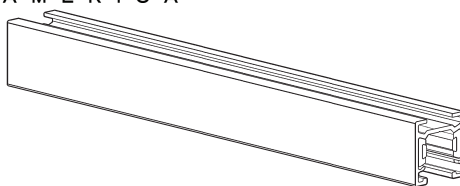
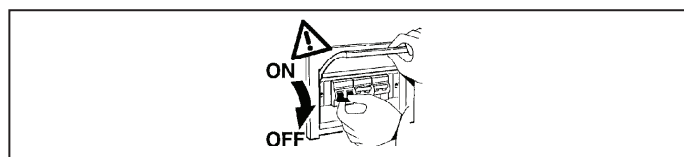
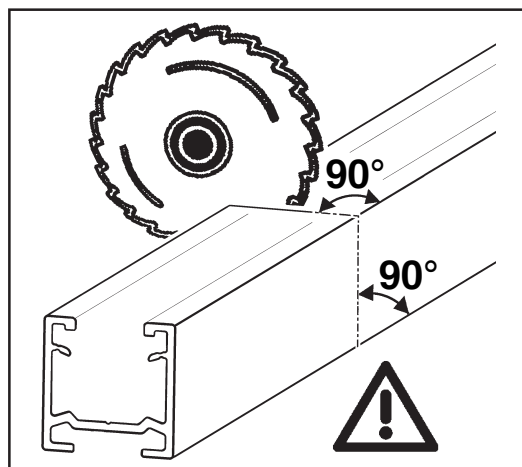


TRACK LOW VOLTAGE (48V)



art.	L
I.TR-LV-1.6 Q614	1.6 ft / 500 mm
I.TR-LV-3.3 Q615	3.3 ft / 1000 mm
I.TR-LV-6.5 Q616	6.5 ft / 2000 mm
I.TR-LV-9.8 Q617	9.8 ft / 3000 mm



EN WARNING:

THE SAFETY OF THIS FIXTURE IS GUARANTEED ONLY IF YOU COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS; REMEMBER TO CONSERVE IN A SAFE PLACE.

FR ATTENTION:

LA SECURITÉ DE L'APPAREIL N'EST GARANTIE QU'EN CAS D'UTILISATION CORRECTE DES INSTRUCTIONS SUIVANTES; IL FAUT PAR CONSÉQUENT LES CONSERVER.

ES ATENCION:

LA SEGURIDAD DEL APARATO SE GARANTIZA SOLO CUMPLIENDO CUIDADOSAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES; POR ELLO, ES NECESARIO CONSERVARLAS.

IT ATTENZIONE:

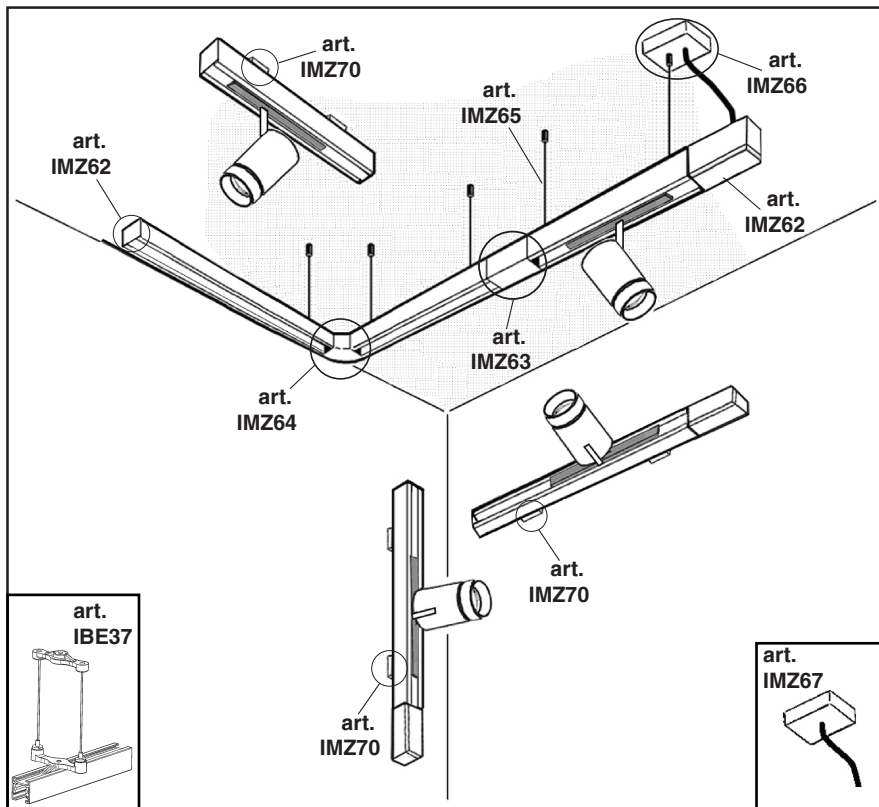
LA SICUREZZA DELL'APPARECCHIO E' GARANTITA SOLO CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI; PERTANTO E' NECESSARIO CONSERVARLE.

EN N.B.: CLASS III TRACK AND COMPONENTS ARE NOT INTERCHANGEABLE WITH THOSE IN CLASS I; CLASS III CONNECTORS AND ADAPTERS MUST NOT BE USED WITH THE TRACK SYSTEMS PRODUCED BY OTHER MANUFACTURERS.

FR N.B.: LE RAIL ET LES COMPOSANTS DE CLASSE III NE SONT PAS INTERCHANGEABLES AVEC LES RAIL ET COMPOSANTS DE CLASSE I; LES CONNECTEURS ET LES ADAPTEURS DE CLASSE III NE DOIVENT PAS ETRE UTILISES SUR LES SYSTÈMES RAILS D'AUTRES FABRICANTS.

ES NOTA: EL CARRIL Y SUS COMPONENTES EN CLASE III NO PUEDEN INTERCAMBIARSE CON LOS DE CLASE I; LOS CONECTORES Y ADAPTADORES DE CLASE III NO DEBEN SER EMPLEADOS CON LOS CARRILES DE OTRAS CASAS PRODUCTORAS.

IT N.B.: IL BINARIO ED I COMPONENTI IN CLASSE III NON SONO INTERCAMBIABILI CON QUELLI DI CLASSE I; I CONNETTORI E GLI ADATTATORI DI CLASSE III NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI CON I SISTEMI BINARIO DI ALTRI COSTRUTTORI.



EN Connect to 48 V supply line.

To guarantee correct product operation the supply voltage must be between 46-50V. Conformance to standard is guaranteed only if safety transformers meeting regulations are used.

FR Raccorder à la ligne d'alimentation à tension 48 V.

Pour garantir un fonctionnement correct du produit, la tension d'alimentation doit être comprise entre 46 et 50 V.

La conformité à la norme n'est assurée que si l'on utilise des transformateurs de sécurité qui répondent aux normes en vigueur.

ES Conectar a la línea suplidora con tensión de 48 V.

Para garantizar el funcionamiento correcto del producto, se necesita una tensión de alimentación entre 46 y 50 V.

Para actuar conforme las disposiciones reglamentarias, utilizar únicamente transformadores de seguridad que respondan a las normas vigentes.

IT Collegare alla linea di alimentazione con tensione nominale di 48 V.

Per garantire un corretto funzionamento del prodotto, la tensione di alimentazione deve essere compresa tra 46-50V.

La conformità alla norma è garantita soltanto utilizzando trasformatori di sicurezza che rispondano alle vigenti norme C.E.I.

EN For load uniform distribution to produce 0,4% maximum inflection on the track, make reference to the following tables on each kind of installation.

For installations that differ from the proposals, carry out the necessary calculations by taking into account the resistance of the suspensions : 12 Kg for art. IMZ65 - IMZ66 and 20 Kg for art. IMZ69 - IMZ70.

N.B.: It is the user's responsibility to check the resistance of the ceiling and the anchoring system, in accordance with the weight of the luminaires.

FR Pour la distribution uniforme des charges, qui crée une tension maximum ou égal à 0.4% sur le rail, il faut faire référence au tableau ci-dessous pour chaque type d'installation.

Pour toutes installations différentes à celles proposées, il faut effectuer les calculs nécessaires, en considérant que la résistance des suspensions est de : 12kg pour les références IMZ65 - IMZ66, et de 20kg pour les références IMZ69 - IMZ70.

N.B.: Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la résistance du plafond et des systèmes de fixation en fonction du poids des appareils installés.

ES Para la distribución uniforme de las cargas, que puede crear en el rail una flexión máxima del 0,4%, consultar la tabla adjunta relativa a cada tipo de instalación.

En caso de instalaciones diferentes de aquellas indicadas, efectuar los cálculos necesarios, considerando que la resistencia de las suspensiones: 12 Kg para el art. IMZ65 - IMZ66 y 20 Kg para los art. IMZ69 - IMZ70.

N.B. es responsabilidad del usuario verificar la resistencia del techo y del sistema de fijación, en función del peso de los proyectores instalados.

IT Per la distribuzione uniforme dei carichi, che crea sul binario una inflessione massima pari al 0,4%, fare riferimento alle tabelle di seguito riportate relative ad ogni tipo di installazione.

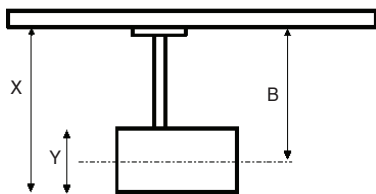
Per installazioni diverse da quelle proposte, effettuare i calcoli necessari, considerando le resistenze delle sospensioni: 8Kg per gli art. IMZ65 - IMZ66 e 20Kg per gli art. IMZ69 - IMZ70.

N.B.: E' responsabilità dell'utente verificare la resistenza del soffitto e del sistema di fissaggio, in funzione del peso degli apparecchi installati.

Mf (BENDING MOMENT)

art. IMZ69

art. IMZ70 B C



$$Mf = P \times B \text{ [Kgm]}$$

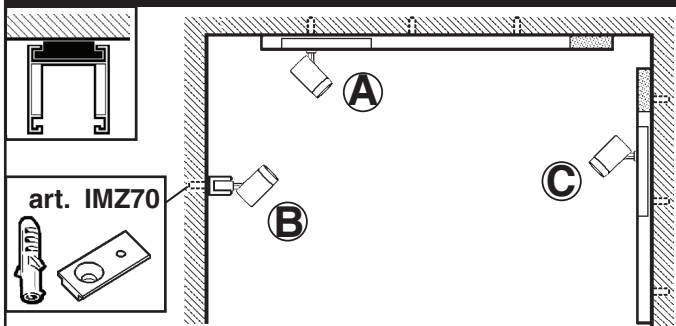
$$B = X - (Y/2) \text{ [m]}$$

P = Weight of spot [Kg]
Poids du spot [Kg]
Peso del spot [Kg]
Peso spot [Kg]

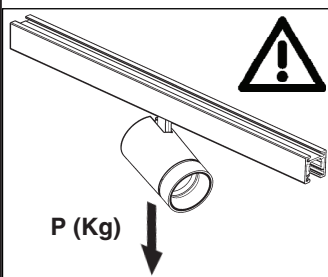
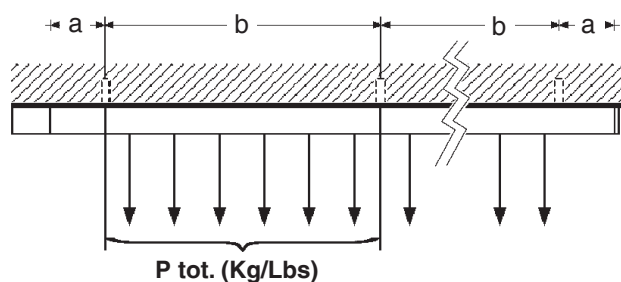
$$Mf = P \times B \text{ (Kgm)}$$

$$Mf = P \times B \text{ (Kgm)}$$

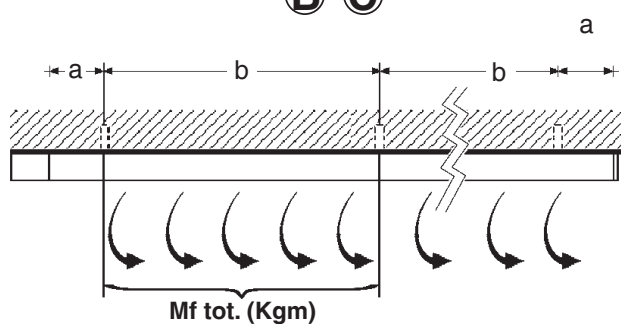
art. IMZ70




A

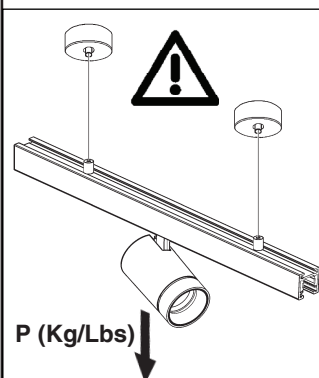
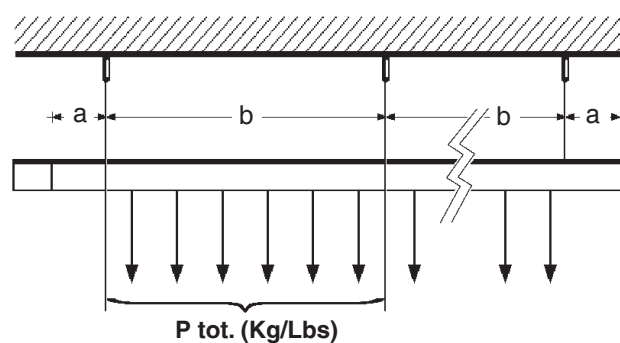
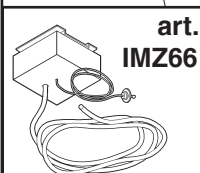
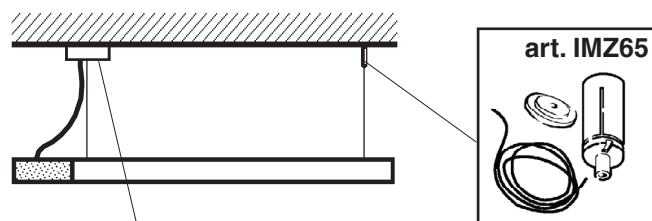




B C

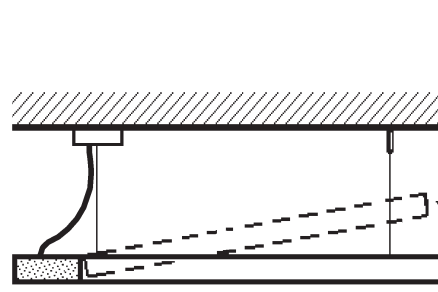



	n°	a (in) (mm)	b (in) (mm)	A	B C
				P tot. MAX	Mf tot. (Kgm) MAX
I.TR-LV-1.6 Q614	2	2 50	15-3/4 400	11,6 Kg / 25,5 Lbs	0,085
I.TR-LV-3.3 Q615	2	3-15/16 100	31-1/2 800	5,7 Kg / 12,5 Lbs	
	3	3-15/16 100	15-3/4 400	14,4 Kg / 31,7 Lbs	
I.TR-LV-6.5 Q616	3	3-15/16 100	35-7/16 900	6,6 Kg / 14,5 Lbs	
I.TR-LV-9.8 Q617	3	3-15/16 100	55-1/8 1400	4,2 Kg / 9,2 Lbs	
	4	3-15/16 100	36-3/4 933	7 Kg / 15,4 Lbs	

art. IMZ65 - IMZ66



		n°	a (in) (mm)	b (in) (mm)	P tot. MAX
I.TR-LV-1.6 Q614		2	3/8" 10	18-7/8 480	9,5 Kg / 20,9 Lbs
I.TR-LV-3.3 Q615		2	3/8" 10	38-9/16 980	4,6 Kg / 10,1 Lbs
		3	3/8" 10	19-5/16 490	8,4 Kg / 18,5 Lbs
I.TR-LV-6.5 Q616		3	3/8" 10	39 990	6,1 Kg / 13,4 Lbs
I.TR-LV-9.8 Q617		3	3/8" 10	58-11/16 1490	3,9 Kg / 8,5 Lbs
		4	3/8" 10	39-1/16 993	6,5 Kg / 14,3 Lbs





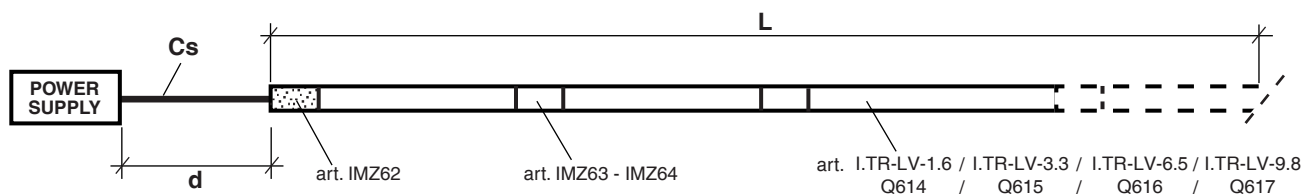
EN To install the product with accessories, please see the relevant instruction sheet.

FR En cas d'installation avec les accessoires, se conformer aux instructions de la feuille d'instructions correspondante.

ES Para la instalación con los accesorios hágase referencia a la hoja de instrucciones.

IT Per l'installazione con gli accessori fare riferimento al foglio istruzioni relativo.

CABLE LENGTH CALCULATION:



CABLE SECTION (Cs) [AWG]				
POWER [W]	d= DISTANCE [ft]	L= TRACK LENGTH [ft]		
		0 < L < 32	32 < L < 65	65 < L < 98
35W	0 < d < 16	14	14	14
	16 < d < 32	14	14	X
	32 < d < 65	14	X	X
	65 < d < 98	X	X	X
75W	0 < d < 16	14	14	14
	16 < d < 32	14	14	X
	32 < d < 65	14	X	X
	65 < d < 98	X	X	X
100W	0 < d < 16	14	14	X
	16 < d < 32	14	13	X
	32 < d < 65	13	X	X
	65 < d < 98	X	X	X

CABLE SECTION (Cs) [mm²]				
POWER [W]	d= DISTANCE [m]	L= TRACK LENGTH [m]		
		0 < L < 10	10 < L < 20	20 < L < 30
35W	0 < d < 5	2,5	2,5	2,5
	5 < d < 10	2,5	2,5	X
	10 < d < 20	2,5	X	X
	20 < d < 30	X	X	X
75W	0 < d < 5	2,5	2,5	2,5
	5 < d < 10	2,5	2,5	X
	10 < d < 20	2,5	X	X
	20 < d < 30	X	X	X
100W	0 < d < 5	2,5	2,5	X
	5 < d < 10	2,5	4	X
	10 < d < 20	4	X	X
	20 < d < 30	X	X	X

L= TRACK LENGTH [ft]

d= CABLE LENGTH [ft]

Cs= CABLE SECTION [AWG]

 **d+L ≤ 98ft**

L= TRACK LENGTH [m]

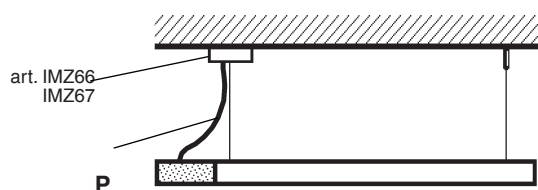
d= CABLE LENGTH [m]

Cs= CABLE SECTION [mm²]

 **d+L ≤ 30m**

SUSPENDED VERSION

"L" INCLUDES CABLE "P"



iGuzzini North America

9320 Boul. St-Laurent,
suite 100, Montréal (Québec)
Canada H2N 1N7

P: 514.523.1339 F: 514.525.6107
www.iguzzini.com/us

Headquarters iGuzzini illuminazione spa
via Mariano Guzzini, 37 - 62019 Recanati Italy