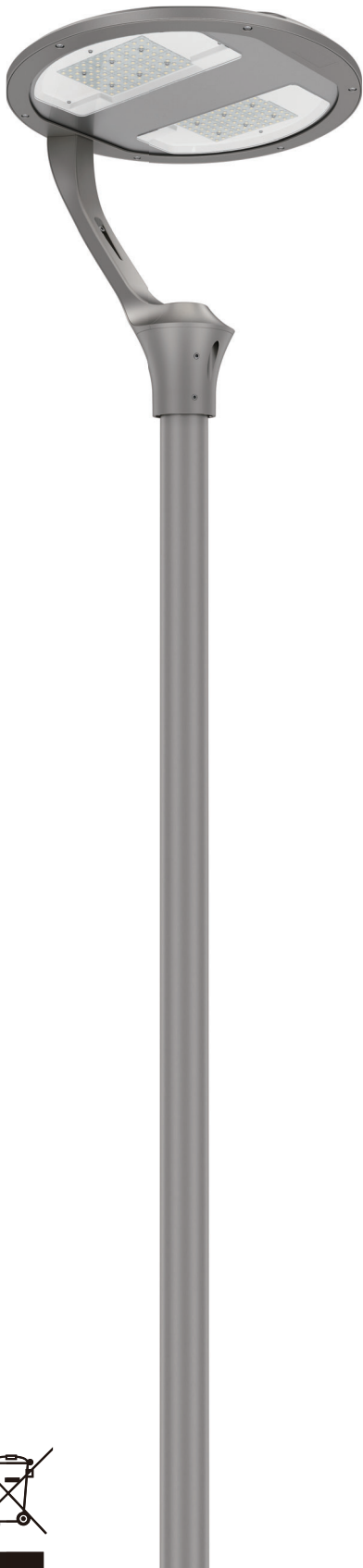


AVQ-UR150-A

Luminaire urbain LED



5 ANS
DE
GARANTIE

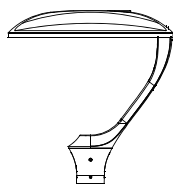
Avantages du produit

- Efficacité lumineuse jusqu'à 170 lm/W
- Jusqu'à 100 000 h @ L70, avec de faibles coûts de maintenance
- Composants de qualité reconnue (LED, driver, etc.)
- Six options de montage : sur mât, pendant, suspendu, entrée latérale, entre autres
- Le corps lisse réduit fortement l'accumulation de poussière et de déjections d'oiseaux
- Garantie de 5 ans





FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT



PT1 : Montage sur mât - bras simple

Référence de commande

AVQ-UR150-A PT1

Montage sur mât - bras simple

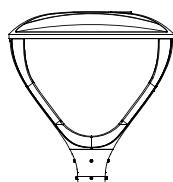
Modèle ARVENQ		AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A
Puissance nominale		30W	30W	50W	50W	80W
Version 3030	Efficacité Flux lumineux	145 lm/W 4350 lm	160 lm/W 4800 lm	145 lm/W 7250 lm	160 lm/W 8000 lm	145 lm/W 11600 lm
Version 5050	Efficacité Flux lumineux	150 lm/W 4500 lm	--	150 lm/W 7500 lm	--	150 lm/W 12000 lm
Modèle ARVENQ		AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A
Puissance nominale		80W	100W	100W	120W	150W
Version 3030	Efficacité Flux lumineux	155 lm/W 12400 lm	135 lm/W 13500 lm	150 lm/W 15000 lm	140 lm/W 16800 lm	135 lm/W 20250 lm
Version 5050	Efficacité Flux lumineux	--	145 lm/W 14500 lm	--	145 lm/W 17400 lm	145 lm/W 21750 lm

- Valeurs calculées pour des produits avec CCT supérieur à 3000 K ; à 3000 K elles sont environ 5 % inférieures.

- L'efficacité lumineuse peut varier pour un même modèle selon l'optique utilisée.

- Les valeurs indiquées sont soumises à une tolérance de +/- 5 %.

- L'astérisque (*) identifie la version haute efficacité.



PT2 : Montage sur mât - bras double

Référence de commande

AVQ-UR150-A PT2

Montage sur mât - bras double

Modèle ARVENQ		AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A
Puissance nominale		30W	30W	50W	50W	80W
Version 3030	Efficacité Flux lumineux	135 lm/W 4050 lm	155 lm/W 4650 lm	140 lm/W 7000 lm	155 lm/W 7750 lm	135 lm/W 10800 lm
Version 5050	Efficacité Flux lumineux	145 lm/W 4350 lm	--	145 lm/W 7250 lm	--	145 lm/W 11600 lm
Modèle ARVENQ		AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A
Puissance nominale		80W	100W	100W	120W	150W
Version 3030	Efficacité Flux lumineux	145 lm/W 11600 lm	130 lm/W 13000 lm	145 lm/W 14500 lm	135 lm/W 16200 lm	130 lm/W 19500 lm
Version 5050	Efficacité Flux lumineux	--	140 lm/W 14000 lm	--	140 lm/W 16800 lm	140 lm/W 21000 lm

- Valeurs calculées pour des produits avec CCT supérieur à 3000 K ; à 3000 K elles sont environ 5 % inférieures.

- L'efficacité lumineuse peut varier pour un même modèle selon l'optique utilisée.

- Les valeurs indiquées sont soumises à une tolérance de +/- 5 %.

- L'astérisque (*) identifie la version haute efficacité.

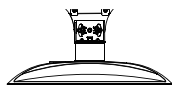
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SE : Entrée latérale

WS : Suspension par câble

HB : Grande hauteur

PP : Suspension sur mât



Référence de commande

AVQ-UR150-A PP

Entrée latérale | Suspension par câble | Grande hauteur | Suspension sur mât

Modèle ARVENQ		AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A
Puissance nominale		30W	30W	50W	50W	80W
Version 3030	Efficacité Flux lumineux	150 lm/W 4500 lm	170 lm/W 5100 lm	155 lm/W 7750 lm	170 lm/W 8500 lm	150 lm/W 12000 lm
Version 5050	Efficacité Flux lumineux	155 lm/W 4650 lm	--	160 lm/W 8000 lm	--	155 lm/W 12400 lm
Modèle ARVENQ		AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A*	AVQ-UR150-A	AVQ-UR150-A
Puissance nominale		80W	100W	100W	120W	150W
Version 3030	Efficacité Flux lumineux	165 lm/W 13200 lm	145 lm/W 14500 lm	160 lm/W 16000 lm	145 lm/W 17400 lm	145 lm/W 21750 lm
Version 5050	Efficacité Flux lumineux	--	155 lm/W 15500 lm	--	150 lm/W 18000 lm	150 lm/W 22500 lm

- Valeurs calculées pour des produits avec CCT supérieur à 3000 K ; à 3000 K elles sont environ 5 % inférieures.

- L'efficacité lumineuse peut varier pour un même modèle selon l'optique utilisée.

- Les valeurs indiquées sont soumises à une tolérance de +/- 5 %.

- L'astérisque (*) identifie la version haute efficacité.

Données électriques :

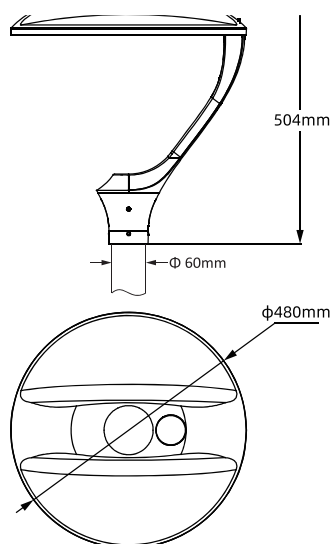
Tension nominale	AC 100-240 V / 277 V 50 / 60 Hz
LED	Lumileds
Driver	Inventronics / autres marques sur demande
Facteur de puissance (PF)	>0,95
THD	<15
SPD	10 kV (standard) / 20 kV (sur demande)
Optiques	Type II, Type III, Type V
Écart type de correspondance des couleurs	<5 SDCM
CRI	Ra>70 (standard) / Ra>80
CCT	1800 K, 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 5700 K, 6500 K

Données générales

Matériau du corps	Aluminium moulé sous pression
Couleur du boîtier	Gris RAL9007 / autres couleurs sur demande
Matériau du couvercle	Verre trempé
Matériau de la lentille	Polycarbonate résistant aux UV
Environnement de fonctionnement	-40 °C à +50 °C, 10 %-90 % HR
Durée de vie L70 à 25 °C	>100 000 h
Type de montage	Sur mât Suspension sur mât Suspension par câble Entrée latérale
Gradation	1-10 V (standard) / programmation horaire / DALI
Classe de protection	Classe I (standard) / Classe II
Normes et certifications	CE, RoHS, ENEC, CB, LM79, LM80, TM-21, IP66, IK08/IK10, Zhaga-D4i
Disponible sur demande	Socle NEMA (3/5/7 broches), socle ZHAGA, short cap, cellule photo, détecteur de mouvement, NTC, OLC, compatibilité solaire, contrôleur intelligent

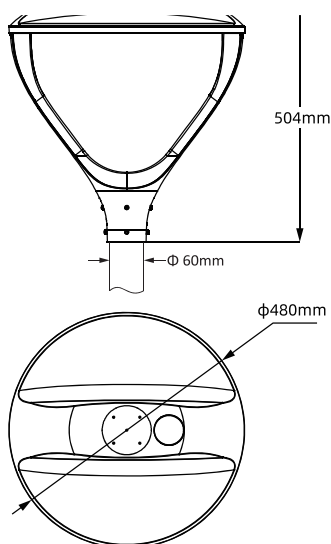
INFORMATIONS PRODUIT

PT1 : Montage sur mât - bras simple



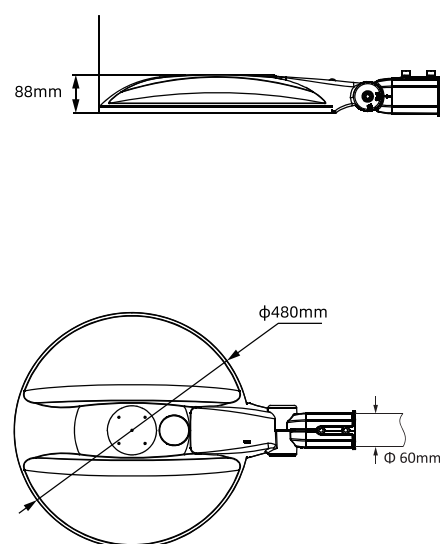
WS : Suspension par câble

PT2 : Montage sur mât - bras double

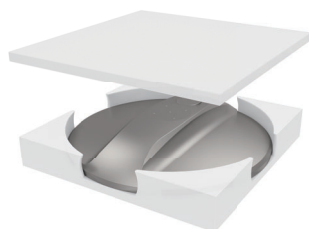
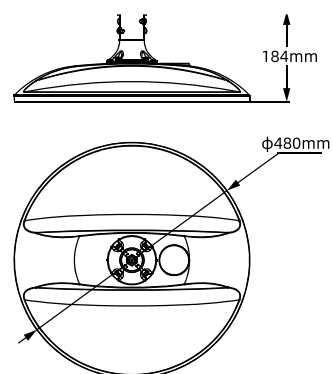
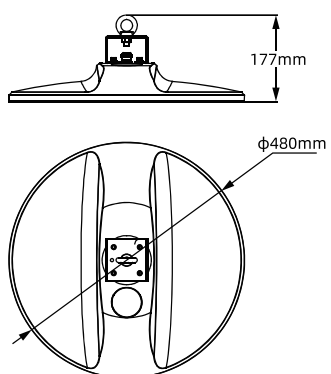
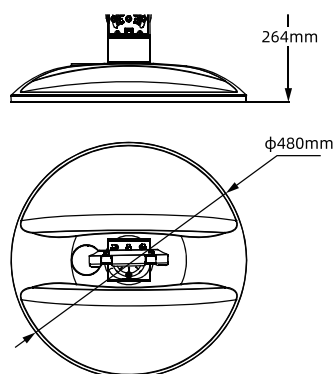


HB : Grande hauteur

SE : Entrée latérale



PP : Suspension sur mât



Version	Type d'emballage	Dimensions du luminaire (mm)	Dimensions emballage (mm)	Poids luminaire (kg)	Poids emballage (kg)
Montage sur mât - bras simple	1 unité / carton	480 x480 x504	495*495*170	6.8	7.8
Montage sur mât - bras double	1 unité / carton	480 x480 x504	495*495*170	7.2	8.2
PP : Suspension sur mât	1 unité / carton	480 x480 x184	495*495*170	6.0	7.0
WS : Suspension par câble	1 unité / carton	480 x480 x264	495*495*170	6.9	7.9
HB : Grande hauteur	1 unité / carton	480 x480 x177	495*495*170	6.3	7.3
SE : Entrée latérale	1 unité / carton	695 x480 x88	495*495*170	6.8	7.8

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Distributions lumineuses

Référence de commande

T 2 M 5 5 0 0 1

Type

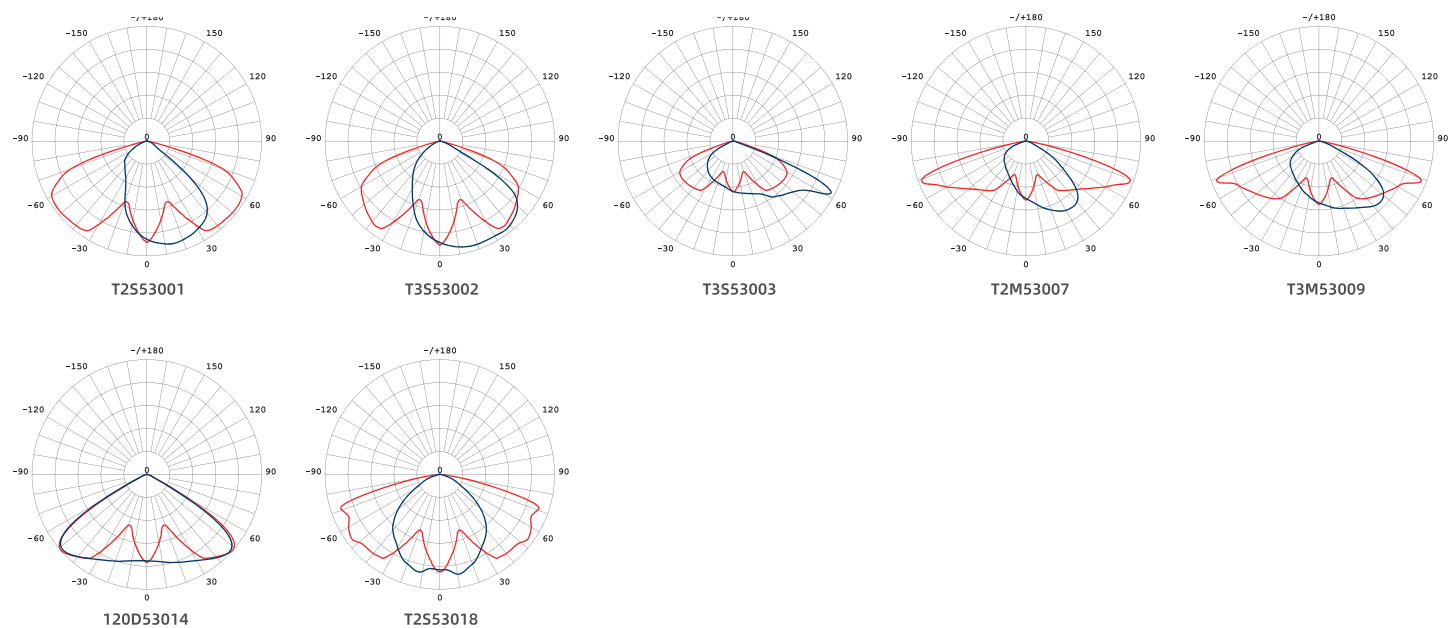
- 1----- Type I
- 2----- Type II
- 3----- Type III
- 4----- Type IV
- 5----- Type V

Numéro de série

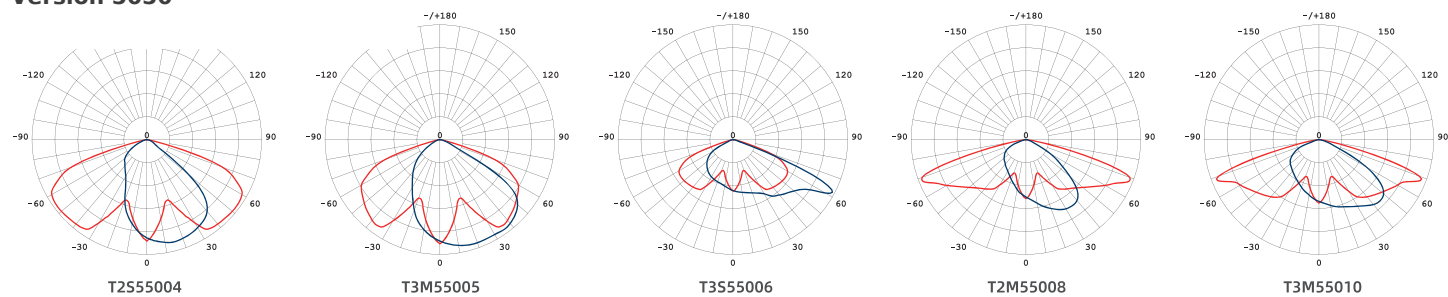
- 3----- 3030 puces
- 5----- 5050 puces
- 5----- Lentille 50x50 mm
- S----- Court
- M----- Moyen
- L----- Long

Montage sur mât - bras simple

Version 3030



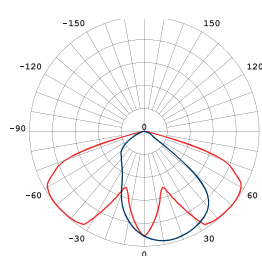
Version 5050



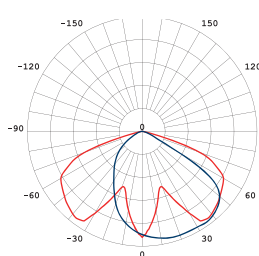
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Montage sur mât - bras double

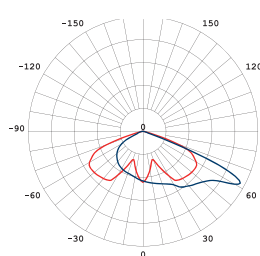
Version 3030



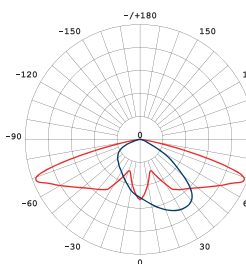
T2S53001



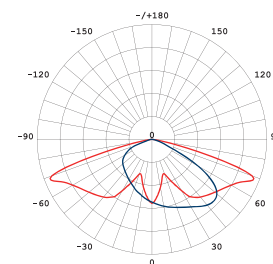
T3S53002



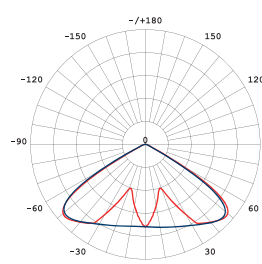
T3S53003



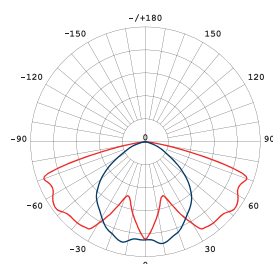
T2M53007



T3M53009

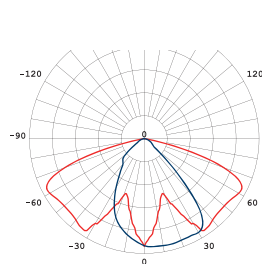


120D53014

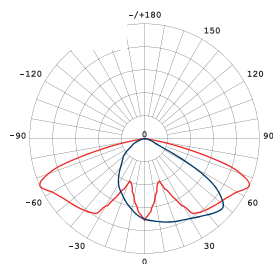


T2S53018

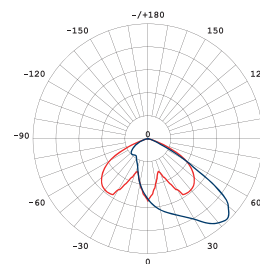
Version 5050



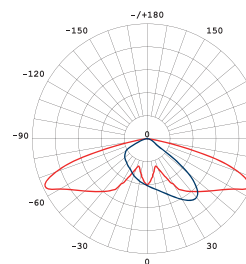
T2S55004



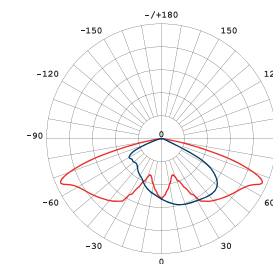
T3M55005



T3S55006



T2M55008

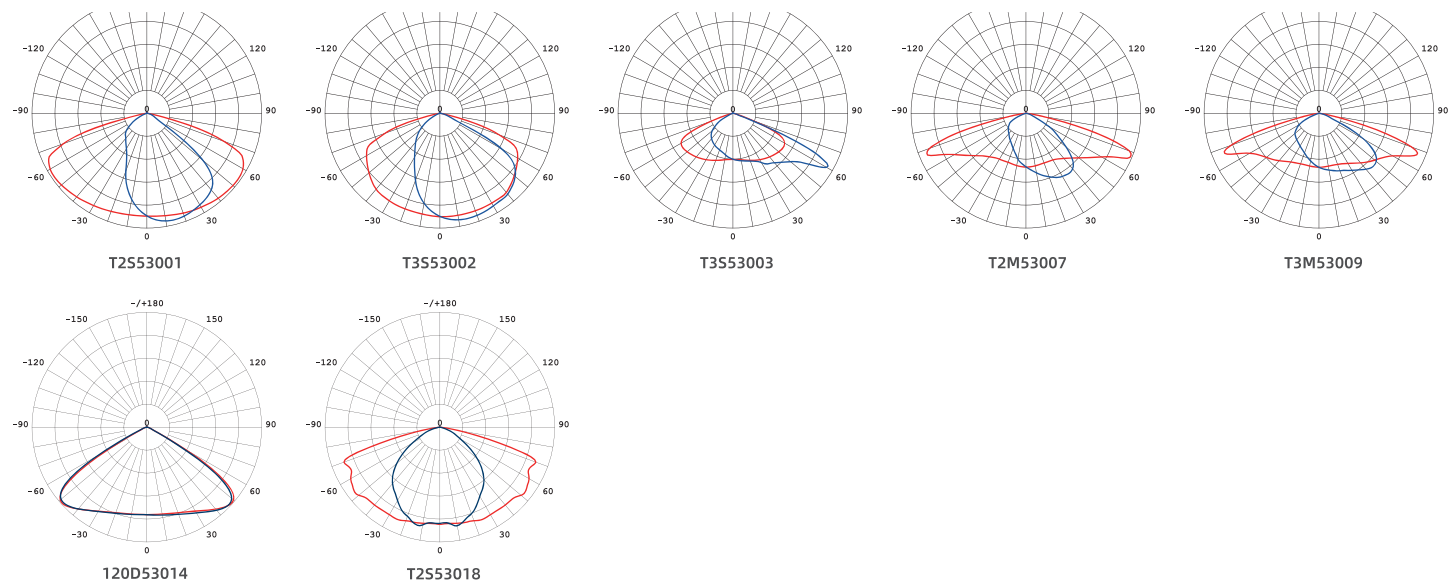


T3M55010

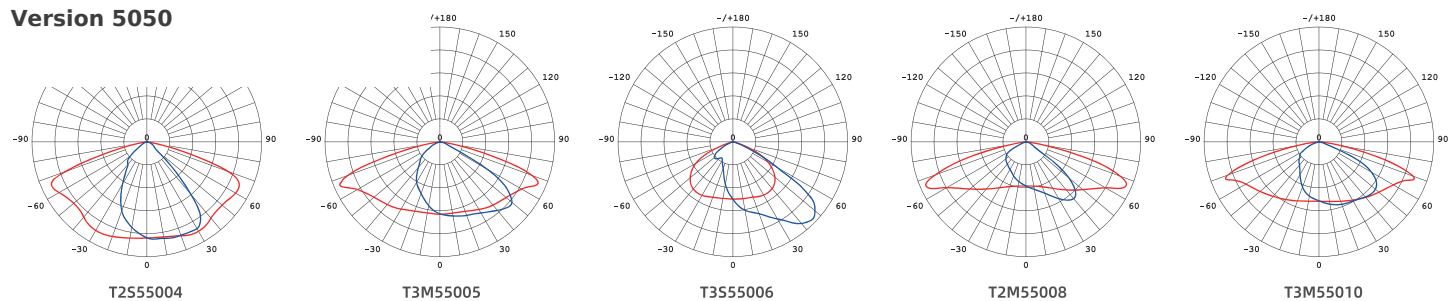
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Entrée latérale | Suspension par câble | Grande hauteur | Suspension sur mât

Version 3030



Version 5050



Accessoires en option



Cellule photoélectrique



Capuchon de court-circuit



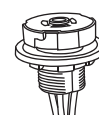
Socle NEMA
(3 / 5 / 7 broches)



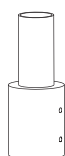
Détecteur de mouvement



Contrôleur intelligent



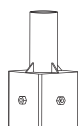
Socle ZHAGA



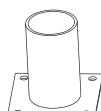
« 80-60 mm »



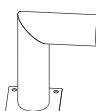
« 60-40 mm »



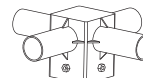
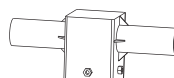
Carré vers rond



Type « T »



Type « L »



« 2 en 1 »

« 4 en 1 »