



Spécifications

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

Couleurs

	Gris		Noir
	Blanc		Anthracite

Applications

- Eclairage de grands espaces extérieurs (stade, aéroport, parking....)
- Eclairage de grand mât (carré, port...)

Features

Construction

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, mécanisme fiable.
- Moteurs d'éclairage LED IP68.

Electrical

- Jusqu'à 1 500 W avec une sortie de flux max de 225 000 lm
- Spécialisé dans l'éclairage des stades tout en étant compatible avec l'éclairage général par projecteurs.
- Câble d'extension de 3 m entre le luminaire et les pilotes

Optical

- Distribution d'éclairage orientée vers l'éclairage du stade et CCT.

Installation

- Support réglable à 180° dans les directions verticale et horizontale.
- Support en acier inoxydable contre les conditions environnementales difficiles.
- Viseur laser disponible en option pour un ciblage précis.

Photos



Performance

➤ 3535 (Lumileds / Samsung) LEDs

Modèle	Puissance (W)	CRI70, 3000/4000/5000/5700K		CRI80, 3000/4000/5000K		CRI90, 3000/4000/5000K	
		Efficacité (lm/W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux (lm)
FL19A-2	300	135	40500	124	37200	107	32100
	400	130	52000	118	47200	103	41200
	500	125	62500	115	57500	97	48500
FL19A-4	600	135	81000	124	74400	107	64200
	800	130	104000	118	94400	103	82400
	1000	125	125000	115	115000	97	97000
FL19A-6	900	135	121500	124	111600	107	96300
	1200	130	156000	118	141600	103	123600
	1500	125	187500	115	172500	97	145500

Remarque : 1. Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de $\pm 5\%$ à $\pm 8\%$. L'efficacité de 3 000 K est inférieure de 5 % à celle de CCT $\geq 4 000$ K du même IRC.

Remarque : 2. Pour CRI90, uniquement Samsung disponible

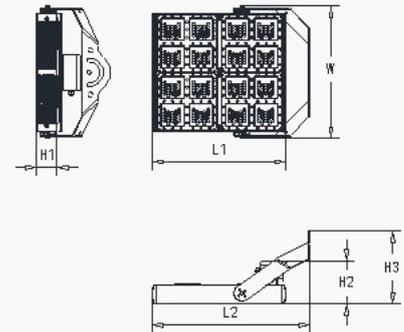
➤ 5050 (Lumileds Customized / Luminus) LEDs

Modèle	Puissance (W)	CRI70, 3000/4000/5000/5700K		CRI80, 3000/4000/5000/5700K		CRI90, 4000K/5000/5700K	
		Efficacité (lm/W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux (lm)
FL19A-2	300	164	49200	147	44100	132	39600
	400	157	62800	141	56400	127	50800
	500	150	75000	135	67500	121	60500
FL19A-4	600	164	98400	147	88200	132	79200
	800	157	125600	141	112800	127	101600
	1000	150	150000	135	135000	121	121000
FL19A-6	900	164	147600	147	132300	132	118800
	1200	157	188400	141	169200	127	152400
	1500	150	225000	135	202500	121	181500

Remarque : 1. Les valeurs indiquées sont sujettes à une tolérance de $\pm 5\%$ à $\pm 8\%$. L'efficacité de 3000K est 5% inférieure à CCT ≥ 4000 K du même IRC

Dimensions

Modèle	Puissance (W)	L1 (mm)	L2 (mm)	W (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	N.W. 1* (kg)	N.W. 2* (kg)
FL19A-2	320	310	420	600	90	194	300	19.0	21.6
	400								22.1
	500								23.0
FL19A-4	600	600	705	600	90	194	325	25.0	31.3
	800								33.6
	1000								35.3
FL19A-6	900	890	970	600	90	194	410	32.0	40.6
	1200								42.0
	1500								46.0



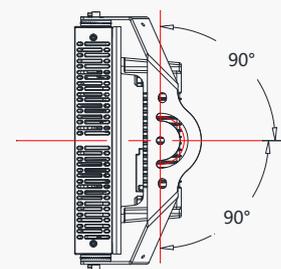
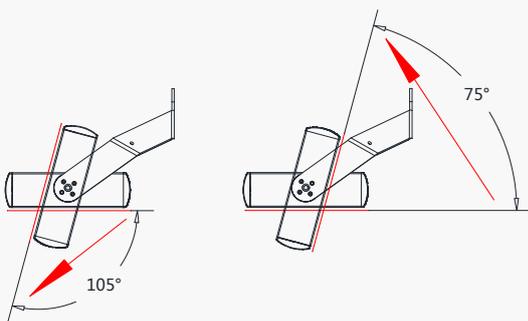
Remarques : Les valeurs typiques ci-dessus sont sujettes à une tolérance de 5 %.

Remarques : N. O. 1 fait référence à l'appareil principal ; N.W. 2 fait référence au luminaire principal plus le pilote, le câble et la boîte de jonction, sous réserve de N.W.3 ci-dessous.

Référence:

Model	Extension Cable Description	Cable N.W.3
FL19A-2	3-Pin, 3m, IP68	0.5
FL19A-4	5-Pin, 3m, IP68	0.8
FL19A-6	7-Pin, 3m, IP68	1.0

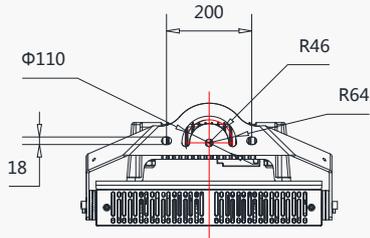
Inclinaison du support



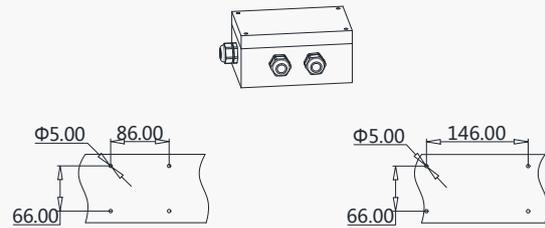
Vertical: +105° ~ -75°, step by 7.5°

Horizontal: +90° ~ -90°, step-less

Dimensions des trous de montage



Support de montage

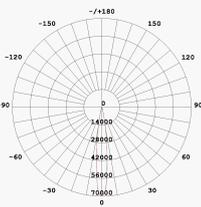


FL19A-2 Junction Box

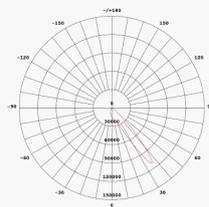
FL19A-4/ FL19A-6 Junction Box

Distributions

3535 LEDs

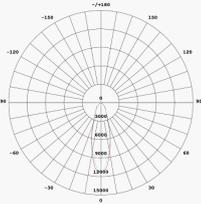


12D2012

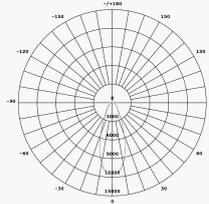


Sport Lighting 2318

5050 LEDs



25D2225



40D1240

Lighting Distribution ID	12D2012	Sport Lighting 2318	25D2225	40D1240
Maximum cd/1000lm	10672	3885	1552	1327
Center-flux/Center-intensity	10.67	0.49	1.55	1.33
10% Beam Angle	26V x 26H	57V x 95H	96V x 96H	90.4V x 94.7H
50% Beam Angle	13V x 13H	10V x 60H	28V x 28H	39.2V x 39.47H

Accessoires



Visée laser