

## Applications

- Éclairage routier (Zones résidentielles, passerelles, ruelles...)
- Éclairage des espaces publics (Parcs d'attractions, places, parkings...)

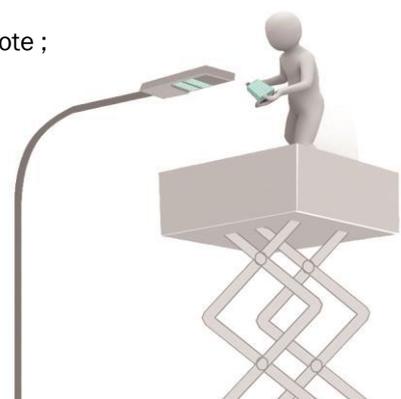


## Couleurs

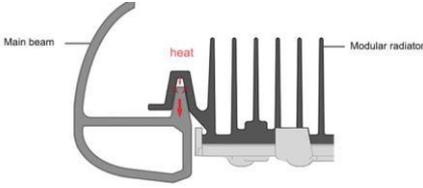
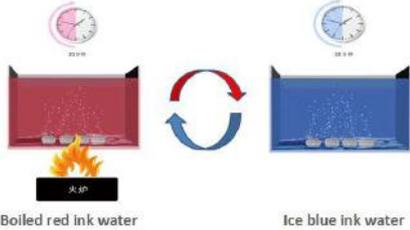
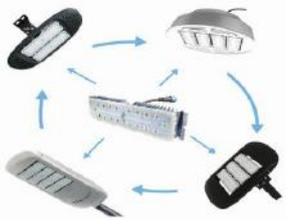
	Blanc
	Noir
	Gris

## Caractéristiques

- Technologie modulaire enfichable, maintenance facile sur site sans outil ;
- Structure métallique, chambres autonomes pour la source lumineuse et le pilote ;
- Installation horizontalement ou verticalement, réglable de  $\pm 15^\circ$
- Protection IP68 à double couplage, niveau d'étanchéité le plus élevé ;
- Cellule photoélectrique en option ;
- Distribution d'éclairage ergonomique pour un éclairage uniforme ;
- Sérialisation modulaire gratuite et 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		M8B		Facteur	Efficacité lumineuse	LED Brand	CCT (k)	CRI
				Efficacité (lm/w)	Lumens (lm)	Efficacité (lm/w)	Lumens (lm)					
T32C-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					
T32C-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					
T32C-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					
T32C-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					
T32C-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					
T32C-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					
T32C-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					

- ① Pour le module M1A, l'efficacité lumineuse de 3000K est 5% inférieure à celle des autres CCT.

- Adopt Customized Chips from World-leading Supplier

Modèle	Voltage d'entrée (V) Gamme de fréquence (Hz)	Courant (mA)	Puissance (w)	M16		puissance	efficacité énergétique	LED	CCT (k)	CRI
				Efficacité lumineuse (lm/w)	Lumens (lm)					
T32C-1	AC100-240 50/60	600(9P2S)	30	150±8	4500±240	0.95	88%	Customized Chips from World-leading Supplier	3000 4000 5000 5700	≥70
		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					

## Electrique & Photométrie

- Adopt Customized Chips from World-leading Supplier

Modèle	Voltage d'entrer (V) Gamme de fréquence (Hz)	Courant (mA)	Puissance (w)	M16		Facteur puissance	Efficacité énergétique	LED	CCT (k)	CRI
				Efficacité lumineuse (lm/w)	Lumens(lm)					
T32C-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					
T32C-3	AC100-240 50/60	800(9P2S)	120	150±8	18000±960	0.95	91%	Customized Chips from World-leading Supplier	3000 4000 5000 5700	≥70
		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					
T32C-4	AC100-240 50/60	800(9P2S)	160	150±8	24000±1280	0.95	91%	Customized Chips from World-leading Supplier	3000 4000 5000 5700	≥70
		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					
T32C-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					
T32C-6	AC100-240 50/60	800(9P2S)	240	150±8	36000±1920	0.95	91%	Customized Chips from World-leading Supplier	3000 4000 5000 5700	≥70
		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					
T32C-7	AC100-240 50/60	800(9P2S)	280	150±8	42000±2240	0.95	91%	Customized Chips from World-leading Supplier	3000 4000 5000 5700	≥70
		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					

## Fonctionnement et emballage

Modèle	Environment	Température de stockage	IP Rating	Protection surtension	Durée de vie LED	Habillage	Diamètre pôle (mm)	Dimensions (mm)	Carton (mm)	N.W (kg)	G.W (kg)
T32C-1	-40°C ~+50°C, 10%~90%RH.	-40°C~+50°C	Whole Fixture IP66	≥10	>50,000	Metal	60-76	655*365*160	720*470*225	6.9	7.4
T32C-2								735*365*160	800*470*225	8.0	8.6
T32C-3								815*365*160	880*470*225	8.9	9.7
T32C-4								895*365*160	960*470*225	10.2	11.2
T32C-5								975*365*160	1040*470*225	11.5	12.7
T32C-6								1055*365*160	1120*470*225	13.2	14.7
T32C-7								1135*365*160	1200*470*225	14.5	16.3

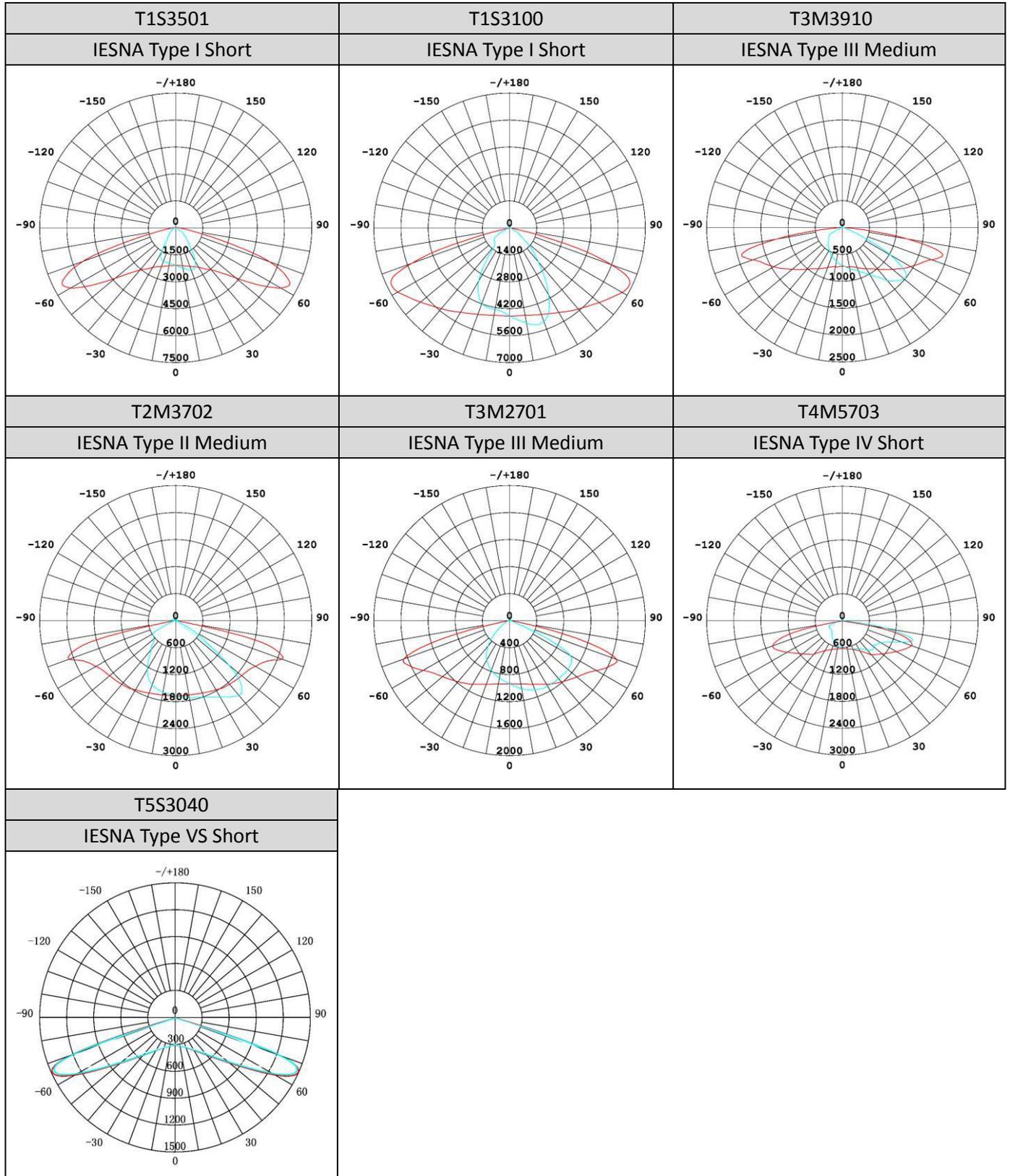
Remarque : Les données de poids ci-dessus sont toutes des valeurs typiques.

## Garantie

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

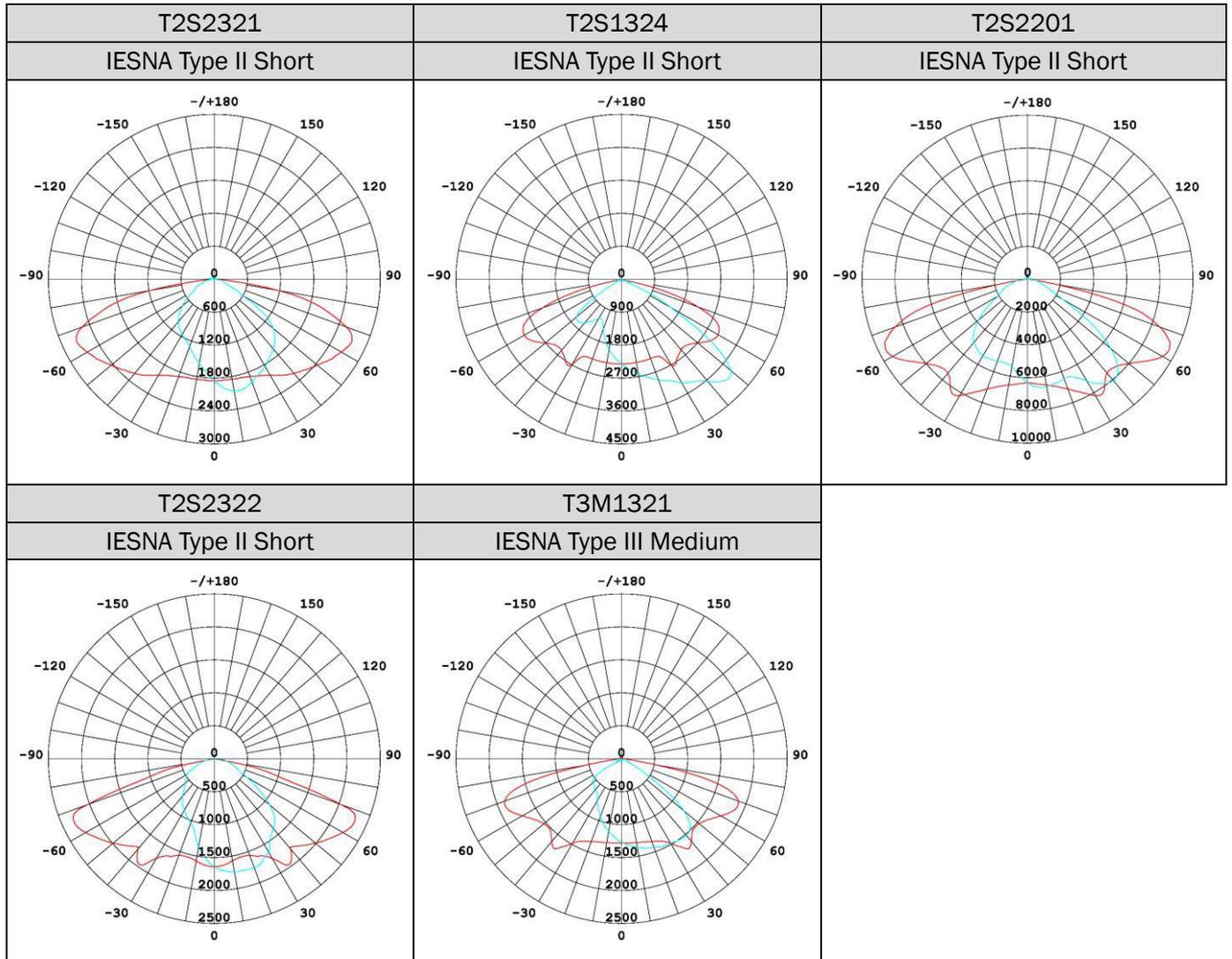
# Distributions

## ★M1A LED module



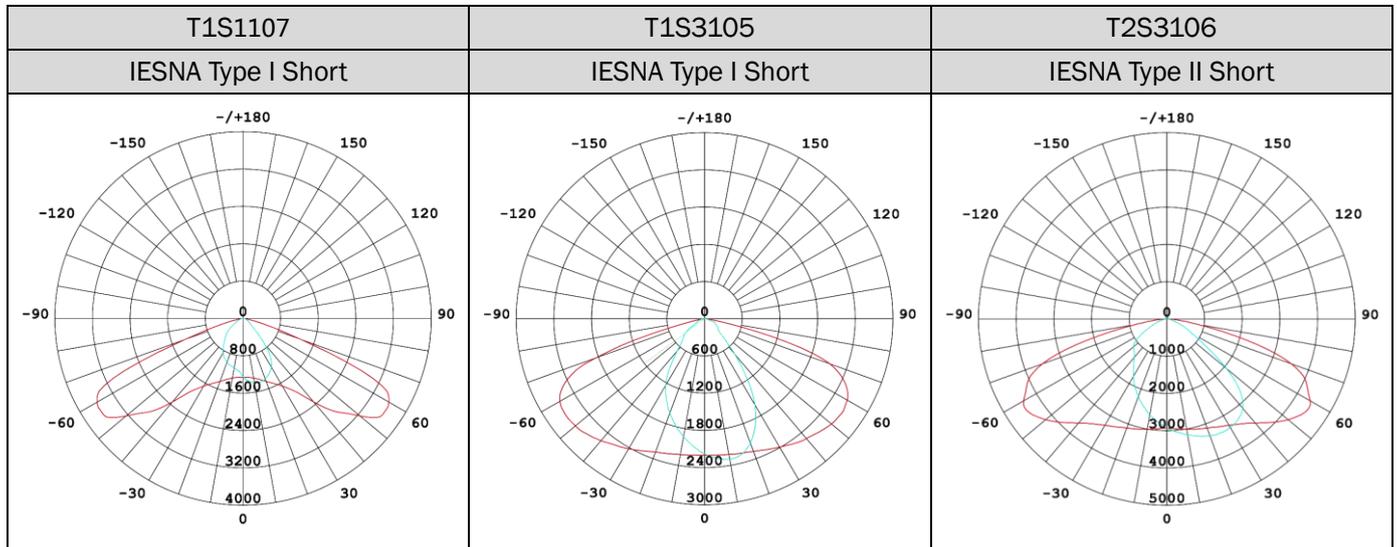
# Distributions

## ★M8B LED module



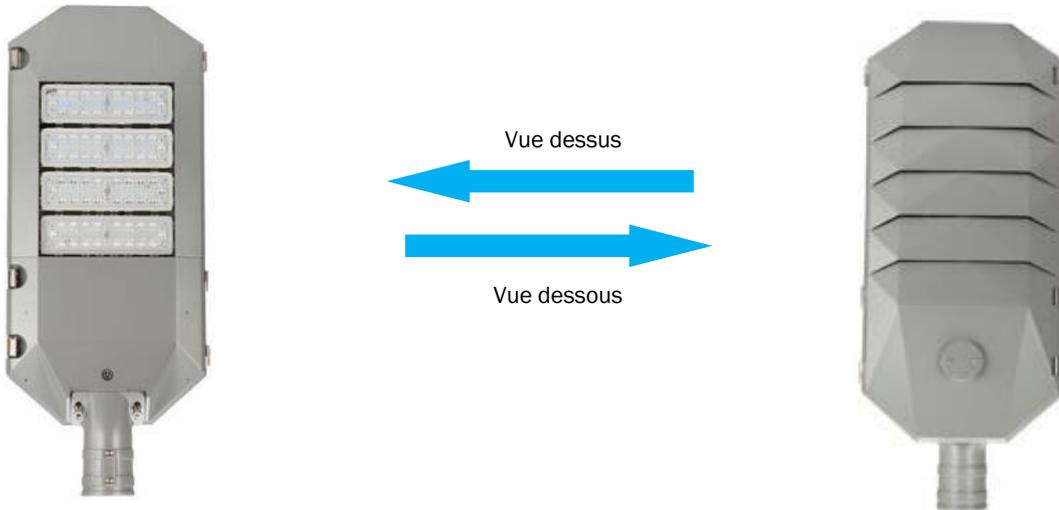
# Distributions

★M16B LED module

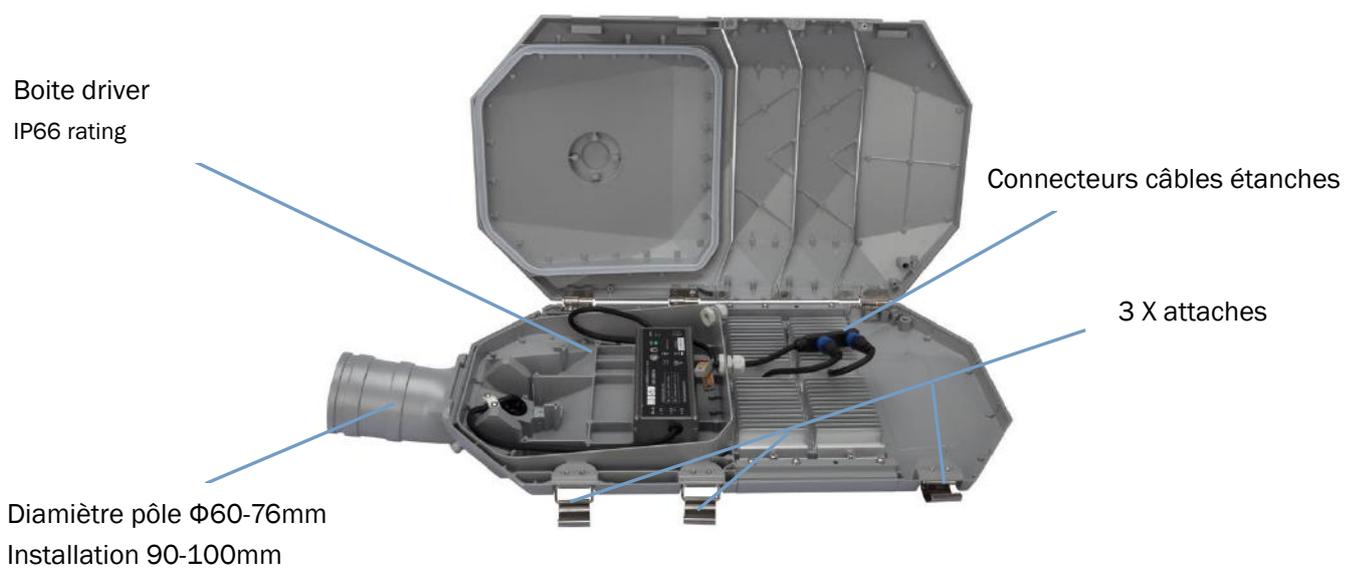


## Design

- Caractéristiques design extérieur



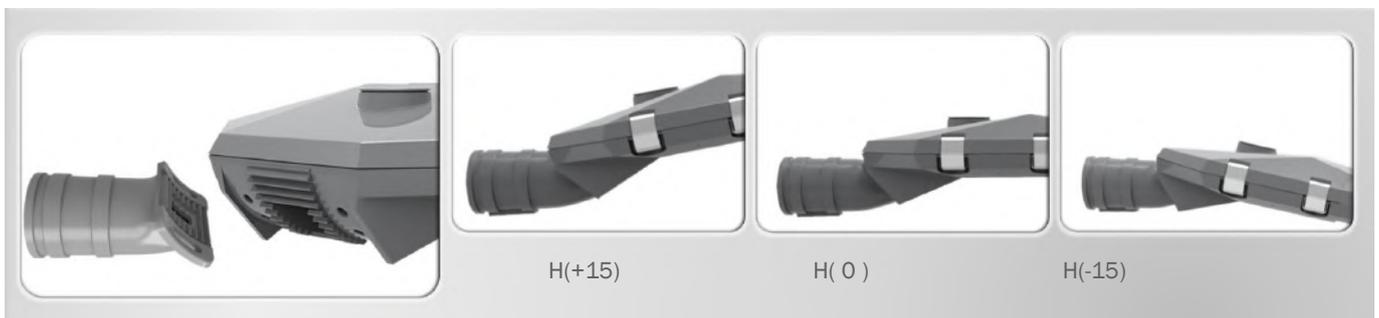
- Caractéristiques design intérieur



## Installation



### - Horizontale



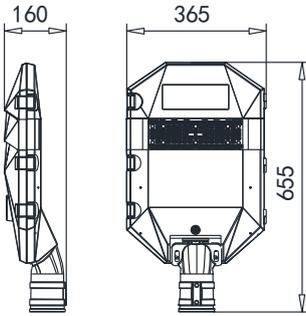
### - Verticale



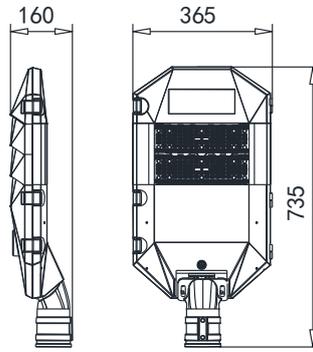
- Adaptateur ajustable  
par  $\pm 15^\circ$  (5° pour chaque ajustement)

# Dimensions

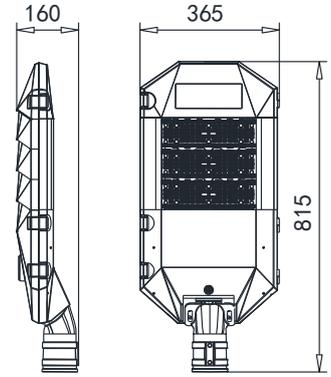
T32C-1



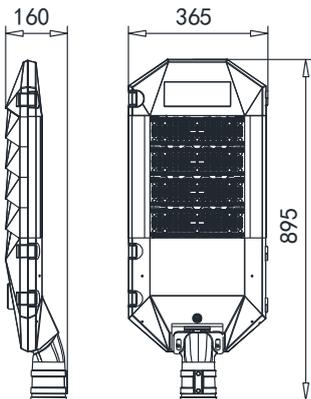
T32C-2



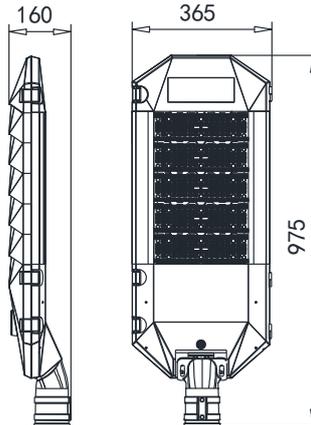
T32C-3



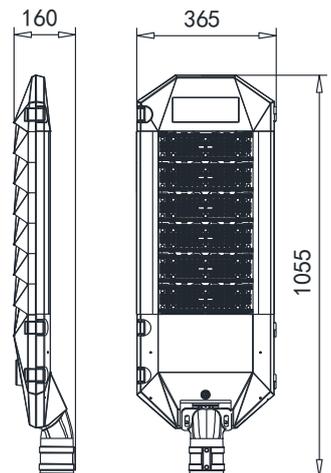
T32C-4



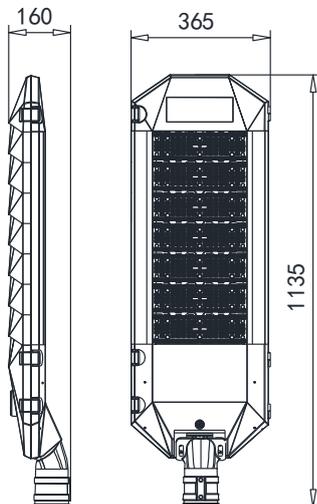
T32C-5



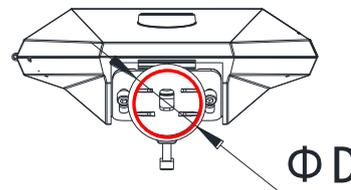
T32C-6



T32C-7



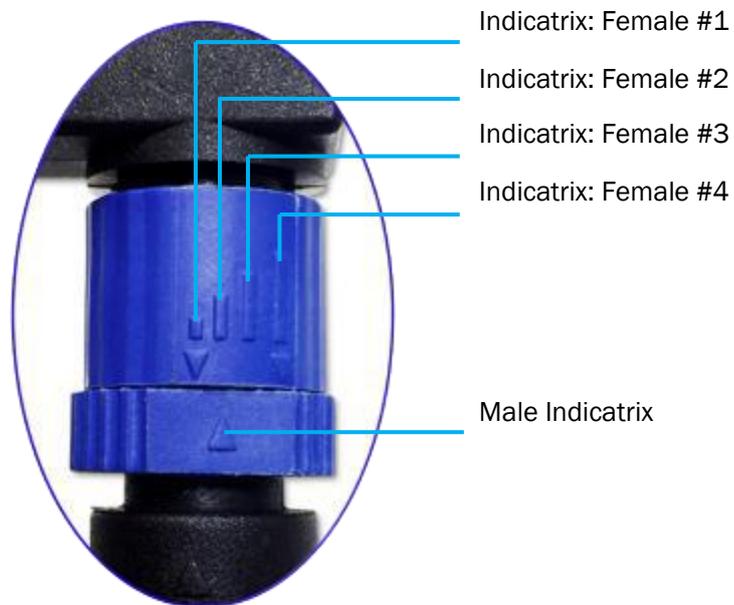
Trou de montage



ΦD Diamètre d'installation : 60-76mm

Profondeur d'installation : 90-100mm

## 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.

## Installation

**1**

Desserrez les deux vis à tête cylindrique à six pans creux M10x45 en acier inoxydable sur le tube pour le montage sur poteau.

**2**

Connectez les fils au bornier des prises de droite. Assurez-vous qu'il est suffisamment mis à la terre.

**3**

Fixez les luminaires sur un poteau. Serrez les deux vis M10X45 sur le tube.

**4**

Installation terminée.

# Maintenance

## Driver & Electrical Parts

**1**

Tirez et desserrez les trois loquets sur le côté. Ouvrez la boîte du pilote.

**2**

Dévissez les deux vis à tête cylindrique à empreinte cruciforme M4x12 sur le serre-câble, débranchez le fil d'entrée.

**3**

Dévissez les deux vis cruciformes à tête cylindrique M4x6 aux extrémités du pilote défaillant. Remplacez le jeu de pilotes défaillant par un nouveau.

**4**

Connectez et resserrez chaque pièce étape par étape. Entretien terminé.

# Maintenance

## Module



- 1 Desserrez les trois loquets en acier inoxydable sur le côté. Ouvrez le couvercle.



- 2 Dévissez les deux vis M4x10 aux extrémités du module défaillant. Débranchez le module défaillant du connecteur.



- 3 Remplacez le module défaillant par un nouveau.



- 4 Connectez et resserrez chaque pièce étape par étape. Entretien terminé.