



# AL1-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

	AL1-LED60	AL1-LED90	AL1-LED120			
<b>PERFORMANCE</b>						
Puissance (W)	65.85W	97.14W	117.8W			
Luminosité	7845lm	11564 lm	14717 lm			
Efficacité	119.13lm/W	119.01lm/W	124.93 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	5.89%	5.84%	14.90%			
FP	0.99	0.99	0.95			
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)					
<b>OPTIONS INSTALLÉES EN USINE</b>						
Contrôle photo-électrique						
<b>HOMOLOGATIONS</b>						
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

<b>AL1</b>						<b>GRAD</b>	
Luminaire	Puissance (W)	Tension	Température de couleur	Faisceau	Finition	Gradation	Options
LED60	B - 120-277V*		5K - 5000K*	T2 - Type 2	BRZ - Bronze *	DIM - Gradation 0-10V	
LED90	C - 347V		4K - 4000K	T3 - Type 3	CC - Couleur personnalisée		
LED120			3K - 3000K	T4 - Type 4			
				T5 - Type 5			

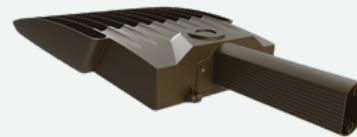
\* Configuration standard

### OPTIONS DE MONTAGE

MONTAGE SUR GLISSIÈRE



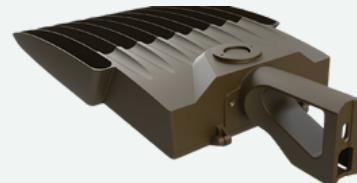
BRAS POUR POTEAU CARRÉ



SUPPORT DE MONTAGE MURAL



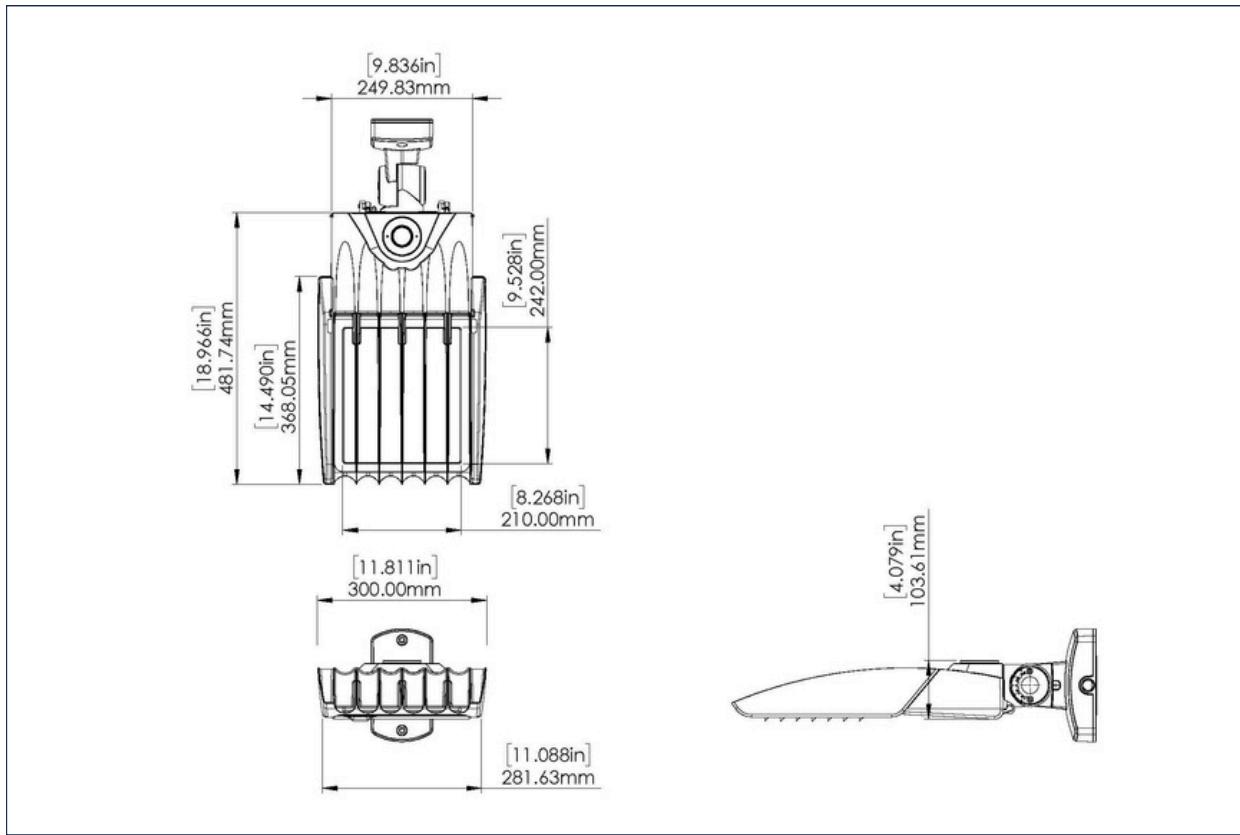
BRAS POUR POTEAU ROND



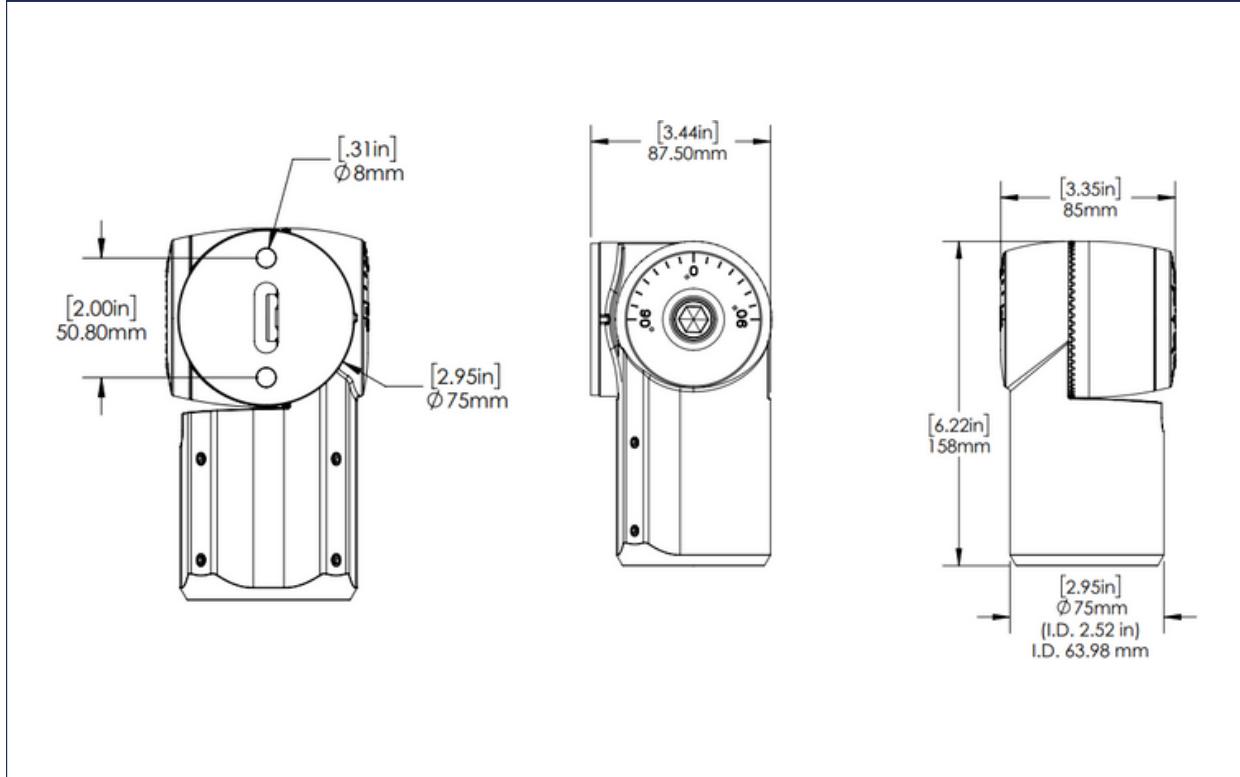
AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS								
AMPÉRAGE (AMP)							PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS INTERNES (kV)	
	Watts	120V	208V	240V	277V	347V	120-277V	347V
AL1-LED60	65.85	0.576	0.332	0.288	0.250	0.199	10kV	10kV
AL1-LED90	97.14	0.850	0.490	0.425	0.368	0.294	10kV	10kV
AL1-LED120	117.8	1.031	0.595	0.515	0.447	0.356	10kV	10kV

MAINTIEN DU FLUX LUMINEUX ESTIMÉ TM-21			
	50 000 heures	75 000 heures	100,000 heures
AL1-LED	87.8%	83.0%	78.5%

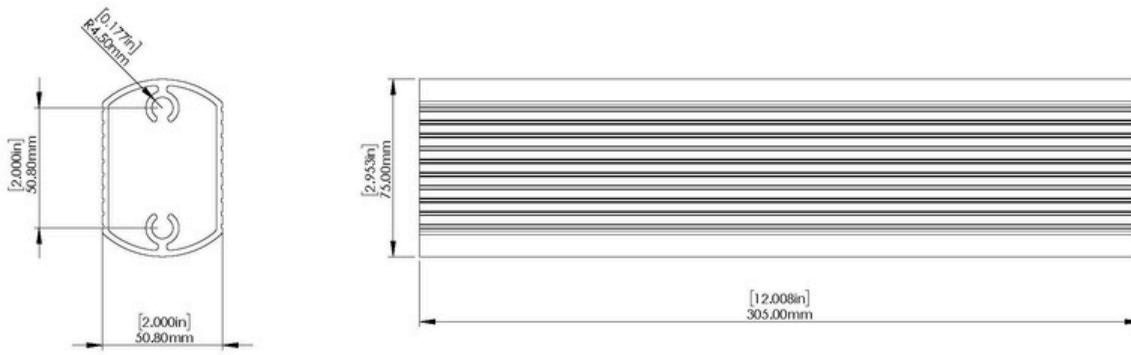
## DIMENSIONS



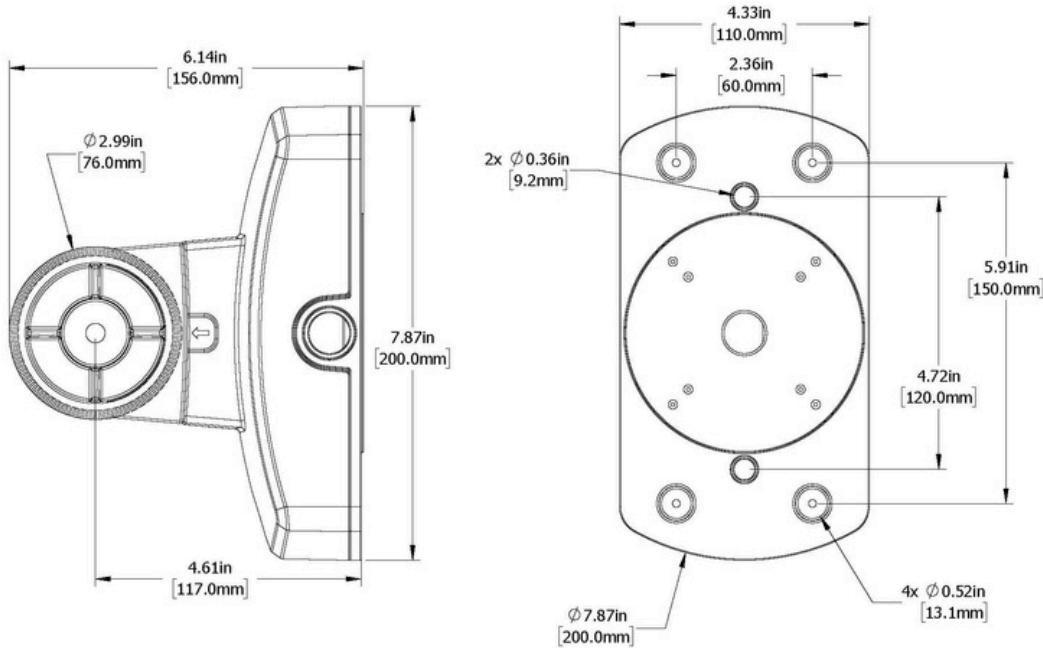
## MONTAGE SUR GLISSIÈRE

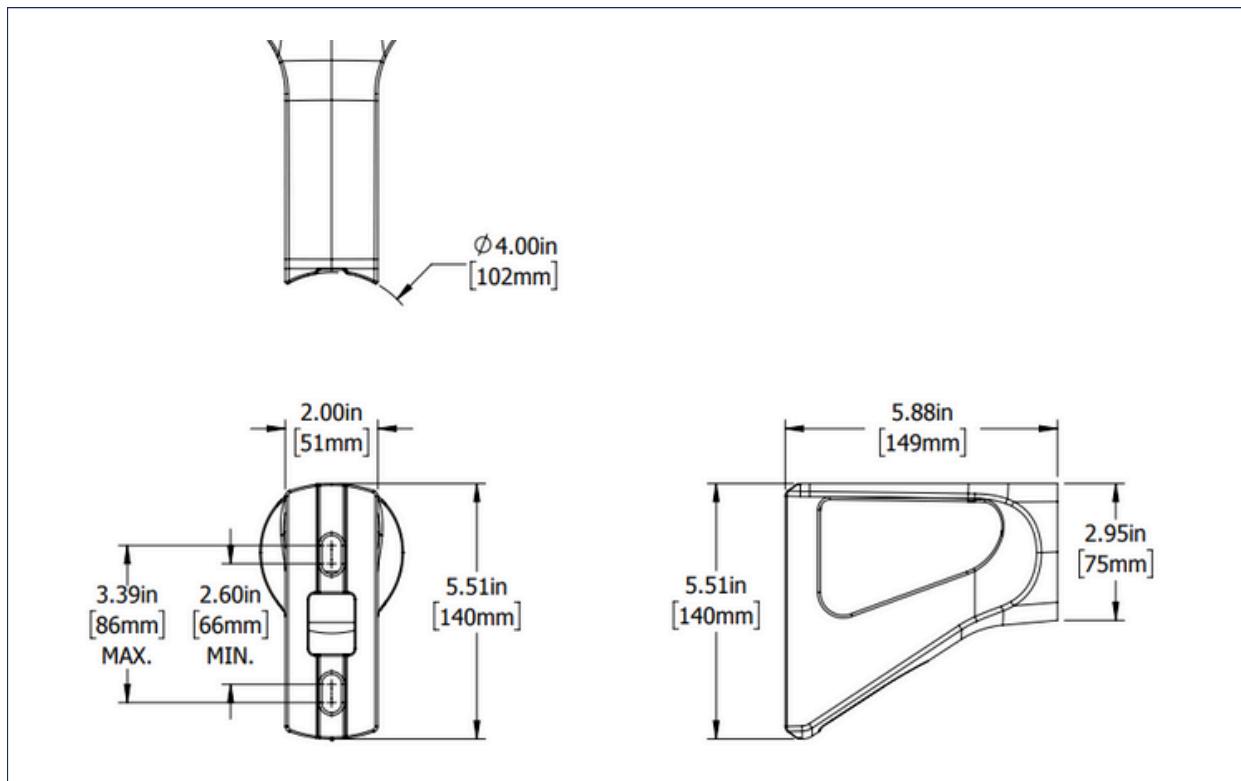


## BRAS POUR POTEAU CARRÉ

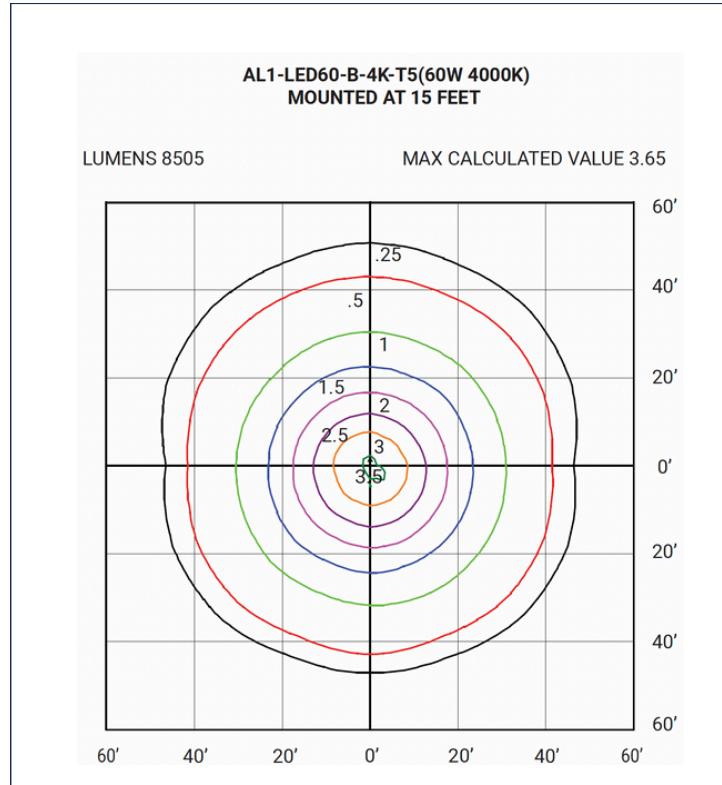
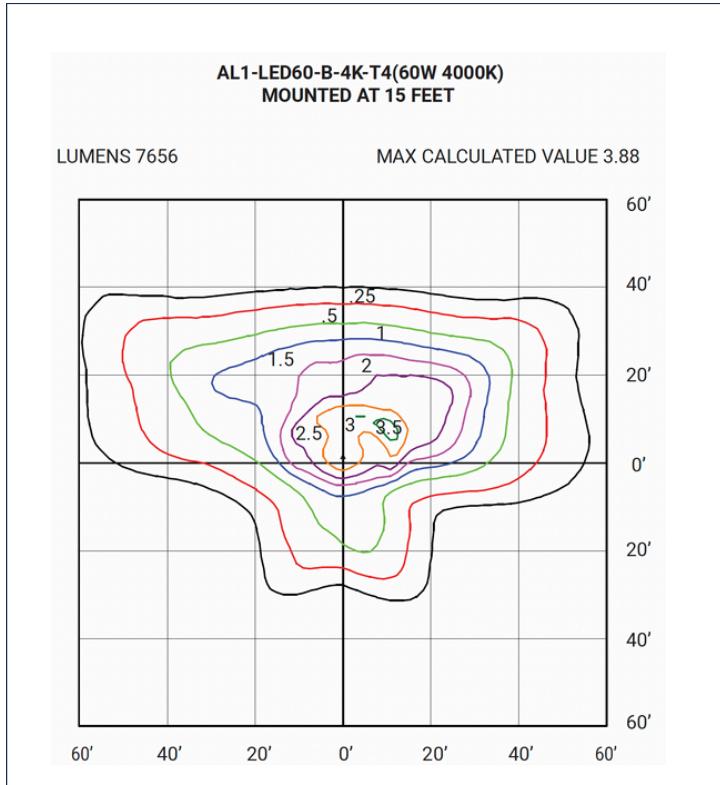
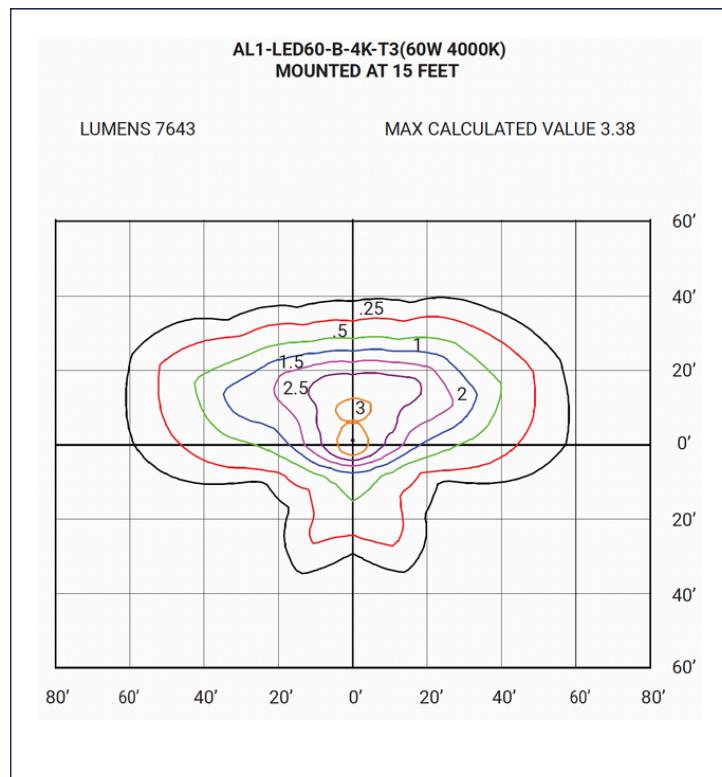
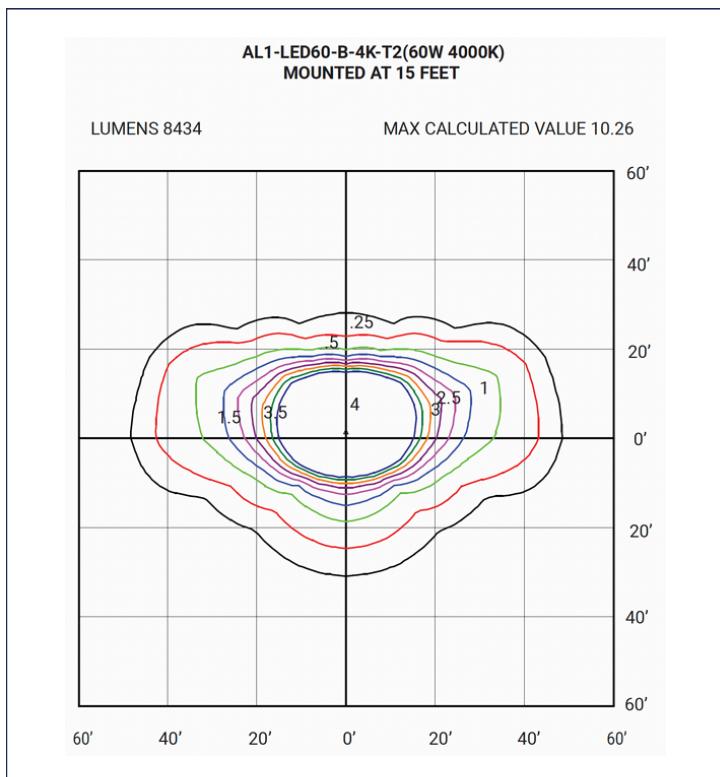


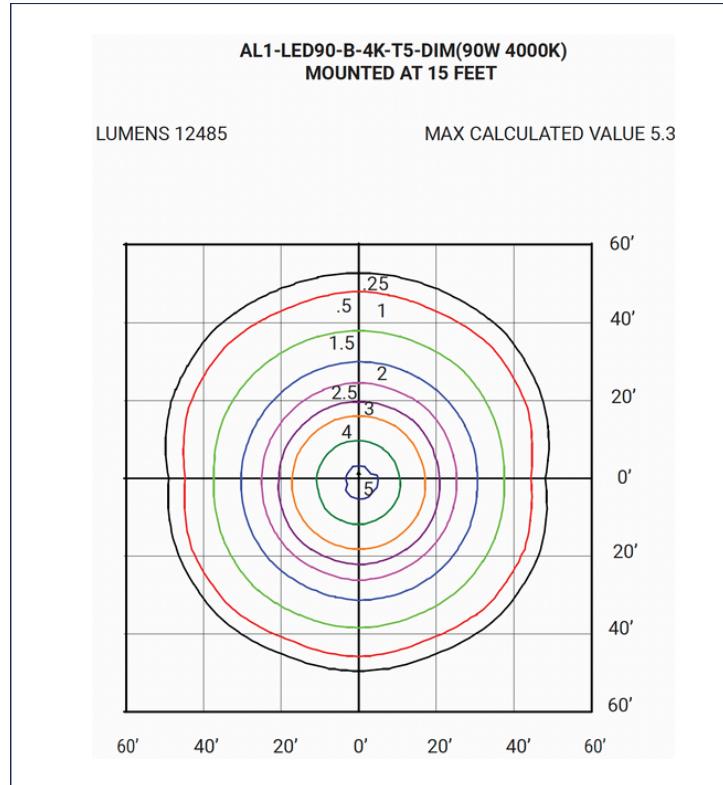
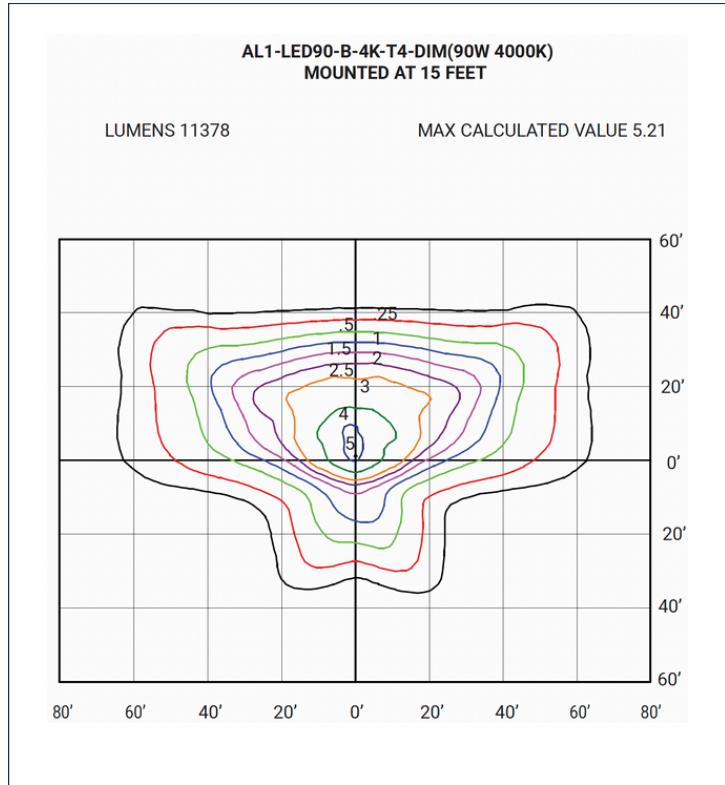
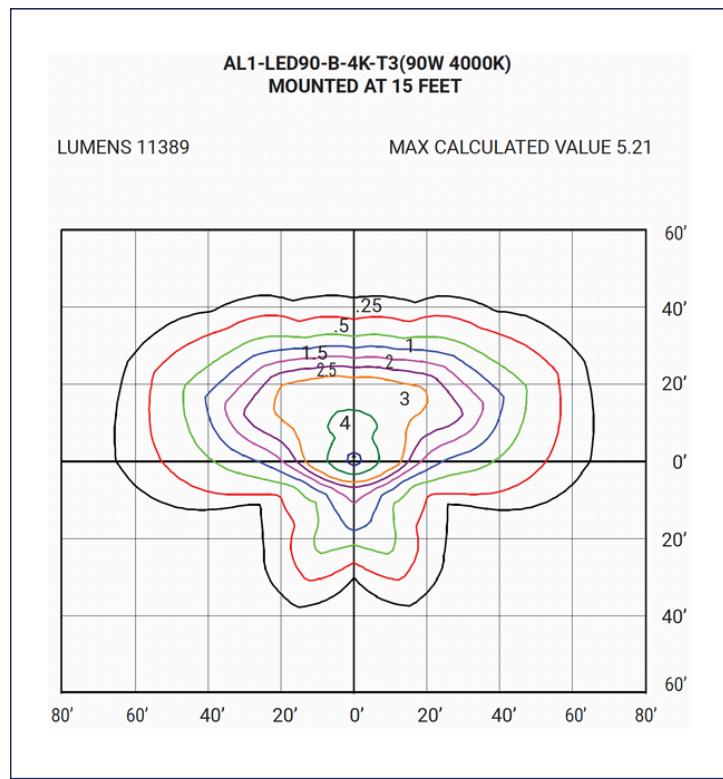
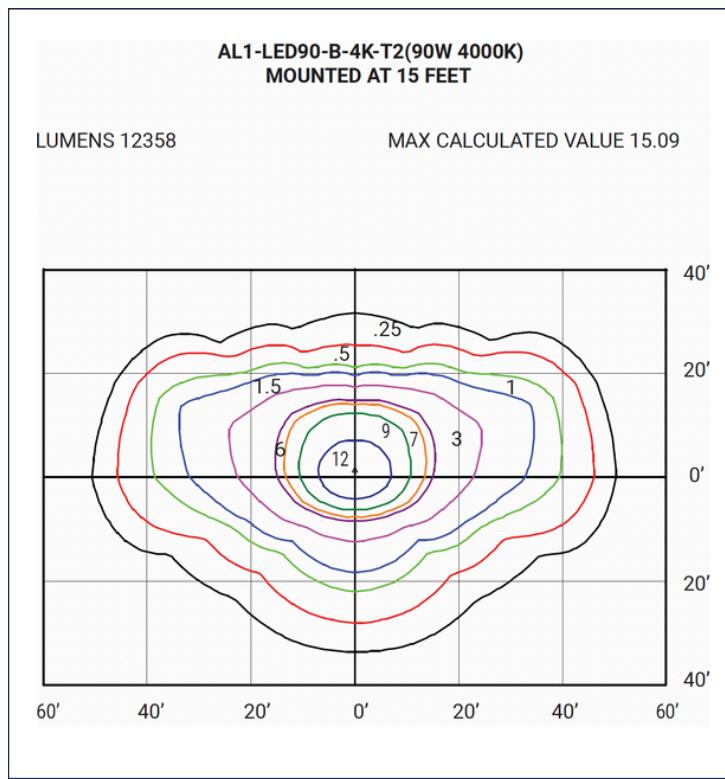
## SUPPORT DE MONTAGE MURAL



**BRAS POUR POTEAU ROND**

## COURBES PHOTOMÉTRIQUES

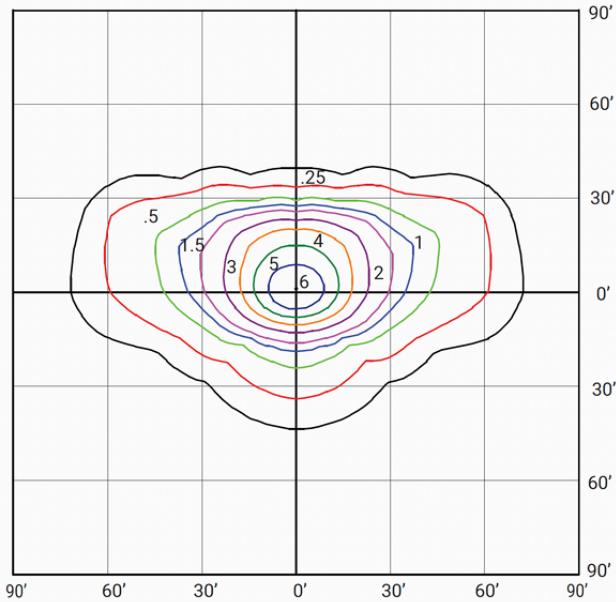




AL1-LED120-B-4K-T2-DIM(120W 4000K)  
MOUNTED AT 24 FEET

LUMENS 14551

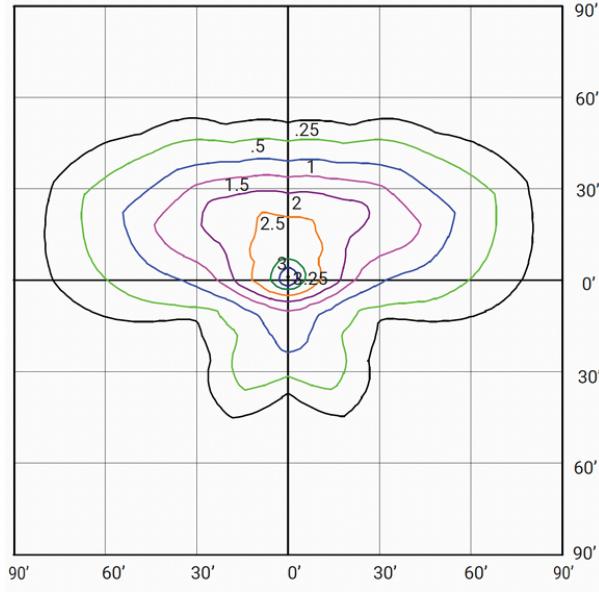
MAX CALCULATED VALUE 6.95



AL1-LED120-B-4K-T3-DIM(120W 4000K)  
MOUNTED AT 20 FEET

LUMENS 13331

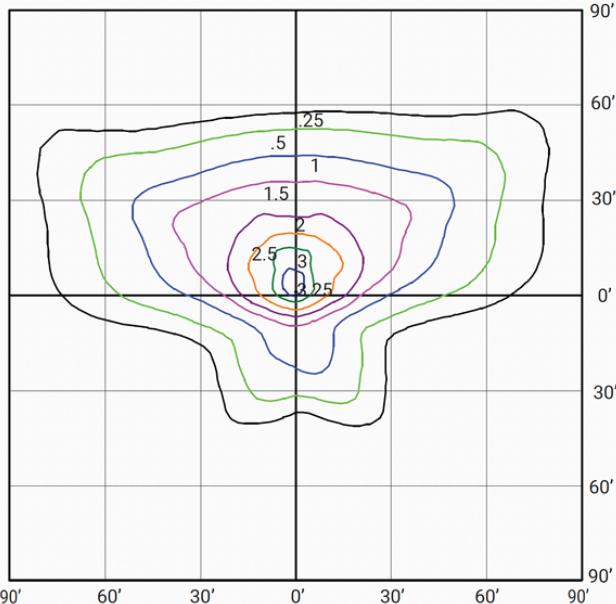
MAX CALCULATED VALUE 3.44



AL1-LED120-B-4K-T4-DIM(120W 4000K)  
MOUNTED AT 20 FEET

LUMENS 13482

MAX CALCULATED VALUE 3.37



AL1-LED120-B-4K-T5-DIM(120W 4000K)  
MOUNTED AT 20 FEET

LUMENS 14677

MAX CALCULATED VALUE 3.51

