



## Spécifications

<b>Tension d'entrée :</b>	100 ~ 277Vac
<b>Fréquence d'entrée :</b>	50 / 60Hz
<b>Facteur de puissance :</b>	0.95
<b>Protection surtensions :</b>	10kV line-earth
<b>Fonctionnement :</b>	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90% RH
<b>Couleur :</b>	3000K, 4000K, 5000K, 5700K
<b>Index de rendu (CRI) :</b>	≥70
<b>Habillage :</b>	Extrudé, Acier Galvanisé
<b>Moteur d'éclairage LED</b>	IP68
<b>Pilote LED :</b>	IP67
<b>Résistance impacts :</b>	IK08
<b>Garantie :</b>	5 ans

## Couleurs

	Gris		Noir
	Blanc		Bleu

## Applications

- Installations sportives (stade, terrain de foot, golf....)
- Artères de circulation (aéroport, carrefour....)
- Publicité (mur, panneau d'affichage....)

## Caractéristiques

### Construction

- Conception permettant une de dissipation avec une conduction et une radiation thermique efficaces.
- Moteur de lumière LED breveté IP68 unique.
- Maintenance sans outils réduisant les coûts.

### Electrique

- Consommation d'énergie souhaitée jusqu'à 960 W en choisissant des moteurs d'éclairage appropriés.

### Optique

- Distributions de lumière ergonomiques et adaptées

### Installation

- Angle réglable à  $\pm 60^\circ$  avec des supports de montage.

## Photos



## Performance

Modèle	Module M1A/M2A-VA-18			Module M8B-VC-63		Module M16B-VB-18		Module M16B-VB-28	
	Puissance (W)	Efficacité (lm/W)	Flux (lm)						
FL1A-1	40	130	5200	135	5400	152	6080	168	6720
	50	122	6100	130	6500	145	7250	163	8150
	60	117	7020	122	7320	133	7980	155	9300
FL1A-2	80	137	10960	140	11200	160	12800	175	14000
	100	130	13000	135	13500	150	15000	170	17000
	120	122	14640	127	15240	140	16800	163	19560
FL1A-3	120	137	16440	140	16800	160	19200	175	21000
	150	130	19500	135	20250	150	22500	170	25500
	180	122	21960	127	22860	140	25200	163	29340
FL1A-4	160	137	21920	140	22400	160	25600	175	28000
	200	130	26000	135	27000	150	30000	170	34000
	240	122	29280	127	30480	140	33600	163	39120
FL1A-5	200	137	27400	140	28000	160	32000	175	35000
	250	130	32500	135	33750	150	37500	170	42500
	300	122	36600	127	38100	140	42000	163	48900
FL1A-6	240	137	32880	140	33600	160	38400	175	42000
	300	130	39000	135	40500	150	45000	170	51000
	360	122	43920	127	45720	140	50400	163	58680
FL1A-7	280	137	38360	140	39200	160	44800	175	49000
	350	130	45500	135	47250	150	52500	170	59500
	420	122	51240	127	53340	140	58800	163	68460

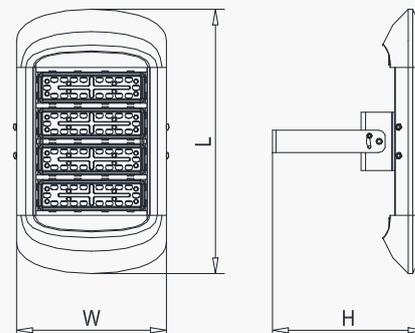
Remarques : 1. Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de  $\pm 5\% \sim \pm 8\%$ . 2. L'efficacité de Ra70 3000K est 5% inférieure à celle des autres CCT $\geq$ 4000K.

## Dimensions produit

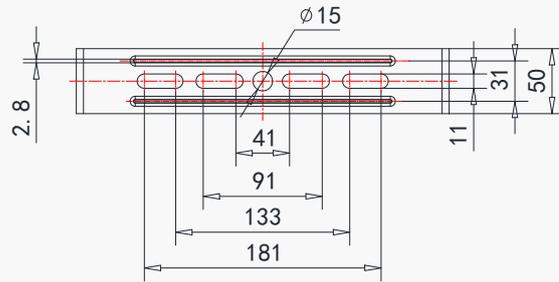
Modèle	L (mm)	W (mm)	H (mm)	N.W. (kg)
FL1A-1	350	350	335	4.8
FL1A-2	430	350	335	6.4
FL1A-3	510	350	335	7.4
FL1A-4	590	350	335	8.3
FL1A-5	670	350	475	11.1
FL1A-6	750	350	475	12.5

FL1A-7 830 350 475 13.7

Notes: Typical values above. Actual N.W. is subject to tolerance of 5%.



Installation support



Distributions

