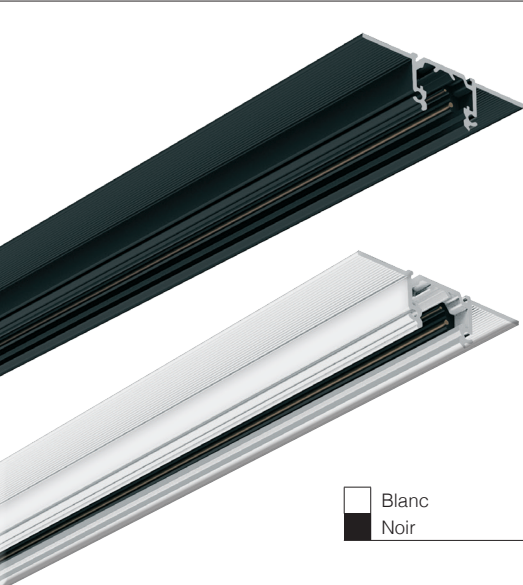
22961011-00

22961031-00

Corps en PMMA. L= 3 000 mm.





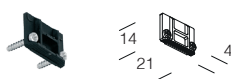


Blanc
Noir

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

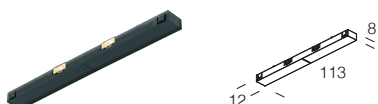
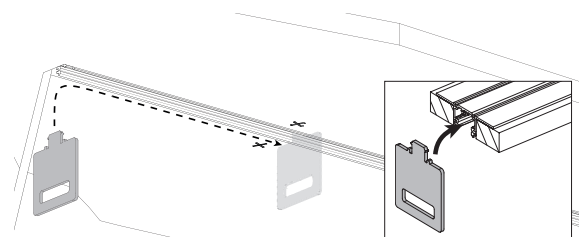


alimentation escamotable pour rail MICRO T

22960111-00
22960131-00

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

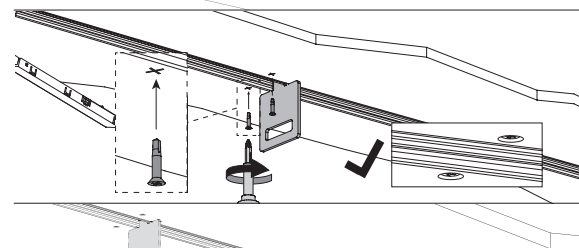
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



jonction linéaire pour rail MICRO T

22960310-00
22960330-00

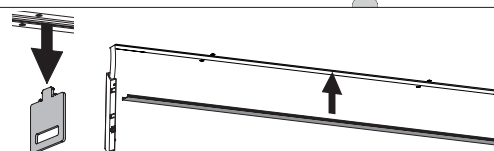
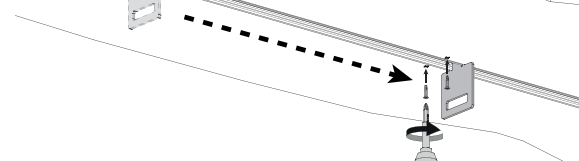
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



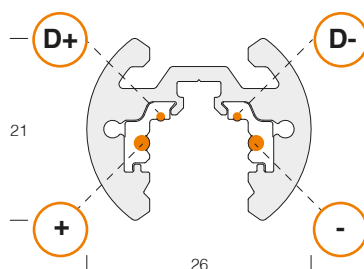
capot pour rail MICRO T

22961011-00
22961031-00

Corps en PMMA. L= 3 000 mm.

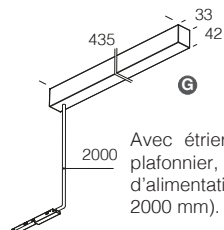






Rail MICRO R		pooids sur le rail
2000 mm	22960019-00	max 7Kg
	22960039-00	
Aluminium extrudé avec conducteurs en cuivre. Longueur max. admise en ligne continue : 50 m. Puissance max. 100W.		N.B. : suspension tous les 900mm.

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 22992100-00.

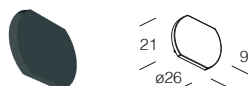
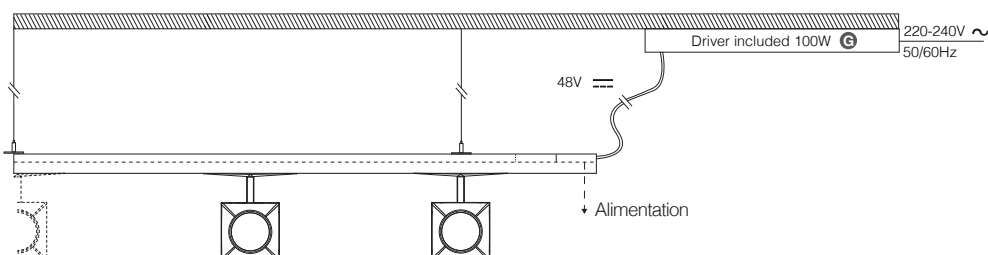


Avec bornes d'alimentation pour câbles da 2x1,5mm² : 48V DC et 2x0,35 mm² pour version DALI.

alimentation escamotable pour rail MICRO R

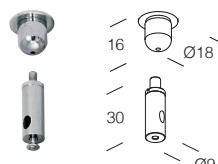
22960111-00
22960131-00

Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.



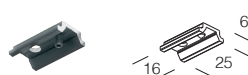
capuchon embout pour rail MICRO R

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

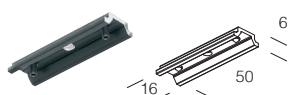
22963111-00
22963131-00



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

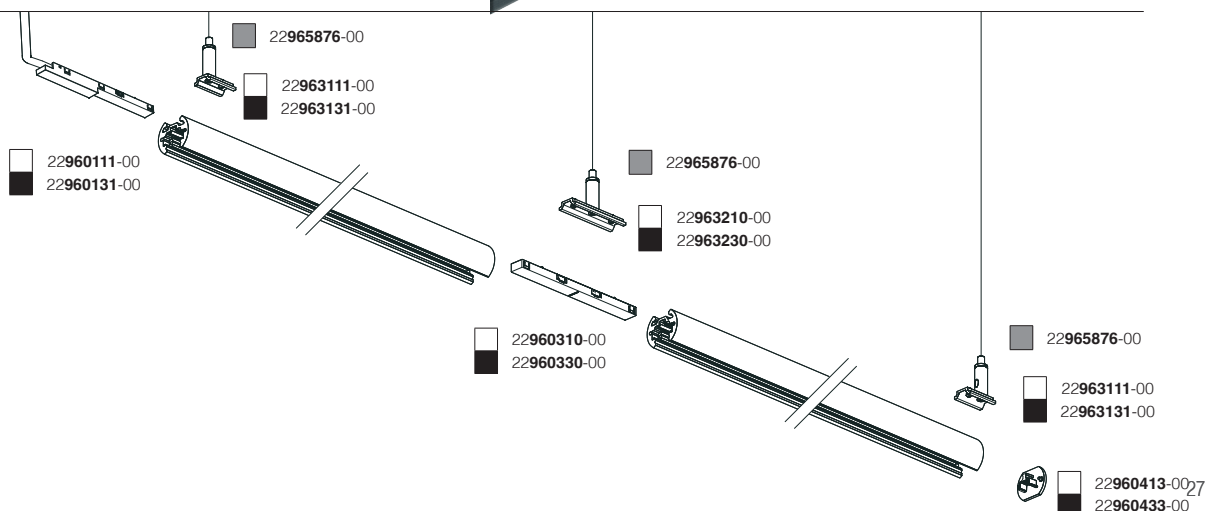
22963210-00
22963230-00



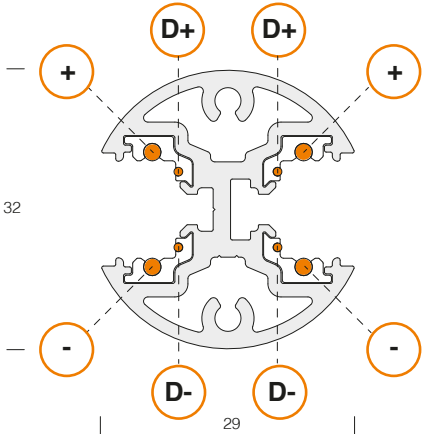
capot pour rail MICRO R

22961011-00
22961031-00

Corps en PMMA. L= 3 000 mm.





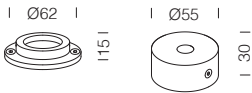
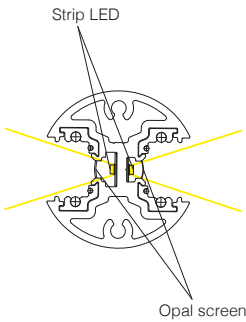


Rail MICRO R POLE		poids sur le rail
3000 mm	22960091-00	max 6Kg
	22960093-00	

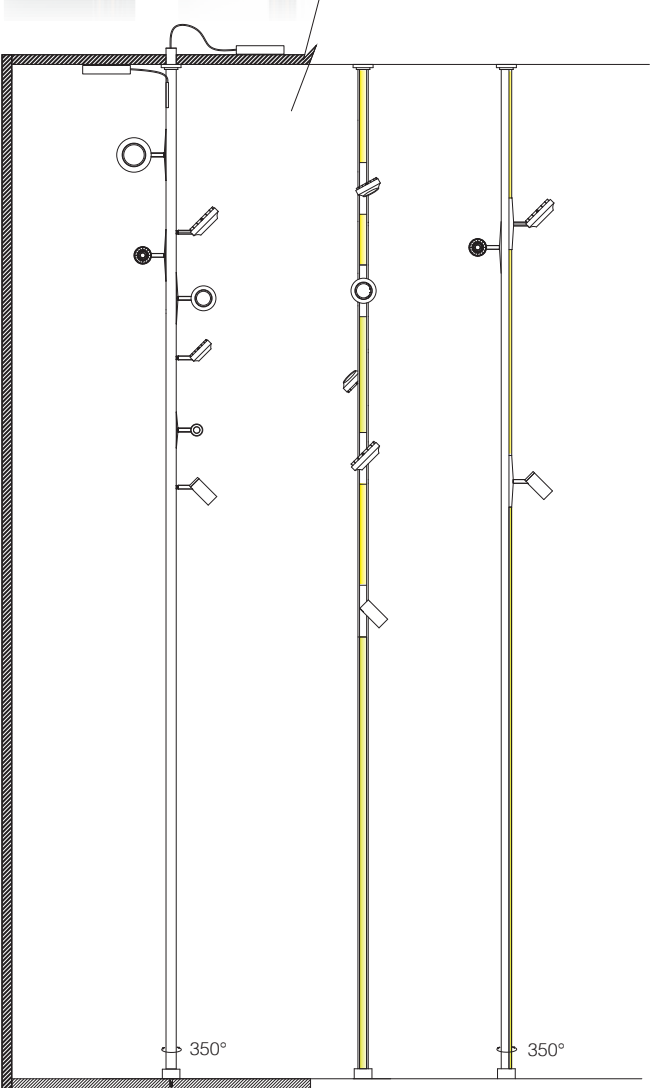
Aluminium extrudé avec conducteurs en cuivre. Puissance max. : 100W.

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.	



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

alimentation escamotable pour rail MICRO R POLE	
	22960111-00
	22960131-00
Corps en polyamide. Contacts en alliage de cuivre.	



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.

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.



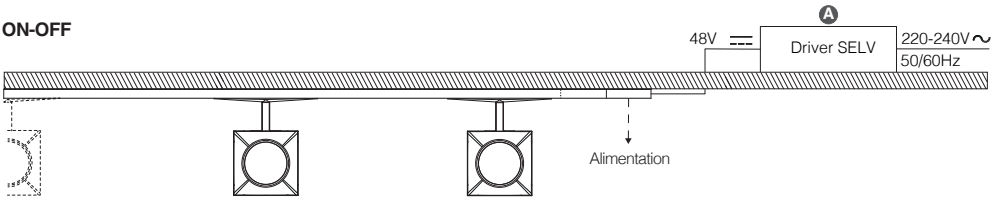
CASAMBI

 **Google Assistant**

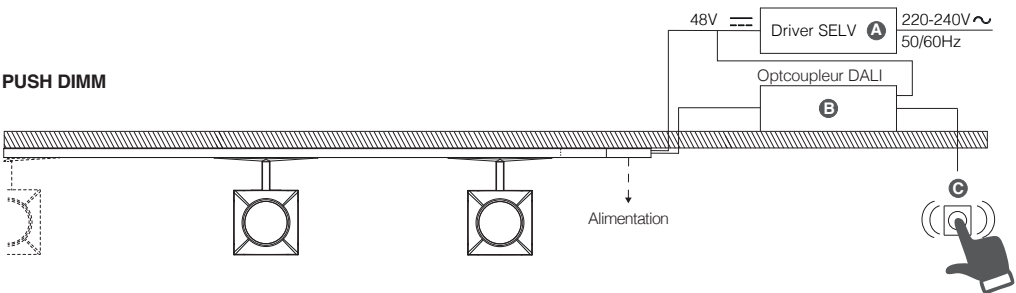
 **amazon alexa**

 **matter**

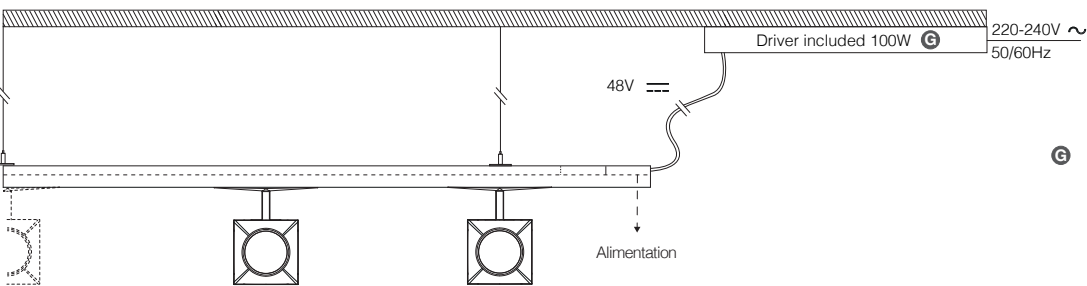
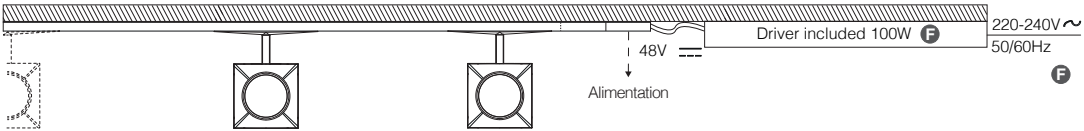
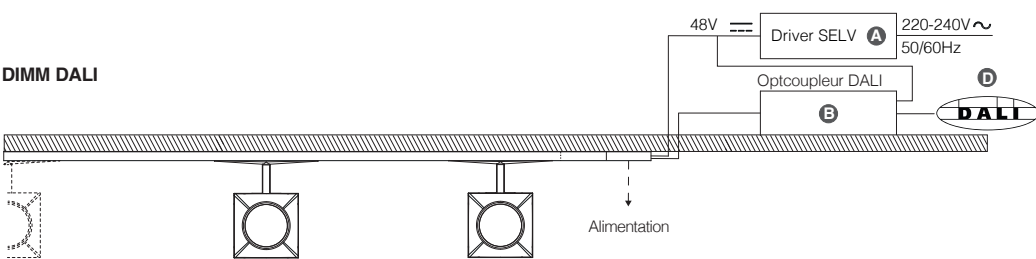
ON-OFF



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.

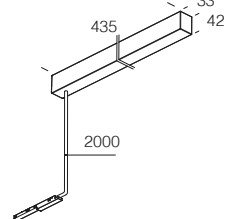
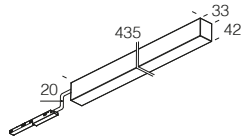
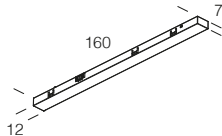
- B** **optocoupleur**
22092100-00
- Utiliser pour garantir la sécurité du rail. Distance max. entre driver et optocoupleur : 10m (max 64 appareils).

- D** Utiliser n'importe quel contrôleur DALI 2.

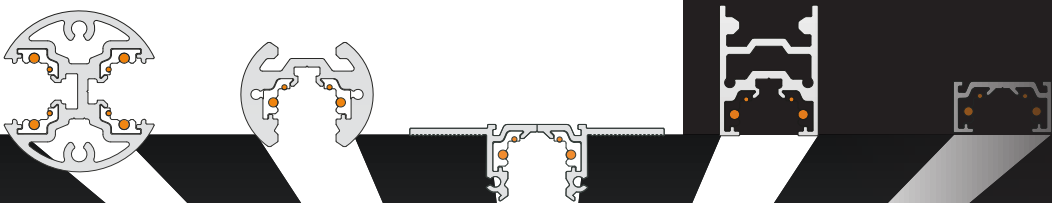
- E** **adaptateur wireless CASAMBI**
22093910-00
22093930-00
- DALI-master pour contrôler jusqu'à max. 8 groupes/max. 64 projecteurs DALI, pour les rails basse tension 48V DC. Contrôlé par Bluetooth, ce dispositif master DALI sert à surveiller des lampes DALI depuis des dispositifs mobiles et applications 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.



48V - DC SYSTEM



disano 
FRANCE S.A. **illuminazione**

DISANO France s.a.
Siège Social :
Parc d'activité de la Caille
1443 Route de l'Arny
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

