

Applications

- Eclairage des installations sportives (terrain de foot, golf)..
- Eclairage des grandes artères (aéroport, carrefour...)
- Éclairage mural et panneau d'affichage



Couleurs



Gris



Blanc



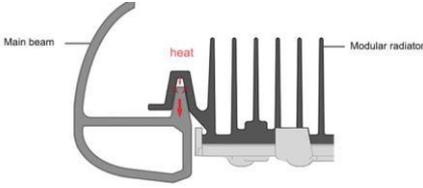
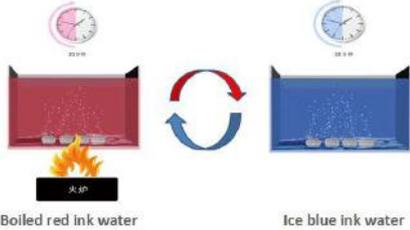
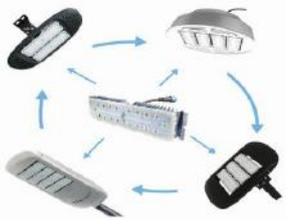
Noir

Caractéristiques

Technologie de refroidissement efficace.
Conception modulaire facilitant l'entretien.
Étanchéité par double couplage de la norme IP68.
Distribution optimisée pour offrir un éclairage uniforme.
Solution complète de plage de puissance.



Avantages techniques

		
<p>Effet de convection d'air</p>	<p>Dissipation thermique de toute la structure</p>	<p>Entretien sans outil</p>
	 <p>Extreme efficacy, best performance and compatibility</p> <p>Hot color targeted 6V QFN package delivering high flux</p> <p>The high lumen, high efficacy, multi-die single emitter committed to lowering lighting system cost</p>	
<p>Protection IP68 à double couplage</p>	<p>Source de lumière LED à haute efficacité</p>	<p>Combinaisons flexibles de modules</p>

Electrique & photométrie

- Lumileds LEDs

Modèle	Voltage d'entrée (V) Gamme de fréquence (Hz)	Courant (mA)	Puissance (w)	M1A/M2A		M8B		Facteur puissance	efficacité puissance	LED Brand	CCT (k)	CRI
				Efficacité lumineuse (lm/w)	Lumens (lm)	Efficacité lumineuse (lm/w)	Lumens (lm)					
FL2H-1	AC100-240 50/60	700	40	105±5	4200±200	110±5	4400±200	0.95	88%	Lumileds	3000 [®] 4000 5000 5700	≥70
		860	50	100±5	5000±250	105±5	5250±250					
		1050	60	95±5	5700±300	100±5	6000±300					
FL2H-2	AC100-240 50/60	700	80	110±5	8800±400	115±5	9200±400	0.95	91%			
		860	100	105±5	10500±500	110±5	11000±500					
		1050	120	100±5	12000±600	105±5	12600±600					
FL2H-3	AC100-240 50/60	700	120	110±5	13200±600	115±5	13800±600	0.95	91%			
		860	150	105±5	15750±750	110±5	16500±750					
		1050	180	100±5	18000±900	105±5	18900±900					
FL2H-4	AC100-240 50/60	700	160	110±5	17600±800	115±5	18400±800	0.95	91%			
		860	200	105±5	21000±1000	110±5	22000±1000					
		1050	240	100±5	24000±1200	105±5	25200±1200					
FL2H-5	AC100-240 50/60	700	200	110±5	22000±1000	115±5	23000±1000	0.95	91%			
		860	250	105±5	26250±1250	110±5	27500±1250					
		1050	300	100±5	30000±1500	105±5	31500±1500					
FL2H-6	AC100-240 50/60	700	240	110±5	26400±1200	115±5	27600±1200	0.95	91%			
		860	300	105±5	31500±1500	110±5	33000±1500					
		1050	360	100±5	36000±1800	105±5	37800±1800					
FL2H-7	AC100-240 50/60	700	280	110±5	30800±1400	115±5	32200±1400	0.95	91%			
		860	350	105±5	36750±1750	110±5	38500±1750					
		1050	420	100±5	42000±2100	105±5	44100±2100					
FL2H-8	AC100-240 50/60	700	320	110±5	35200±1600	115±5	36800±1600	0.95	91%			
		860	400	105±5	42000±2000	110±5	44000±2000					
		1050	480	100 ± 5	48000±2400	105±5	50400±2400					

① Pour les modules M1A/M2A, l'efficacité lumineuse de 3 000 K est inférieure de 5 % à celle des autres CCT.

Electrique & photométrie

- puces personnalisées du premier fournisseur mondial

Modèle	Voltage d'entrée (V) Gamme de fréquence (Hz)	Courant (mA)	Puissance (w)	M16B		Facteur puissance	efficacité puissance	LED Brand	CCT (k)	CRI
				Efficacité lumineuse (lm/w)	Lumens (lm)					
FL2H-1	AC100-240 50/60	600(9P2S)	30	150±8	4500±240	0.95	88%			
		600(14P2S)	30	158±8	4740±240					
		800(9P2S)	40	145±8	5800±320					
		800(14P2S)	40	153±8	6120±320					
		1000(9P2S)	50	138±8	6900±400					
		1000(14P2S)	50	147±8	7350±400					
		1200(9P2S)	60	130±8	7800±480					
		1200(14P2S)	60	140±8	8400±480					
FL2H-2	AC100-240 50/60	800(9P2S)	80	150±8	12000±640	0.95	91%	Customized Chips from World-leading Supplier	3000 4000 5000 5700	≥70
		800(14P2S)	80	158±8	12640±640					
		1000(9P2S)	100	143±8	14300±800					
		1000(14P2S)	100	152±8	15200±800					
		1200(9P2S)	120	135±8	16200±960					
		1200(14P2S)	120	145±8	17400±960					
FL2H-3	AC100-240 50/60	800(9P2S)	120	150±8	18000±960	0.95	91%			
		800(14P2S)	120	158±8	18960±960					
		1000(9P2S)	150	143±8	21450±1200					
		1000(14P2S)	150	152±8	22800±1200					
		1200(9P2S)	180	135±8	24300±1440					
		1200(14P2S)	180	145±8	26100±1440					

Electrique & photométrie

- puces personnalisées du premier fournisseur mondial

Modèle	Voltage d'entrée (V) Gamme de fréquence (Hz)	Courant (mA)	Puissance (w)	M16B		Facteur puissance	efficacité puissance	LED	CCT (k)	CRI
				Efficacité lumineuse (lm/w)	Lumens (lm)					
FL2H-4	AC100-240 50/60	800(9P2S)	160	150±8	24000±1280	0.95	91%			
		800(14P2S)	160	158±8	25280±1280					
		1000(9P2S)	200	143±8	28600±1600					
		1000(14P2S)	200	152±8	30400±1600					
		1200(9P2S)	240	135±8	32400±1920					
		1200(14P2S)	240	145±8	34800±1920					
FL2H-5	AC100-240 50/60	800(9P2S)	200	150±8	30000±1600	0.95	91%	Customized Chips from World-leading Supplier	3000 4000 5000 5700	≥70
		800(14P2S)	200	158±8	31600±1600					
		1000(9P2S)	250	143±8	35750±2000					
		1000(14P2S)	250	152±8	38000±2000					
		1200(9P2S)	300	135±8	40500±2400					
		1200(14P2S)	300	145±8	43500±2400					
FL2H-6	AC100-240 50/60	800(9P2S)	240	150±8	36000±1920	0.95	91%			
		800(14P2S)	240	158±8	37920±1920					
		1000(9P2S)	300	143±8	42900±2400					
		1000(14P2S)	300	152±8	45600±2400					
		1200(9P2S)	360	135±8	48600±2880					
		1200(14P2S)	360	145±8	52200±2880					
FL2H-7	AC100-240 50/60	800(9P2S)	280	150±8	42000±2240	0.95	91%			
		800(14P2S)	280	158±8	44240±2240					
		1000(9P2S)	350	143±8	50050±2800					
		1000(14P2S)	350	152±8	53200±2800					
		1200(9P2S)	420	135±8	56700±3360					
		1200(14P2S)	420	145±8	60900±3360					

Electrique & photométrie

- puces personnalisées du premier fournisseur mondial

Modèle	Voltage d'entrée (V) Gamme de fréquence (Hz)	Courant (mA)	Puissance (w)	M16B		Facteur puissance	efficacité puissance	LED	CCT (k)	CRI
				Efficacité lumineuse (lm/w)	Lumens (lm)					
FL2H-8	AC100-240 50/60	800(9P2S)	320	150±8	48000±2560	0.95	91%	Customized Chips from World-leading Supplier	3000 4000 5000 5700	≥70
		800(14P2S)	320	158±8	50560±2560					
		1000(9P2S)	400	143±8	57200±3200					
		1000(14P2S)	400	152±8	60800±3200					
		1200(9P2S)	480	135±8	64800±3840					
		1200(14P2S)	480	145±8	69600±3840					

Environnement de fonctionnement

Modèle	Fonctionnement	Stockage	IP Rating	Protection sur tension	Durée de vie LED	Matériaux	Dimensions (mm)	Carton (mm)	N.W (kg)	G.W (kg)
FL2H-1	-40°C ~+50°C, 10%~90%RH.	-40°C~+50°C	Whole fixture IP67	≥10KV	>50,000	Metal	300*105*290	390*165*190	2.4	2.8
FL2H-1 (Wide)							300*120*290	390*165*190	2.5	2.9
FL2H-2							300*190*290	390*245*190	3.8	4.3
FL2H-3							300*270*290	390*325*190	5.2	5.8
FL2H-4							300*350*290	390*405*190	6.2	6.9
FL2H-5							300*430*355	425*505*225	11.2	12.5
FL2H-6							300*480*355	425*575*225	12.5	13.9
FL2H-7							300*560*355	425*655*230	14.3	15.7
FL2H-8	300*640*355	425*735*230	15.6	17.2						

Garantie

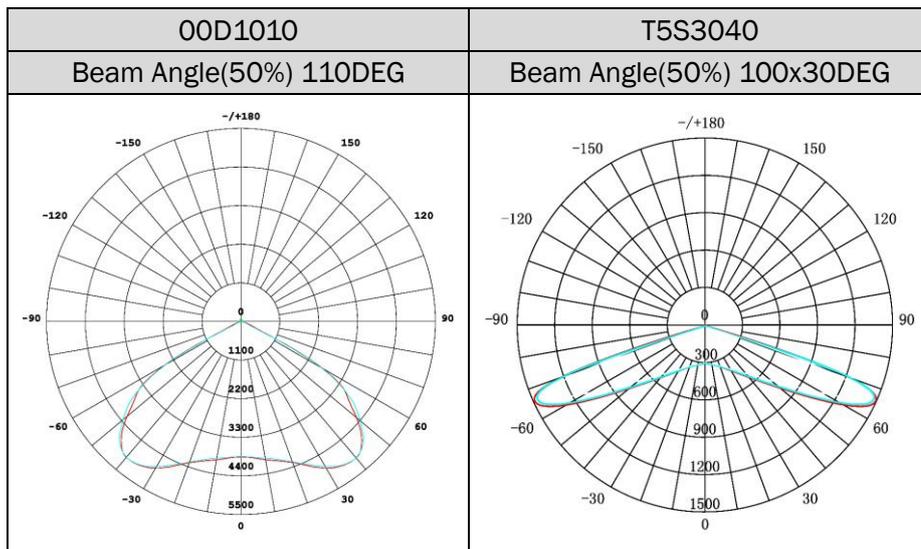
Une garantie limitée de 5 ans est standard sur le luminaire et les composants.

Classification L80B10 luxeon 3030 > 125 000h

Classification L80B10 luxeon 5050 > 115 000h

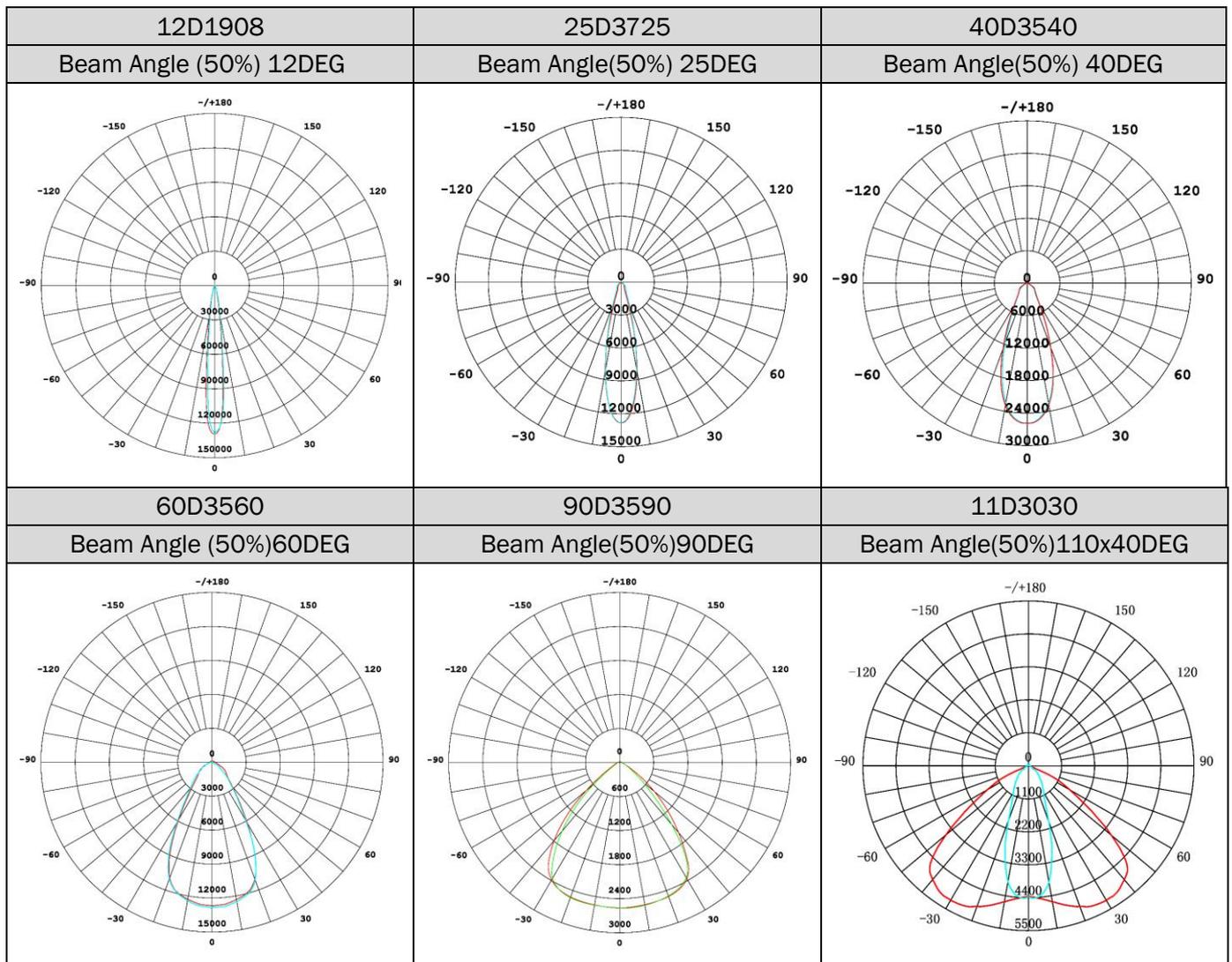
Distributions

M1A LED module



Distributions

M2A LED module



Distributions

M8B LED module



25D1325	40D5340	60D2360
Beam Angle (50%) 25DEG	Beam Angle (50%) 40DEG	Beam Angle(50%) 60DEG
90D5390	LBN1310	
Beam Angle(50%) 90DEG	Beam Angle (50%)110DEG	

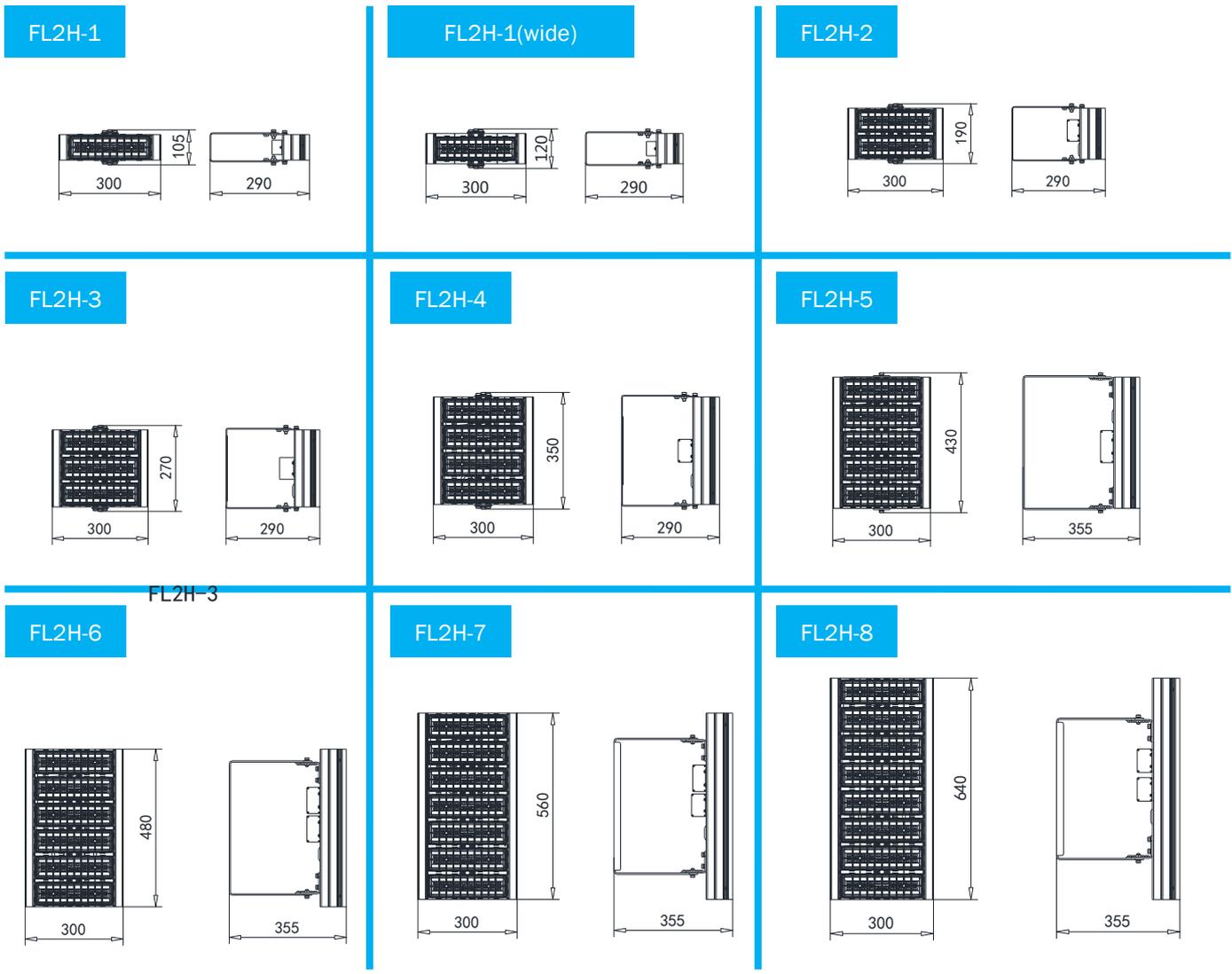
Distributions

M16B LED module

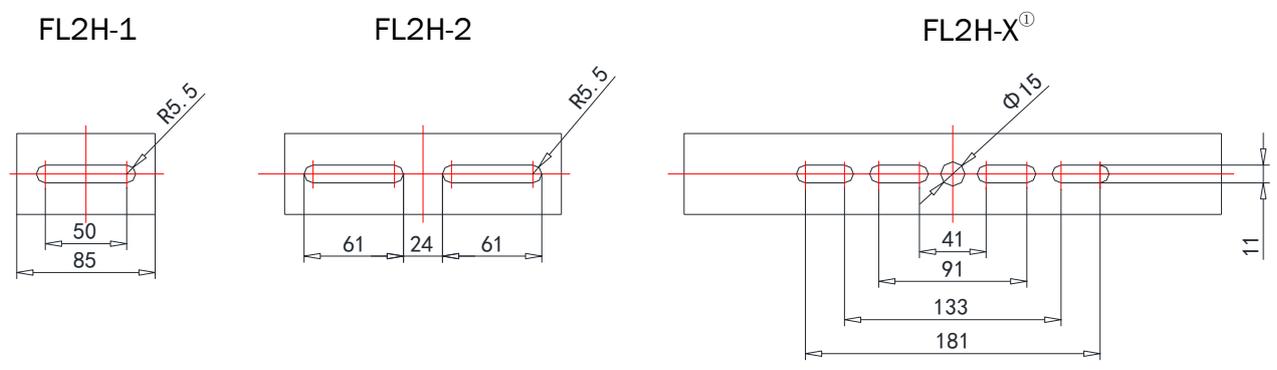


40D3140	60D3160	90D2190
Beam Angle (50%) 40DEG	Beam Angle (50%) 60DEG	Beam Angle(50%) 90DEG

Dimensions



Trou de montage

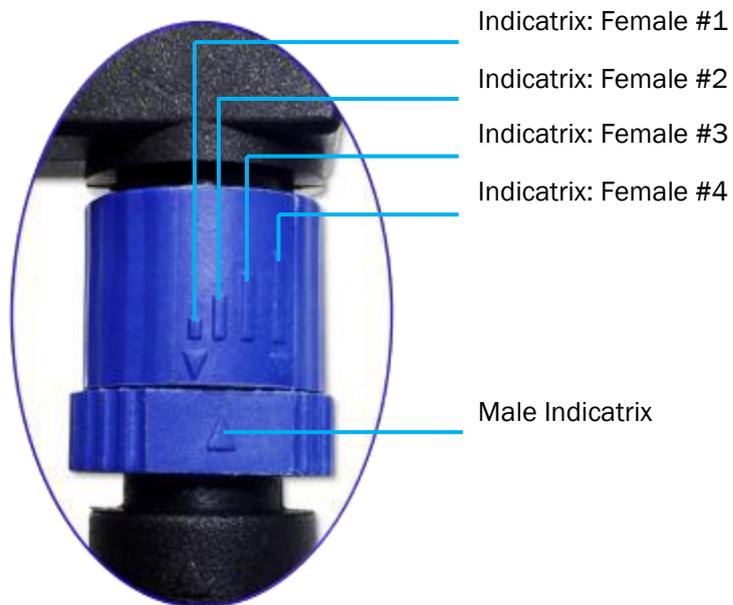


① La position du trou de montage entre FL2H-3~FL2H-8 est la même.

Installation

			
<p>1. Fixez le luminaire sur la surface de montage avec des vis M10 (fournies par le client) sur le support.</p>	<p>2. Connectez les fils, assurez-vous qu'ils ne sont pas mal connectés ou opposés. Le fil de terre doit être connecté efficacement.</p>	<p>3. Desserrez les deux vis M8x20 au niveau de l'articulation du support et les deux vis M6x20. Réglez la lampe à l'angle correct.</p>	<p>4. Serrez les vis. Installation terminée.</p>

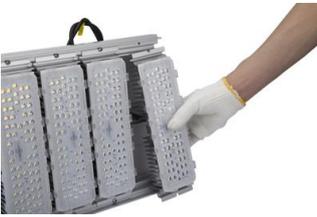
Guide d'utilisation des connecteurs



Faites tourner la borne mâle dans le sens des aiguilles d'une montre. Lorsque l'indicatrice mâle pointe entre l'indicatrice femelle #2 et #3, et que l'écart entre les bornes mâle et femelle est extrêmement petit, les connecteurs sont bien connectés ; sinon, il y aura des risques dans sa performance imperméable.

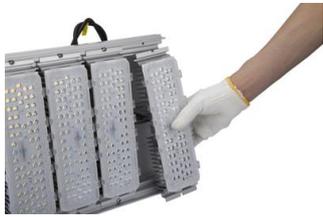
Maintenance

Module

			
<p>1. Desserrez les deux vis M8x20 au niveau de l'articulation du support et les deux vis M6x20. Ajustez l'angle.</p>	<p>2. Dévissez les quatre vis M4x12 des deux côtés des longerons.</p>	<p>3. Undo the two M4x10 screws at the end of the failed module.</p>	<p>3. Dévissez les deux vis M4x10 à l'extrémité du module défaillant.</p>
			
<p>5. Déconnectez le module défaillant du pilote au niveau du connecteur étanche. Remplacez le module défaillant par un nouveau.</p>	<p>6. Connectez et resserrez chaque pièce étape par étape. Entretien terminé.</p>		

Maintenance

Driver & partie électrique

			
<p>1. Desserrez les deux vis £M8x20 au niveau de l'articulation du support et les deux vis M6x20. Ajustez l'angle.</p>	<p>2. Dévissez les quatre vis M4x12 des deux côtés des longerons.</p>	<p>3. Dévissez les deux vis M4x10 à l'extrémité du module.</p>	<p>4. Sortez le module.</p>
			
<p>5. Déconnectez le pilote défaillant du module au niveau du connecteur étanche.</p>	<p>6. Retirez le cordon d'alimentation</p>	<p>7. Dévissez les deux vis M4x10 à l'extrémité du pilote. Remplacez le pilote défaillant par un nouveau.</p>	<p>8. Connectez et resserrez chaque pièce étape par étape. Entretien terminé.</p>