



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 boîtier	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	
LED200	C - 347V		4K - 4000K	T3 - Type 3	CC - Couleur personnalisée		
LED250			3K - 3000K	T4 - Type 4			
				T5 - Type 5			

* Configuration standard

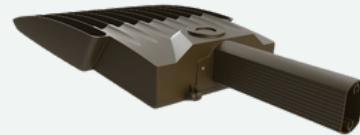
** Toutes les options de montage sont vendues séparément

OPTIONS DE MONTAGE

MONTAGE SUR GLISSIÈRE



BRAS POUR POTEAU CARRÉ



SUPPORT DE MONTAGE MURAL



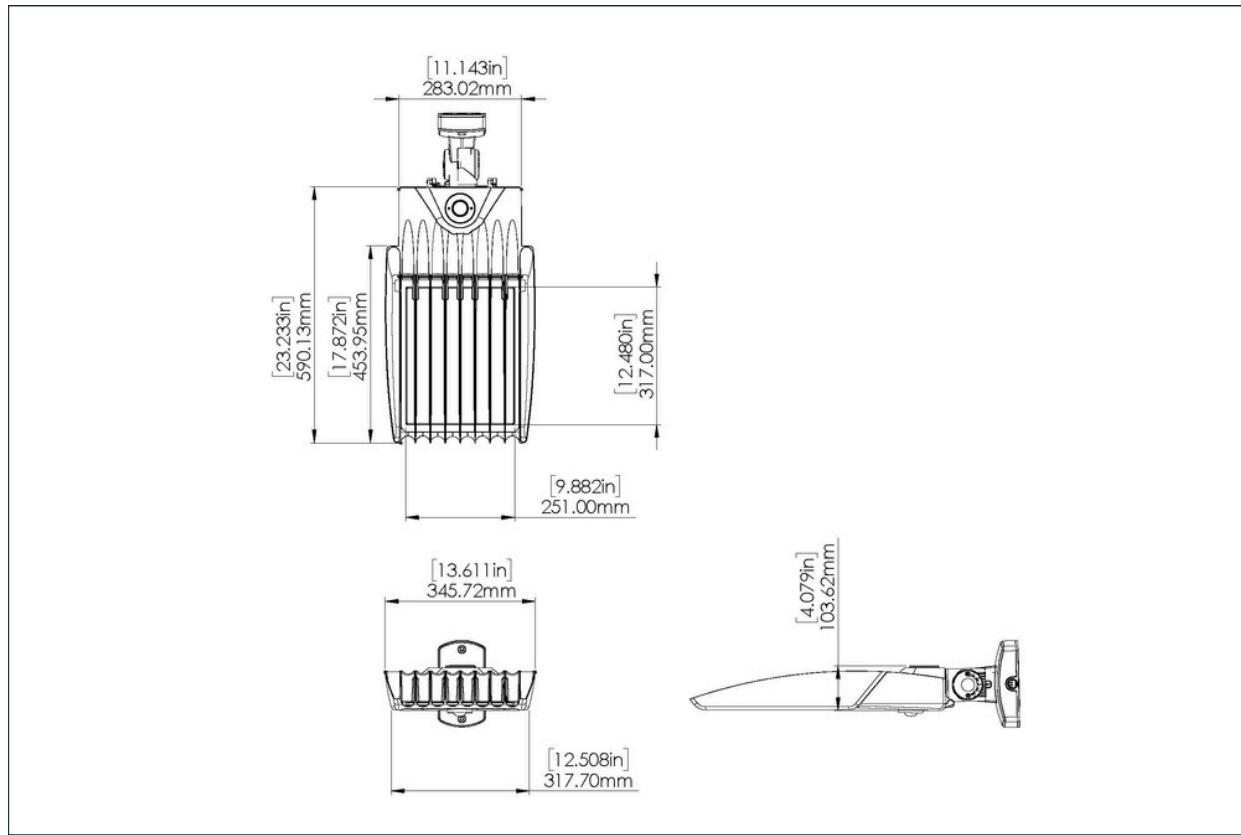
BRAS POUR POTEAU ROND



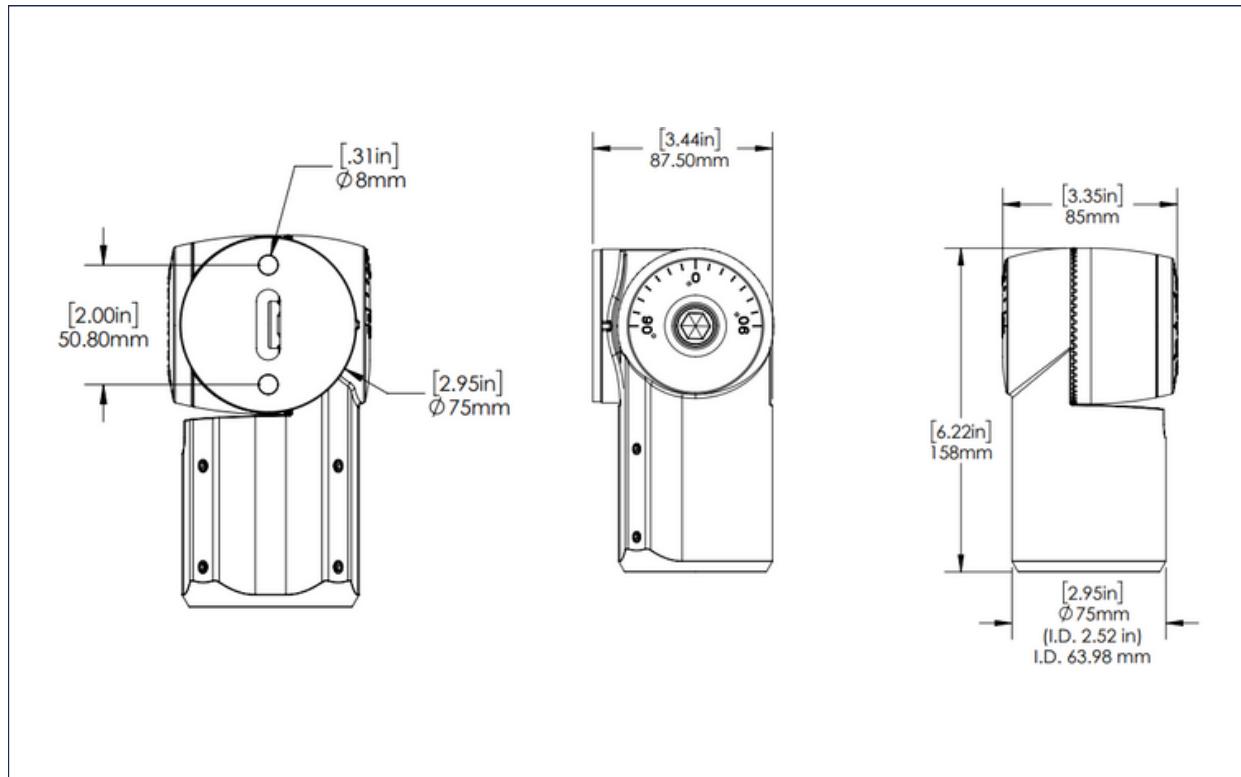
AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS								
AMPÉRAGE (AMP)							PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS INTERNES (kV)	
	Watts	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
AL2-LED150	146.8	1.285	0.741	0.642	0.556	0.444	10kV	10kV
AL2-LED200	192.1	1.681	0.970	0.840	0.728	0.581	10kV	10kV
AL2-LED240	238.1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

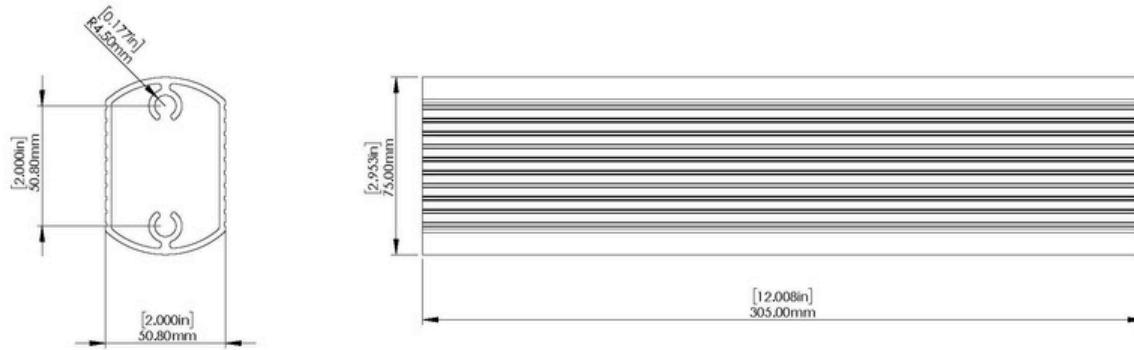
DIMENSIONS



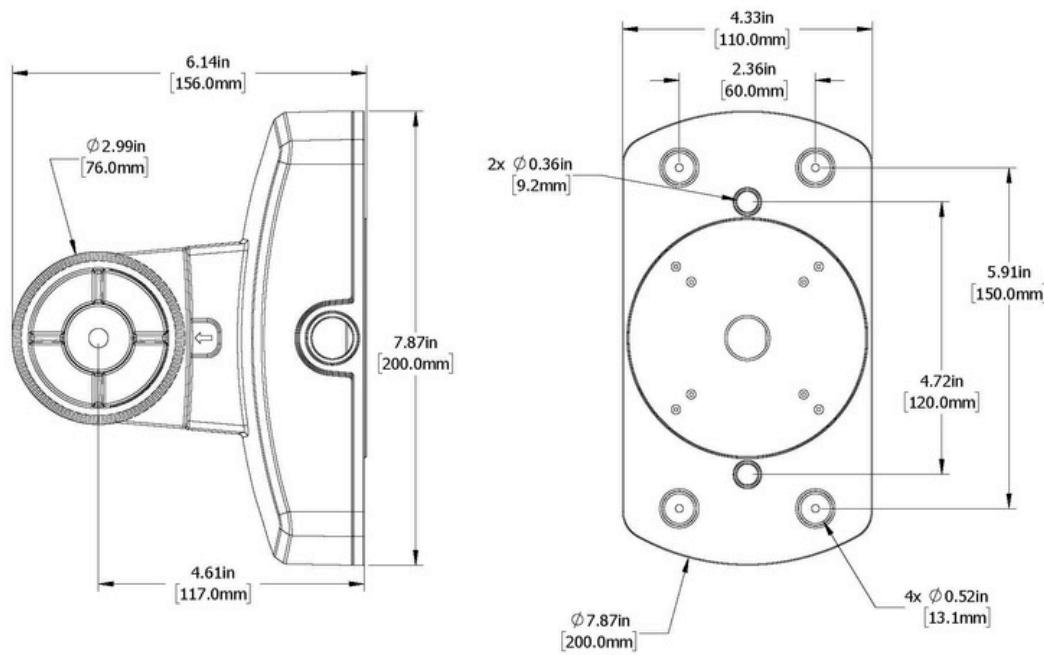
MONTAGE SUR GLISSIÈRE

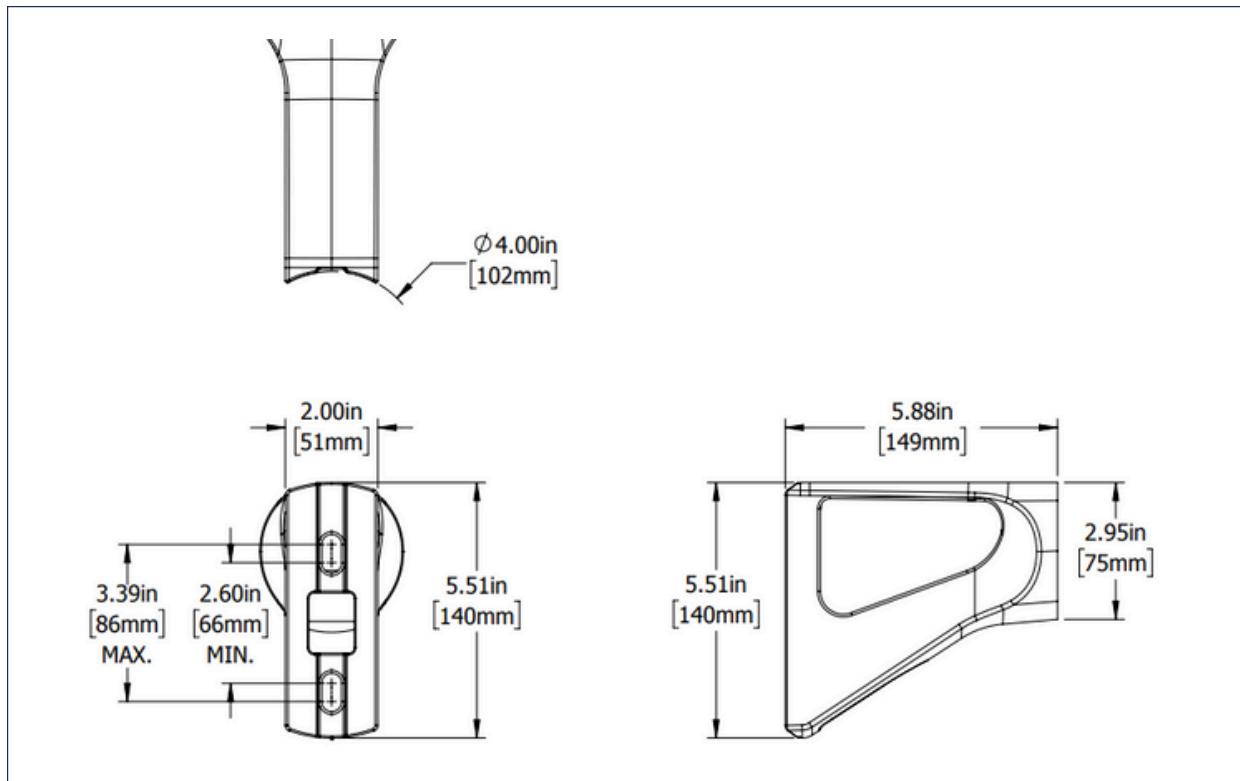


BRAS POUR POTEAU CARRÉ

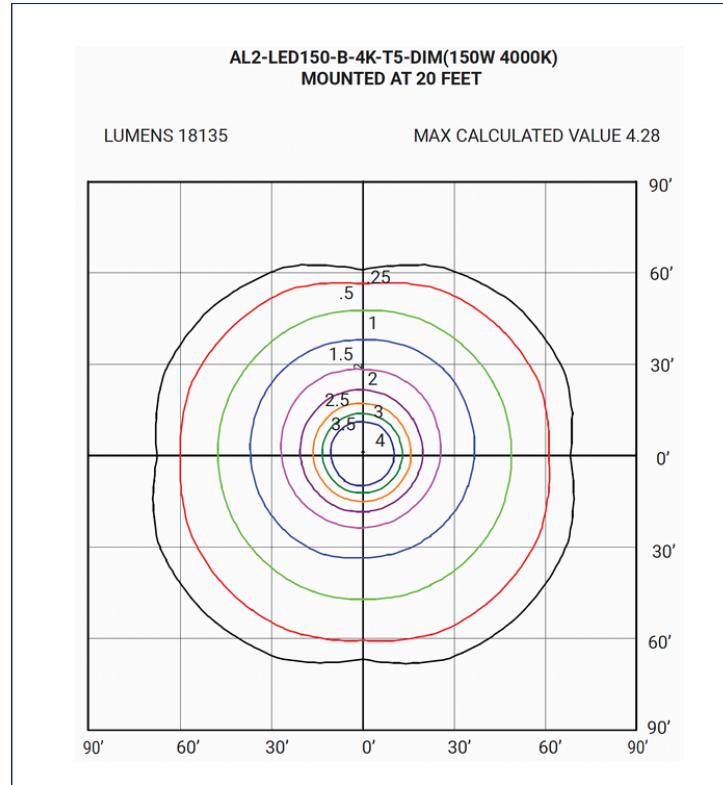
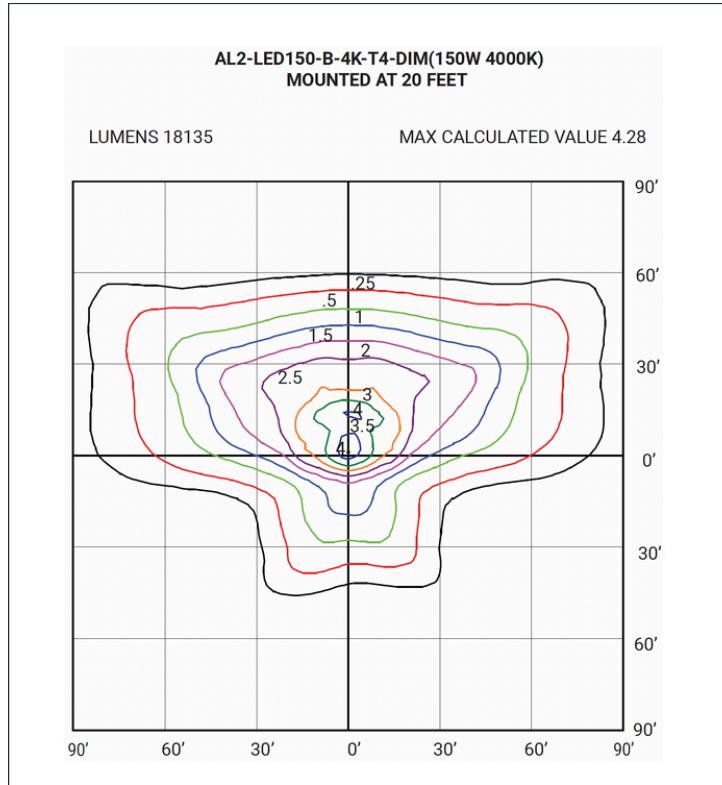
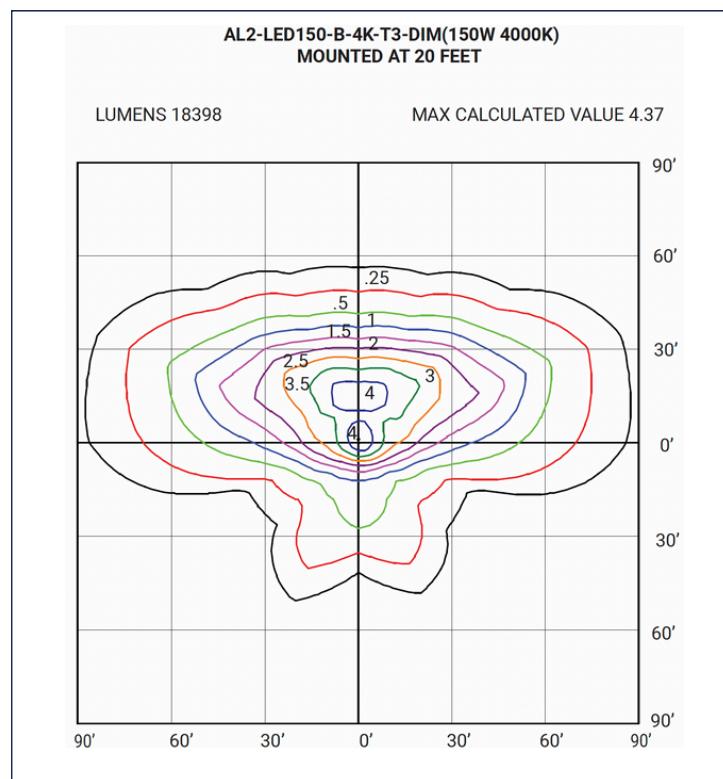
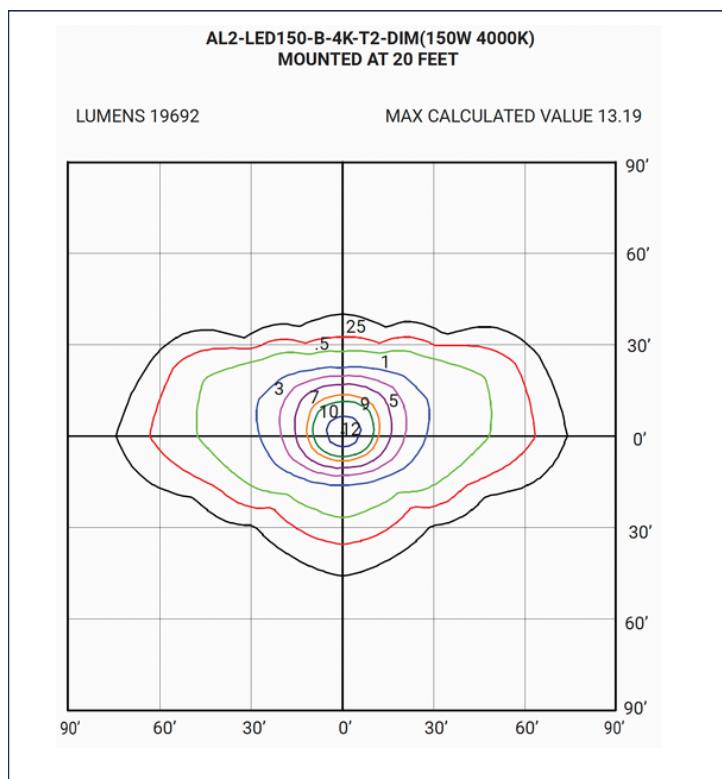


SUPPORT DE MONTAGE MURAL



BRAS POUR POTEAU ROND

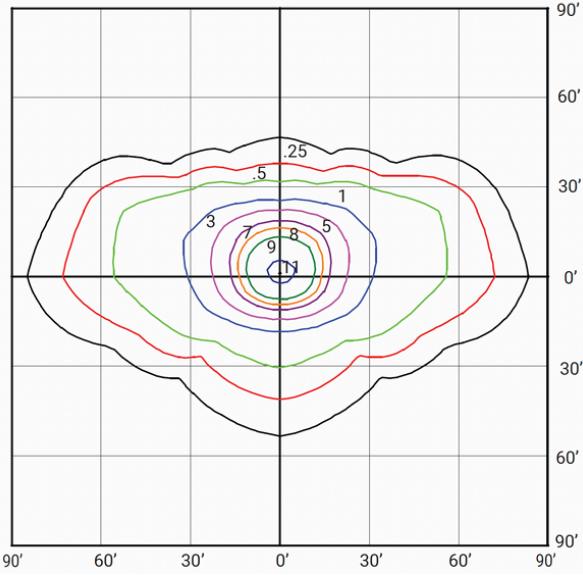
COURBES PHOTOMÉTRIQUES



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

LUMENS 24800

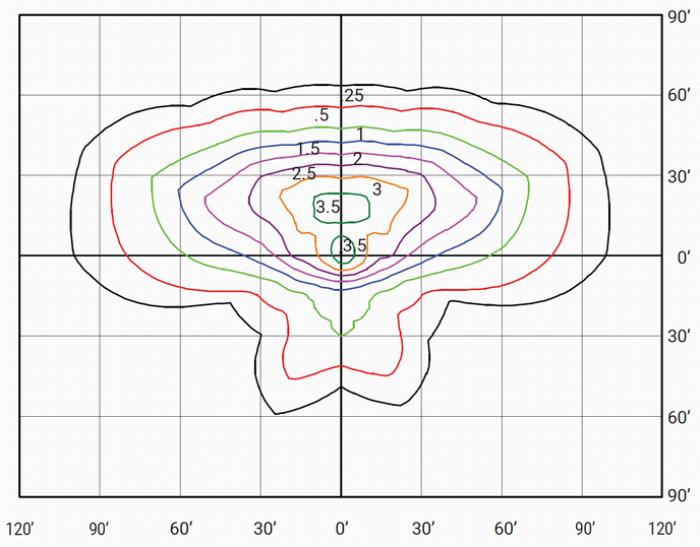
MAX CALCULATED VALUE 11.38



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

LUMENS 22938

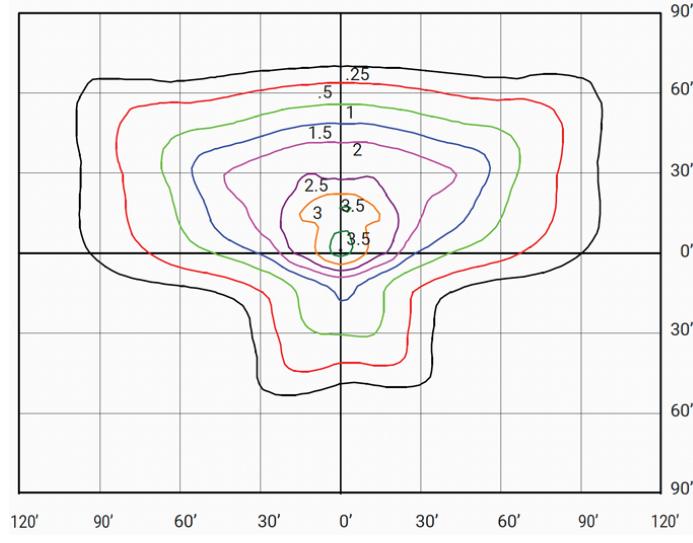
MAX CALCULATED VALUE 3.84



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

LUMENS 22768

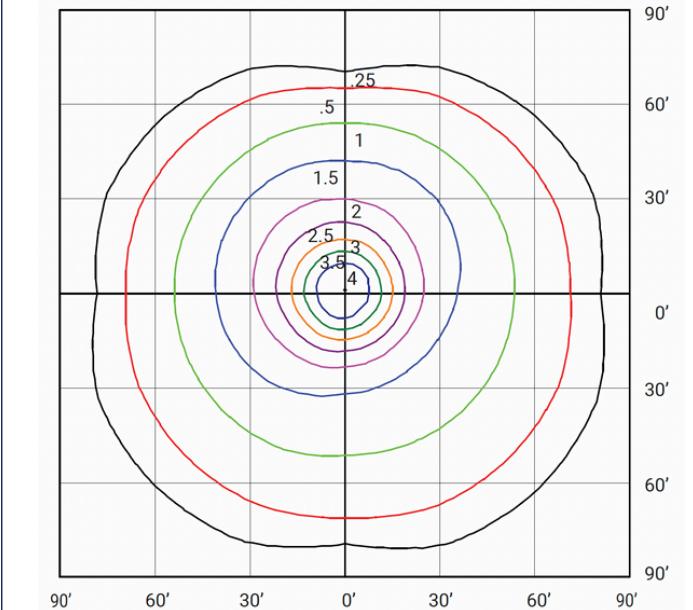
MAX CALCULATED VALUE 3.69



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

LUMENS 24386

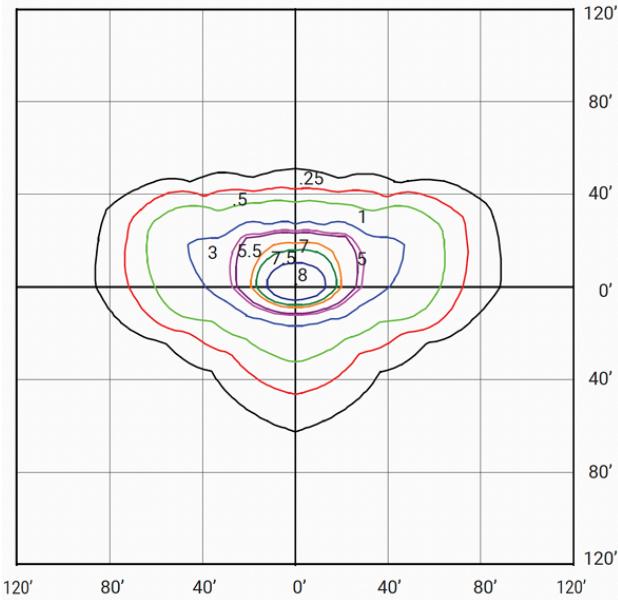
MAX CALCULATED VALUE 4.74



AL2-LED250-B-4K-T2-DIM(250W 4000K)
MOUNTED AT 30 FEET

LUMENS 30680

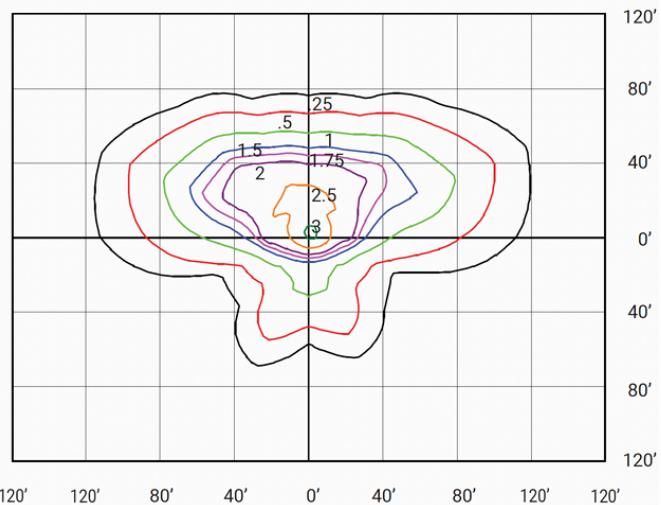
MAX CALCULATED VALUE 9.85



AL2-LED250-B-4K-T3-DIM(250W 4000K)
MOUNTED AT 30 FEET

LUMENS 28019

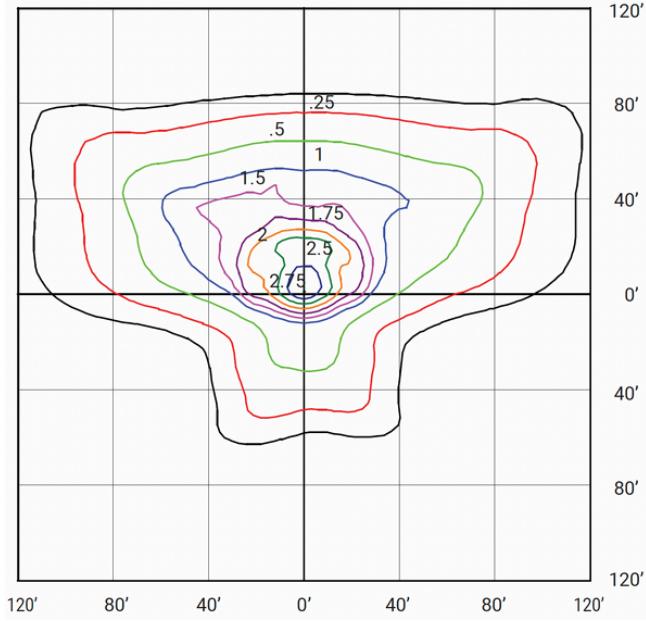
MAX CALCULATED VALUE 3.07



AL2-LED250-B-4K-T4-DIM(250W 4000K)
MOUNTED AT 30 FEET

LUMENS 27588

MAX CALCULATED VALUE 2.99



AL2-LED250-B-4K-T5-DIM(250W 4000K)
MOUNTED AT 30 FEET

LUMENS 30683

MAX CALCULATED VALUE 3.69

