



GAMME LINEO



LINEO SUR RAIL

LIGNE LED DISCRÈTE ET EFFICACE

LINEO LED est une ligne de lumière LED conçue pour être intégrée sur les rails 3 allumages. Elle présente une excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 140lm/W) pour un produit très intégré (5cm de côté). La gamme est déclinée en :

- 2 longueurs (1120mm et 1686mm)
- 2 couleurs de LED (3000K et 4000K)
- 4 optiques différentes (60°, 90°, Asymétrique, Double Asymétrique)

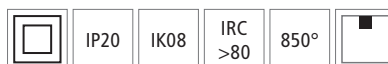
APPLICATIONS

Galleries, Commerces, Vitrines, Supermarchés, ...





LINEO sur rail - 48W & 60W

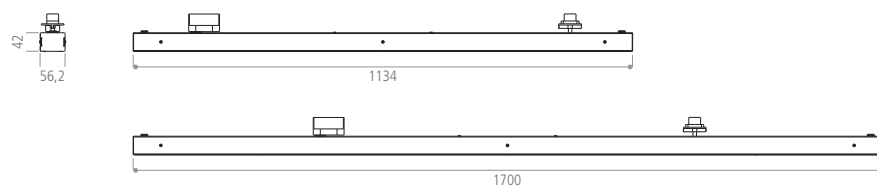
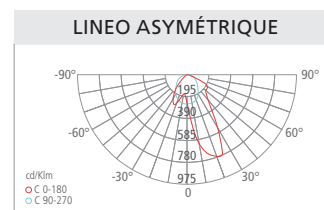
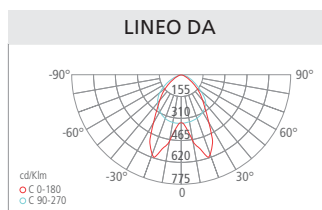
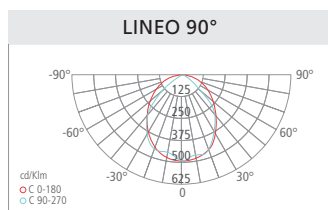
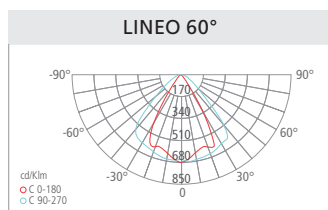


Matériaux / composants	Corps en tôle d'aluminium peint avec peinture fine texture - Optique en PMMA extrudée
Couleurs	Corps blanc RAL 9016 Autres couleurs sur demande
Driver	INCLUS : Standard, intégré dans le corps du produit
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,23 A / 50-60 Hz (48W) 220-240 VAC / 0,29 A / 50-60 Hz (60W)
Facteur de puissance	> 0,9
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Durée de vie minimale	L70B10 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C



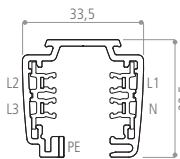
VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	POIDS	T° DE COULEUR	ANGLE 60°	ANGLE 90°	ANGLE DA*	ANGLE ASYMÉTRIQUE
48 W 1120 mm	6300 lm	48 W	131 lm/W	3 Kg	3000 K	LNR4811W60.WST	LNR4811W90.WST	LNR4811WDY.WST	LNR4811WSY.WST
	6500 lm		135 lm/W		4000 K	LNR4811N60.WST	LNR4811N90.WST	LNR4811NDY.WST	LNR4811NSY.WST
60 W 1680 mm	8200 lm	60 W	137 lm/W	4,5 Kg	3000 K	LNR6016W60.WST	LNR6016W90.WST	LNR6016WDY.WST	LNR6016WSY.WST
	8500 lm		142 lm/W		4000 K	LNR6016N60.WST	LNR6016N90.WST	LNR6016NDY.WST	LNR6016NSY.WST

* DA = Double Asymétrique



Unité : mm

ACCESSOIRES PROJECTEURS SUR RAIL
à commander séparément

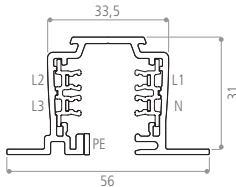
RAIL 3 ALLUMAGES


Unité : mm



Matériaux / composants	Cadre du rail en aluminium extrudé - Profils d'isolation, à l'intérieur du cadre, en plastique - Conducteurs de phase et de neutre en cuivre rectangulaire de 2,5 mm ² - Accessoires en polycarbonate auto-extinguible, classe V0 et en acier
Caractéristiques	Rail préperçé pour installation vissée directement au plafond
Caractéristiques électriques d'entrée	250-400 VAC / 16 A / 50 Hz

NOM	TYPE	COULEUR	LONGUEUR	CODE
	T32W	Blanc RAL 9010	2 m	1459102
Rail 3 allumages	T33W		3 m	1459103
Saillie & Suspension	T32B	Noir RAL 9005	2 m	1459302
	T33B		3 m	1459303

 Rail Gris RAL 7040 sur demande
Rail DALI sur demande


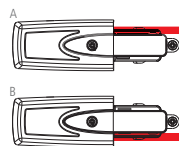
Unité : mm



Matériaux / composants	Cadre du rail en aluminium extrudé - Profils d'isolation, à l'intérieur du cadre, en plastique - Conducteurs de phase et de neutre en cuivre rectangulaire de 2,5 mm ² - Accessoires en polycarbonate auto-extinguible, classe V0 et en acier
Caractéristiques électriques d'entrée	250-400 VAC / 16 A / 50 Hz

NOM	TYPE	COULEUR	LONGUEUR	CODE
	T32FW	Blanc RAL 9010	2 m	1459112
Rail 3 allumages	T33FW		3 m	1459113
Encastré	T32FB	Noir RAL 9005	2 m	1459312
	T33FB		3 m	1459313

 Rail Gris RAL 7040 sur demande
Rail DALI sur demande

ACCESSOIRES


NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Module de jonction court	JU3	Blanc RAL 9010 (inclus cache noir et gris)	1459199

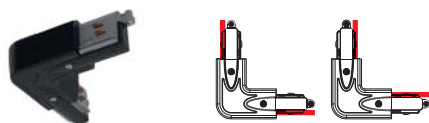
NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Alimentation	CU3AW (A)	Blanc RAL 9010	1459121
	CU3BW (B)		1459122
	CU3AB (A)	Noir RAL 9005	1459321
	CU3BB (B)		1459322

 Sélectionnez l'option de mise à la terre (A ou B)
Accessoire en Gris sur demande


NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Module de jonction long	MCU3W	Blanc RAL 9010	1459131
	MCU3B	Noir RAL 9005	1459331

Accessoire en Gris sur demande

PROJECTEURS SUR RAIL



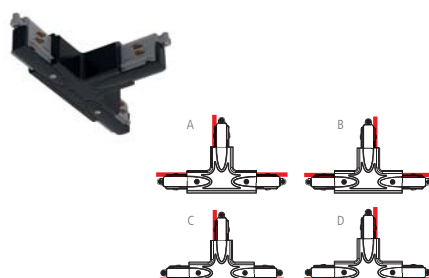
NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Coude 90°	LC3W	Blanc RAL 9010	1459141
	LC3B	Noir RAL 9005	1459341

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Coude ajustable 0-120°	ALC3W	Blanc RAL 9010	1459151
	ALC3B	Noir RAL 9005	1459351

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Jonction en T	TA3AW (A)	Blanc RAL 9010	1459161
	TA3BW (B)		1459162
	TA3CW (C)		1459163
	TA3DW (D)		1459164
	TA3AB (A)	Noir RAL 9005	1459361
	TA3BB (B)		1459362
	TA3CB (C)		1459363
	TA3DB (D)		1459364

Sélectionnez l'option de mise à la terre (A, B, C ou D)
Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Jonction en X	XA3W	Blanc RAL 9010	1459171
	XA3B	Noir RAL 9005	1459371

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Embout de fermeture	EC3W	Blanc RAL 9010	1459181
	EC3B	Noir RAL 9005	1459381

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Étrier de suspension	PB W	Blanc RAL 9010	1459407
	PB B	Noir RAL 9005	1459409

Accessoire en Gris sur demande



NOM	TYPE	COULEUR	CODE
Rigidificateur*	PC W	Blanc RAL 9010	1459431
	PC B	Noir RAL 9005	1459433

Accessoire en Gris sur demande
* à utiliser à chaque jonction courte



NOM	TYPE	LONGUEUR	CODE
Kit filins de suspension (unitaire)	WS15	1,5 m - Ajustable	1459410
	WS40	4 m - Ajustable	1459411
	WS60	6 m - Ajustable	1459412
	WS40H - Avec crochet	4 m - Ajustable	1459414