



AL2-LED

Éclairage de zones DEL



Les luminaires AL-LED sont des éclairages de zone de haute efficacité avec plusieurs modèles de faisceaux afin de répondre à une variété d'applications. Conçus pour offrir des performances d'éclairage exceptionnelles et d'importantes économies d'énergie en comparaison avec les luminaires traditionnels.

APPLICATIONS IDÉALES

- ✓ Circuits routiers
- ✓ Aires de stationnement
- ✓ Éclairage périphérique

SPÉCIFICATIONS

	AL2-LED150	AL2-LED200	AL2-LED250
PERFORMANCE			
Puissance (W)	146.8W	192.1W	238.1W
Luminosité	18886 lm	23353 lm	27227 lm
Efficacité	128.63lm/W	121.53lm/W	114.35 lm/W
Tension	120-277V, 347V		
Température de couleur	3000K, 4000K, 5000K		
IRC	71.5	71.7	72
Gradation	Gradation 0-10V (5%-100%)		
DHT	5.34%	5.29%	5.53%
FP	0.99	0.94	0.99
Distribution du faisceau	T2,T3,T4,T5		
Durée de service des DEL (L80)	>72 000 heures		
Protection contre les surtensions	4kV (protection contre les surtensions du contrôle) et protection additionnelle contre les surtensions de 10kV		
Finition du boîtier	Bronze, couleurs personnalisées		
Détails du boîtie	Aluminium moulé sous pression		
Dispositif de montage (vendu séparément)	Support à glissière, support mural, bras pour poteaux ronds et carrés		
Température de service	De -40°C à +40°C (de -40°F à 104°F)		
OPTIONS INSTALLÉES EN USINE			
Contrôle photo-électrique			
HOMOLOGATIONS			
UL, garantie de 5 ans, endroits humides, DLC			

Les spécifications mentionnées sont pour 5000K, 120V
 Note: 3000K n'est pas répertorié DLC



GUIDE DE COMMANDE

AL2						GRAD	
Luminaire	Puissance (W)	Tension	Température de couleur	Faisceau	Finition	Gradation	Options
	LED150	B - 120-277V*	5K - 5000K*	T2 - Type 2	BRZ - Bronze *	DIM - Gradation 0-10V	PC - Cellule photoélectrique
	LED200	C- 347V	4K - 4000K	T3 - Type 3	CC - Couleur personnalisée		
	LED250		3K - 3000K	T4 - Type 4			
				T5 - Type 5			

* Configuration standard

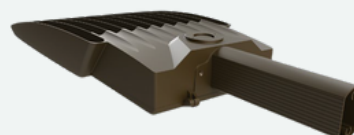
** Toutes les options de montage sont vendues séparément

OPTIONS DE MONTAGE

MONTAGE SUR GLISSIÈRE



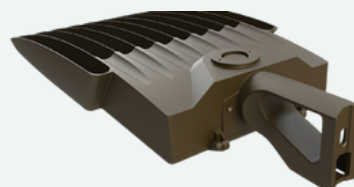
BRAS POUR POTEAU CARRÉ



SUPPORT DE MONTAGE MURAL



BRAS POUR POTEAU ROND



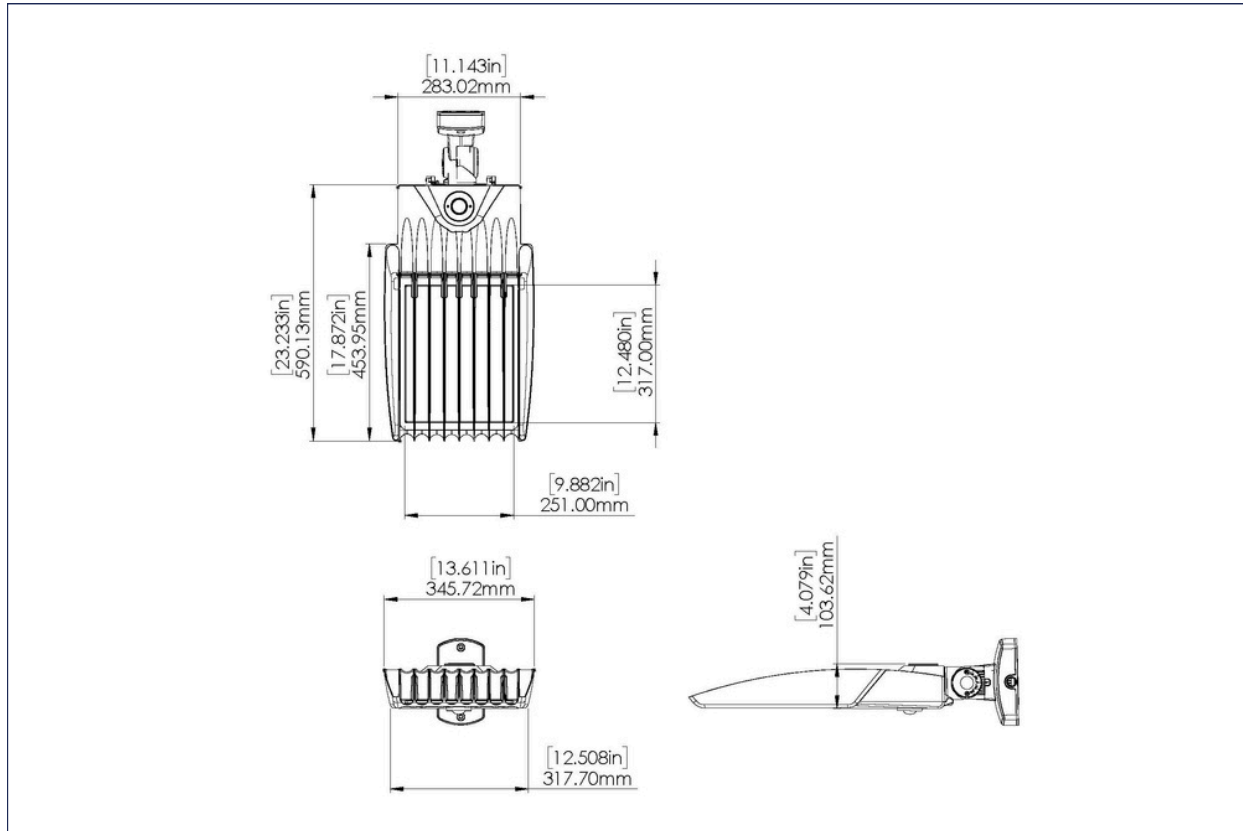
AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

AMPÉRAGE (AMP)							PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS INTERNES (kV)	
	Watts	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
AL2-LED150	146.8	1.285	0.741	0.642	0.556	0.444	10kV	10kV
AL2-LED200	192.1	1.681	0.970	0.840	0.728	0.581	10kV	10kV
AL2-LED240	238.1	2.083	1.202	1.042	0.903	0.720	10kV	10kV

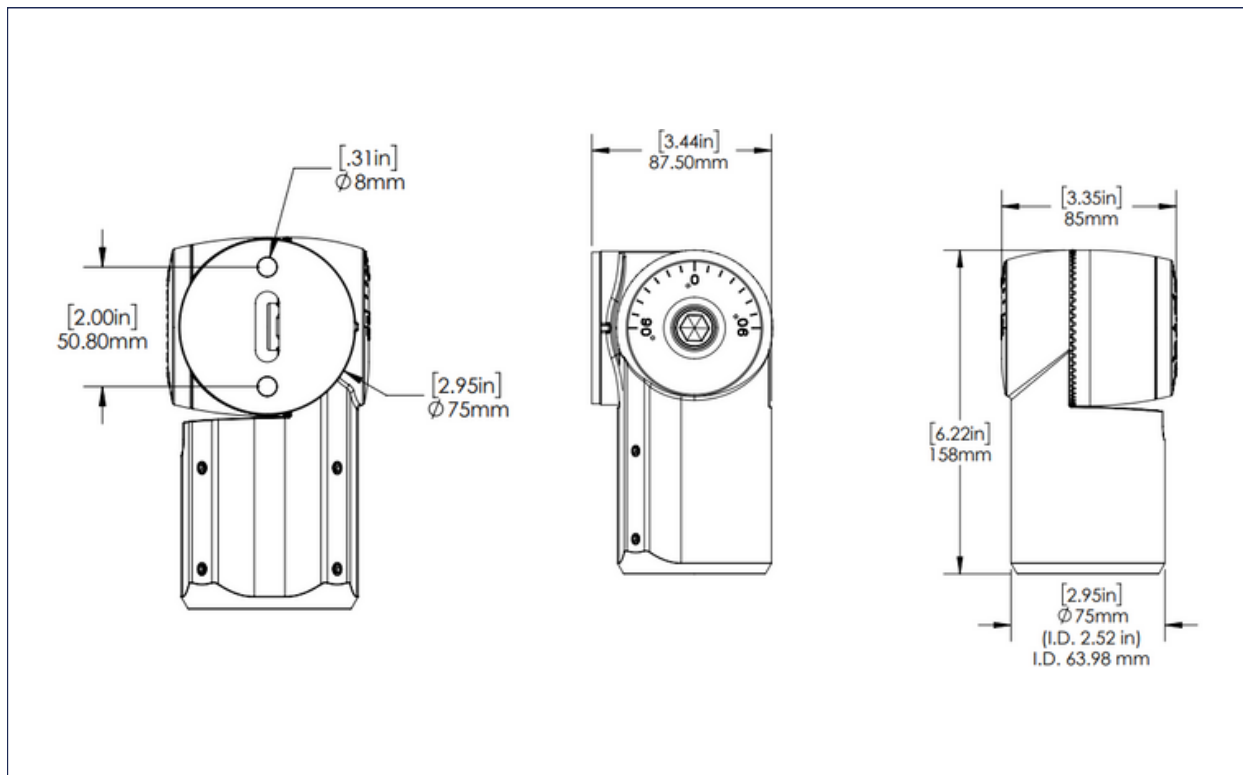
MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX ESTIMÉ TM-21

	50 000 heures	75 000 heures	100,000 heures
AL2-LED	87.8%	83.0%	78.5%

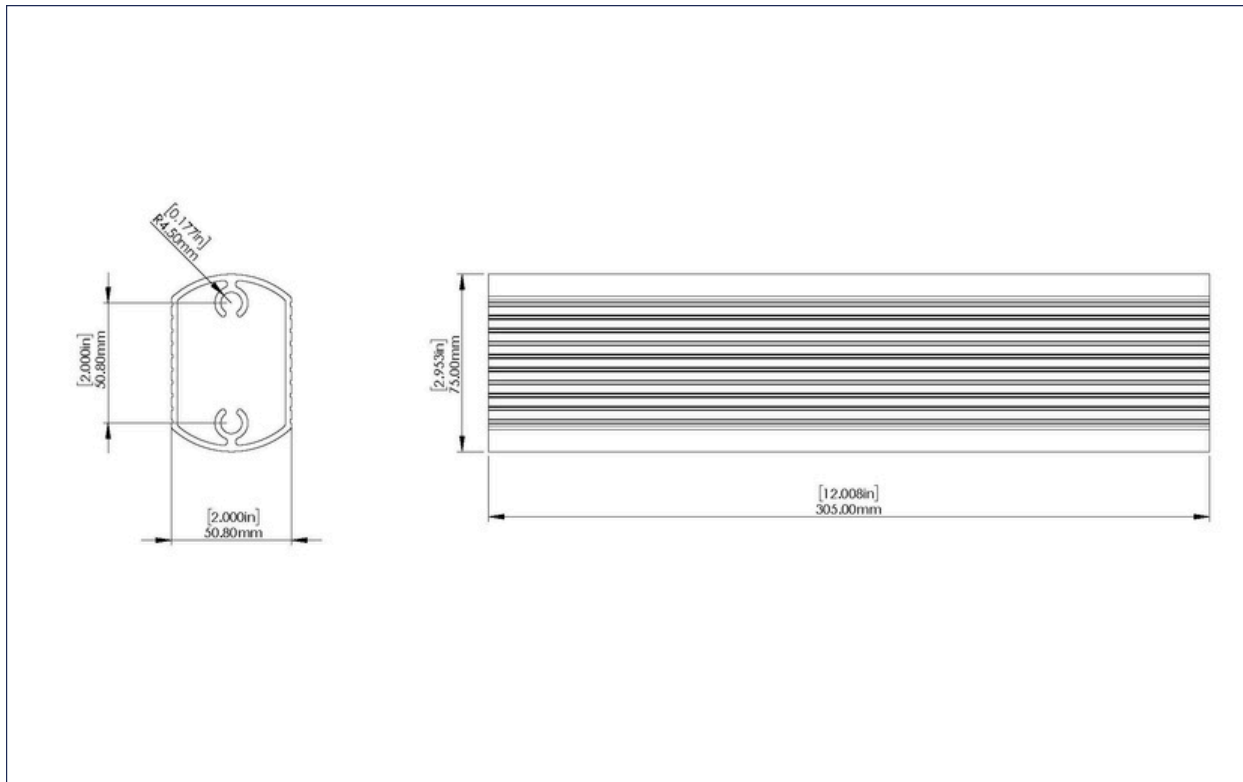
DIMENSIONS



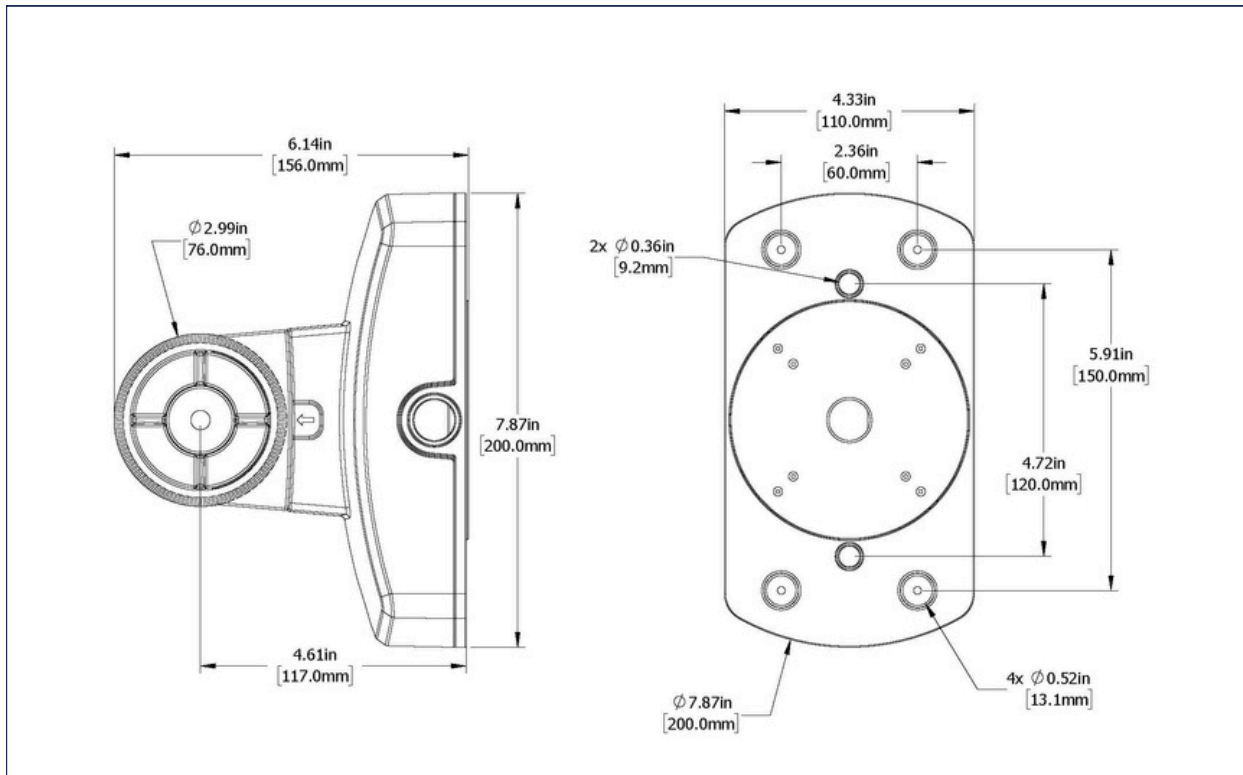
MONTAGE SUR GLISSIÈRE



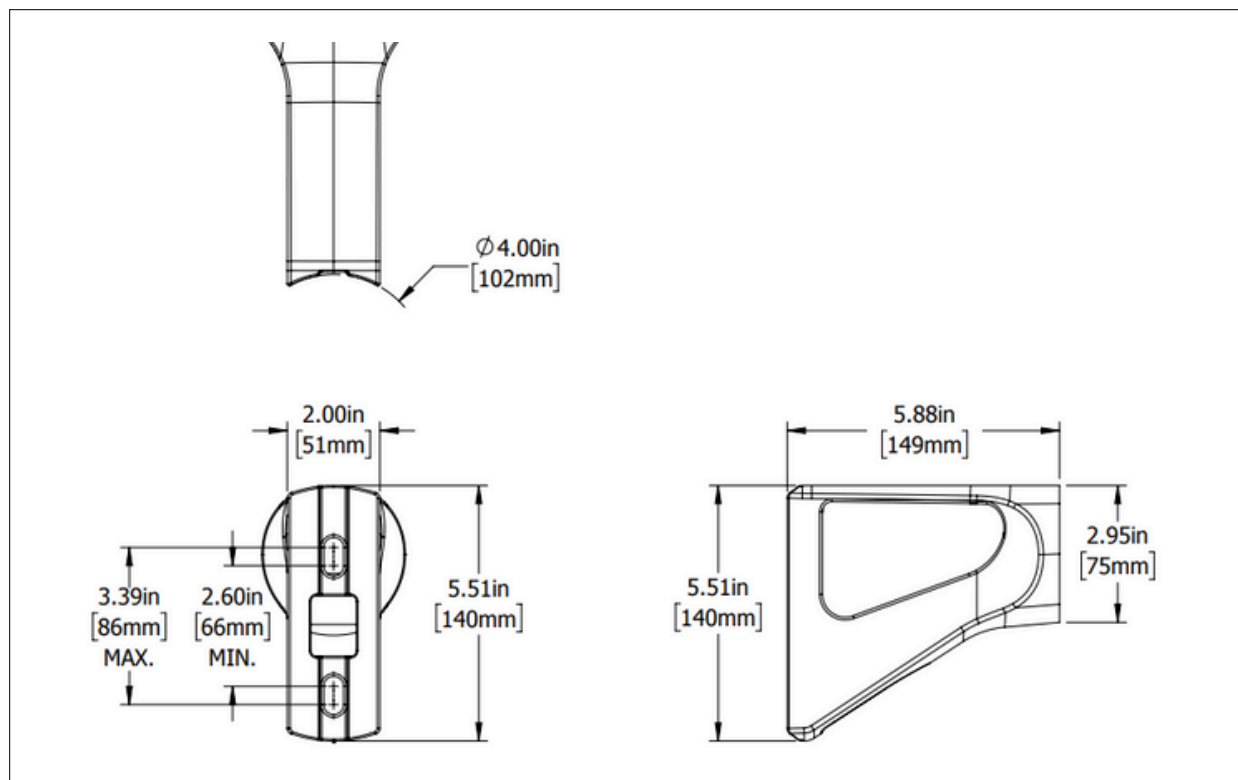
BRAS POUR POTEAU CARRÉ



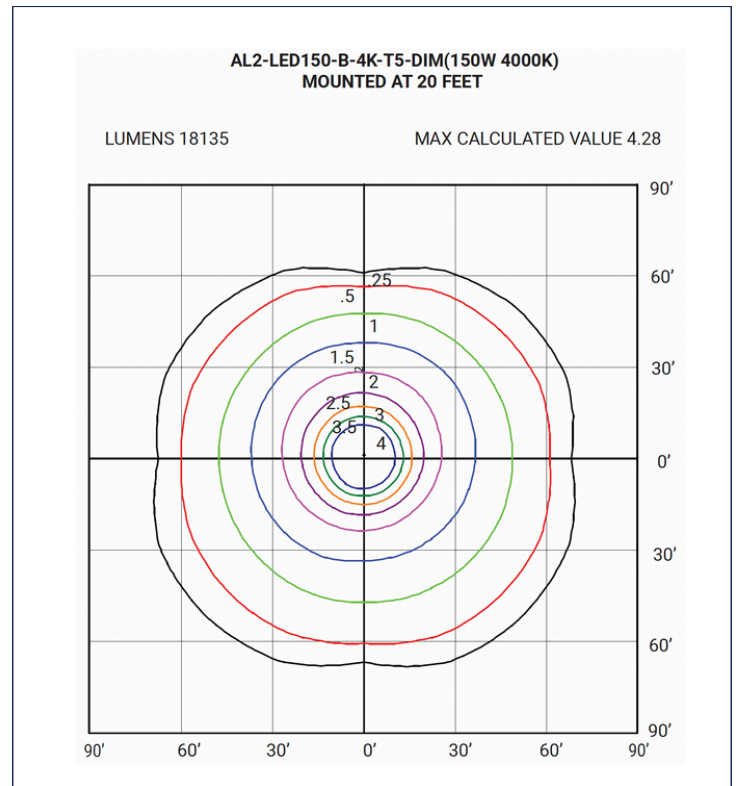
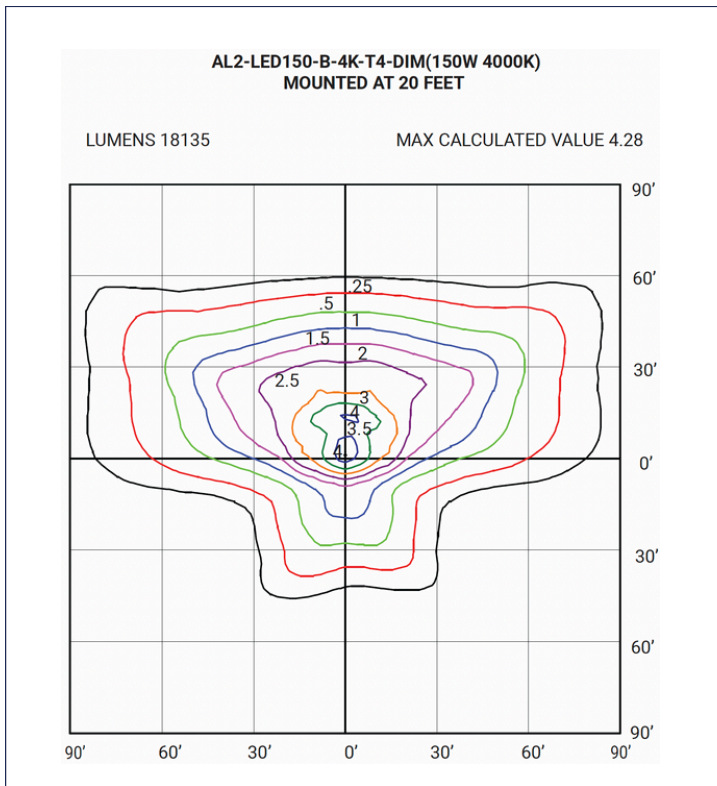
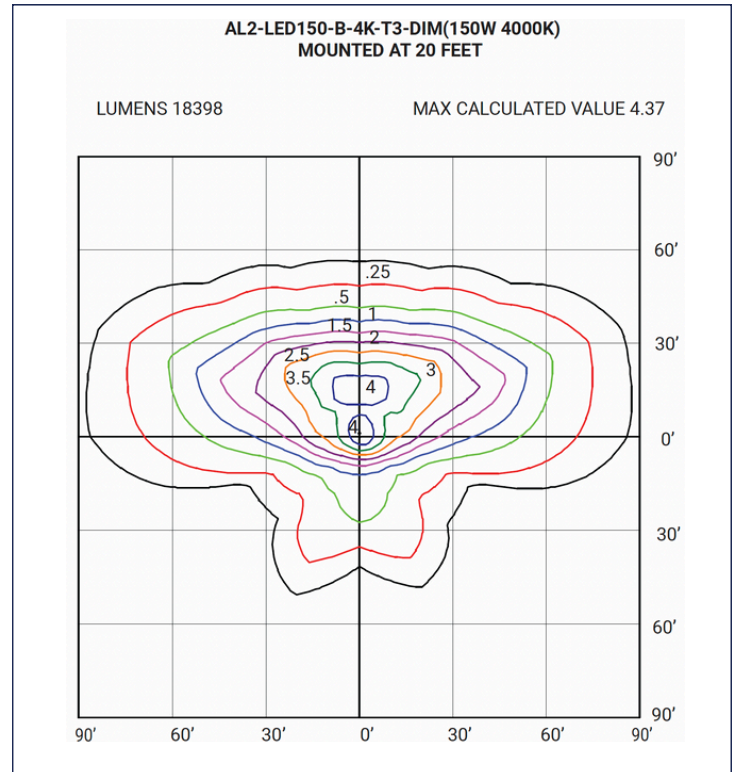
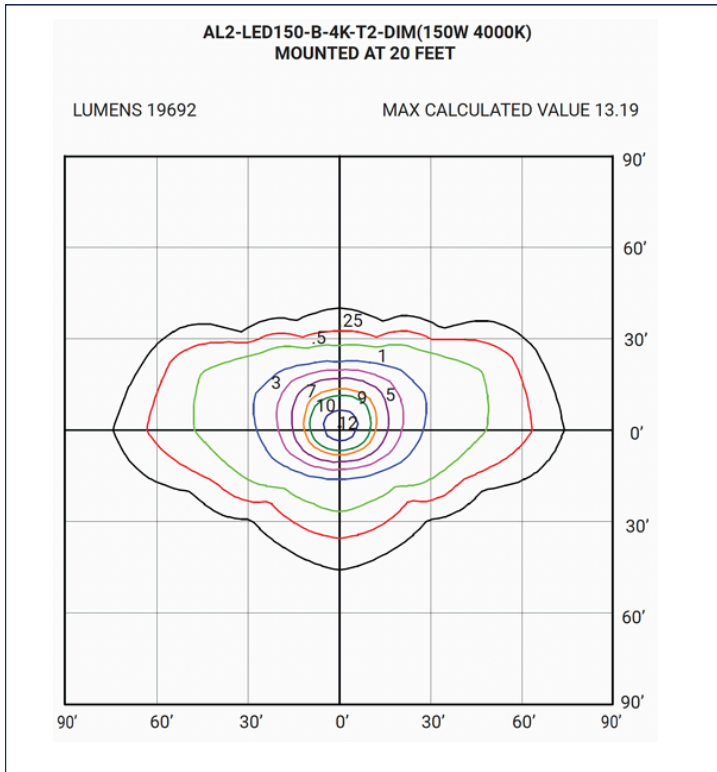
SUPPORT DE MONTAGE MURAL



BRAS POUR POTEAU ROND



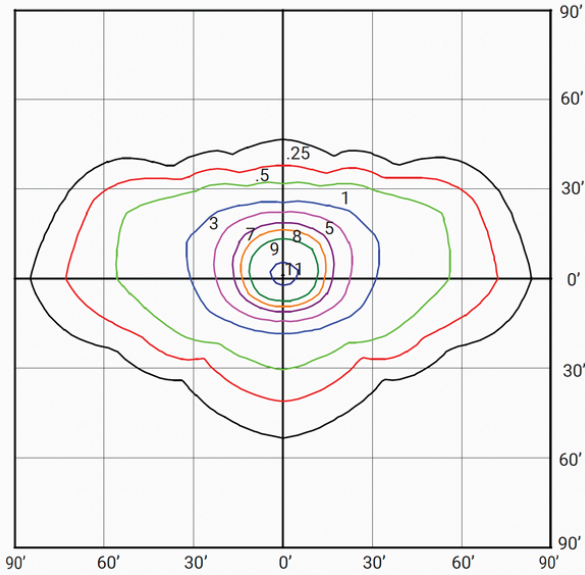
COURBES PHOTOMÉTRIQUES



**AL2-LED200-B-4K-T2-DIM(150W 4000K)
MOUNTED AT 24 FEET**

LUMENS 24800

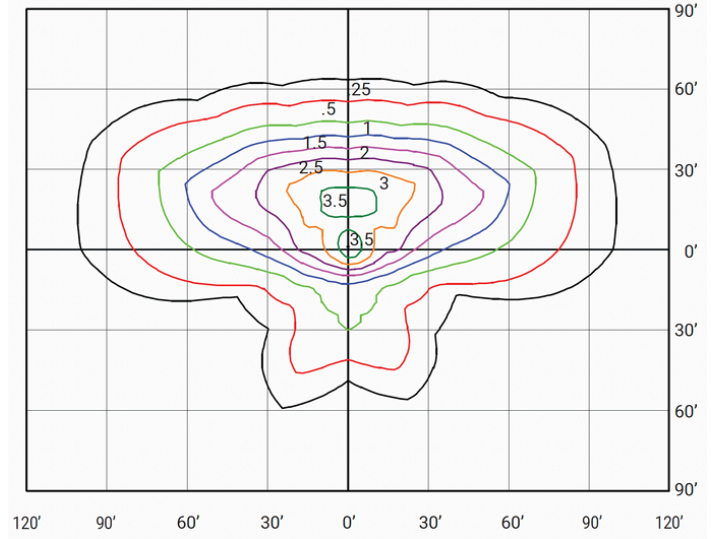
MAX CALCULATED VALUE 11.38



**AL2-LED200-B-4K-T3-DIM(200W 4000K)
MOUNTED AT 24 FEET**

LUMENS 22938

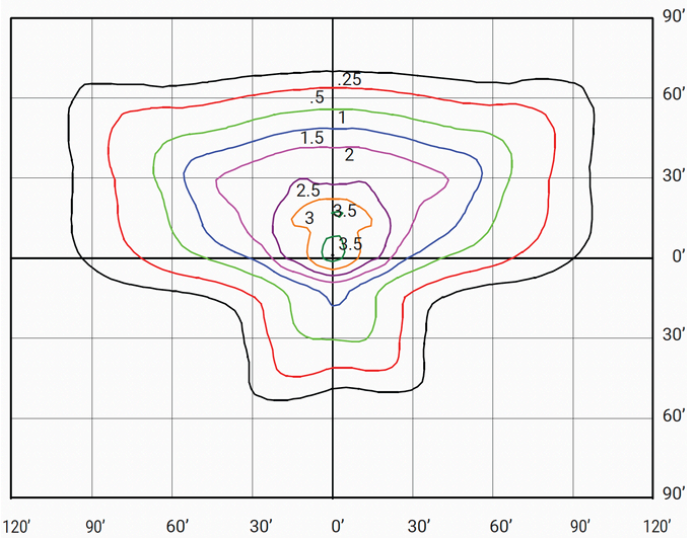
MAX CALCULATED VALUE 3.84



**AL2-LED200-B-4K-T4-DIM(200W 4000K)
MOUNTED AT 24 FEET**

LUMENS 22768

MAX CALCULATED VALUE 3.69



**AL2-LED200-B-4K-T5-DIM(200W 4000K)
MOUNTED AT 24 FEET**

LUMENS 24386

MAX CALCULATED VALUE 4.74

