

A12K-L GEN 1

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE

La série de luminaires A12K-L assure un rendement exceptionnel dans un design contemporain filiforme. Ses options de montage diversifiées la rendent accessible à multiples applications. De plus, il suffit de faire la rotation de la lentille afin d'obtenir une distribution de la lumière dans trois directions distinctes. La série A12K-L est munie d'une porte de compartiment de transformateur à accès simplifié. Ce luminaire haut de gamme est un ajout de premier ordre à tout type d'éclairage de secteur commercial ou industriel.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

Boîtier en aluminium moulé sous pression est livré en standard dans un revêtement en noire ou bronze finition anti-corrosive. Toutes les configurations sont standard avec une prise à 3 broches et capuchon de court-circuit.

Options de montage

Différents types de supports sont disponibles en option tel qu'un bras pour le montage sur poteau (carré ou rond), le montage de joint à rotule, un bras ajustable pour poteau carré et un étrier de montage.

Optiques

La lentille polycarbonate du luminaire diffuse une luminosité uniforme; elle est offerte en configuration de distribution de type III, IV et V. Cette lentille est rotative, ce qui assure une diffusion de lumière dans différentes directions.

ÉLECTRIQUE

Le pilote DEL permet une entrée de 120-277 V 50/60 Hz ou 347 V 50/60 Hz. Les pilotes sont tous gradables 0-10 V et sont disponibles en six sélections DEL entre 37 à 230 W.

- 120-277 V: protection de 10 kV contre les surtensions transitoires
- 347 V: protection de 4 kV contre les surtensions transitoires
- Température de fonctionnement ambiante de -40°C à +40°C

CONFORMITÉS

- Rencontre les normes de NMB-005 pour la classe B de produits
- Endroits mouillés
- IP66
- IK08
- cULus

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000, 4 000, 5 000
WATTS (W)	37 - 230	IRC	70+
FLUX LUMINEUX (LM)	6 083 - 37 720	POIDS (LB)	11 - 12
EFFICACITÉ (LM/W)	161 - 182		

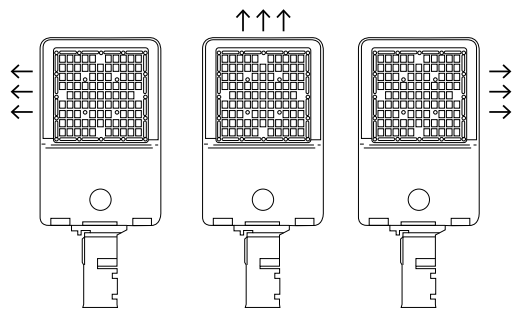
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

A12K-L GEN 1

EPA

A1 & A2	Unique: 0.18	2 @ 90: 0.37	2 @ 180: 0.38	3 @ 90: 0.55	4 @ 90: 0.73
A3 & A4	Unique: 0.23	2 @ 90: 0.49	2 @ 180: 0.59	3 @ 90: 1.54	4 @ 90: 1.87

DISTRIBUTION FACILE DE LA LUMIÈRE



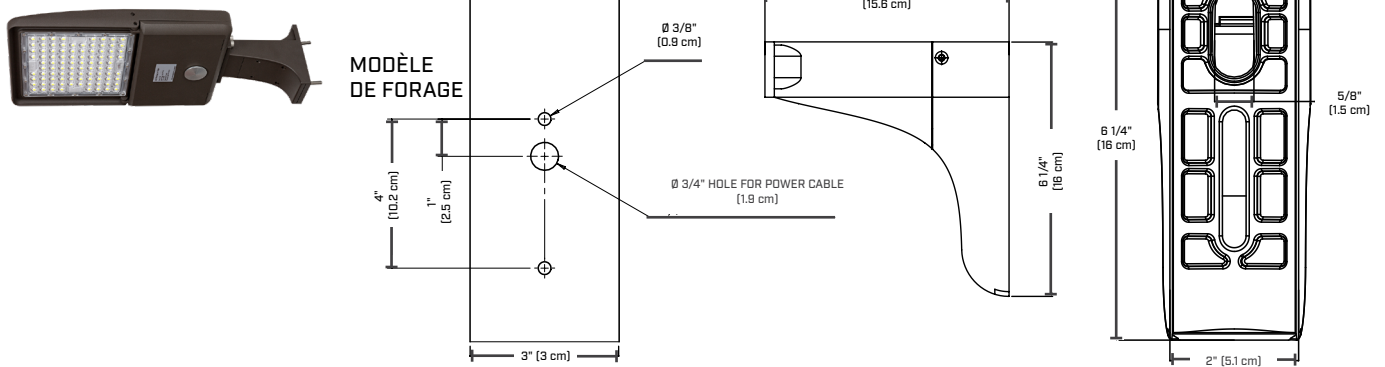
Simplement faire la rotation de la lentille pour obtenir différentes distributions de la lumière dans multiples directions.

DIMENSIONS

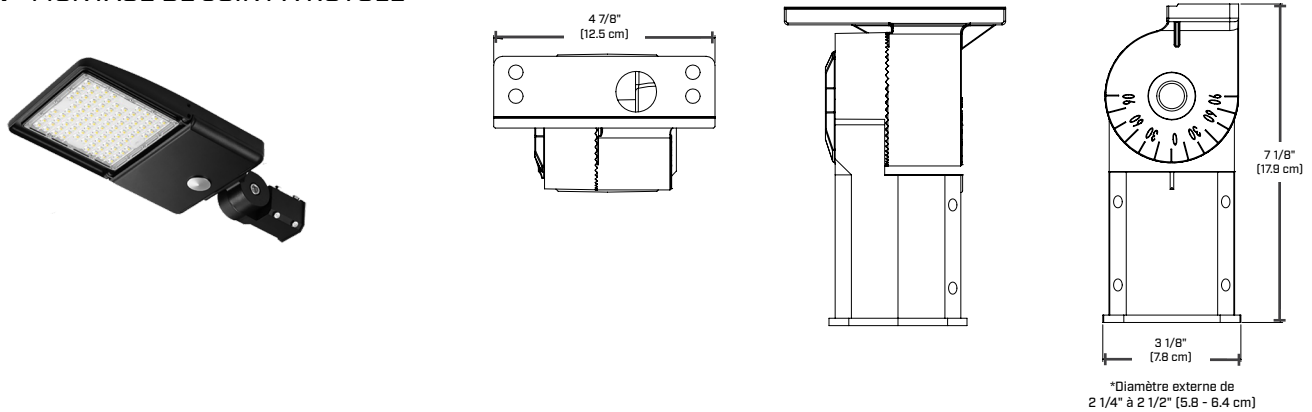
SÉLECTION DEL	DIMENSIONS
A1A, A1B, A1, A2	24 x 11 x 3" [60 x 27 x 7.8 cm]
A3, A4	27 x 14 x 3" [69.4 x 35 x 7.8 cm]

MONTAGES

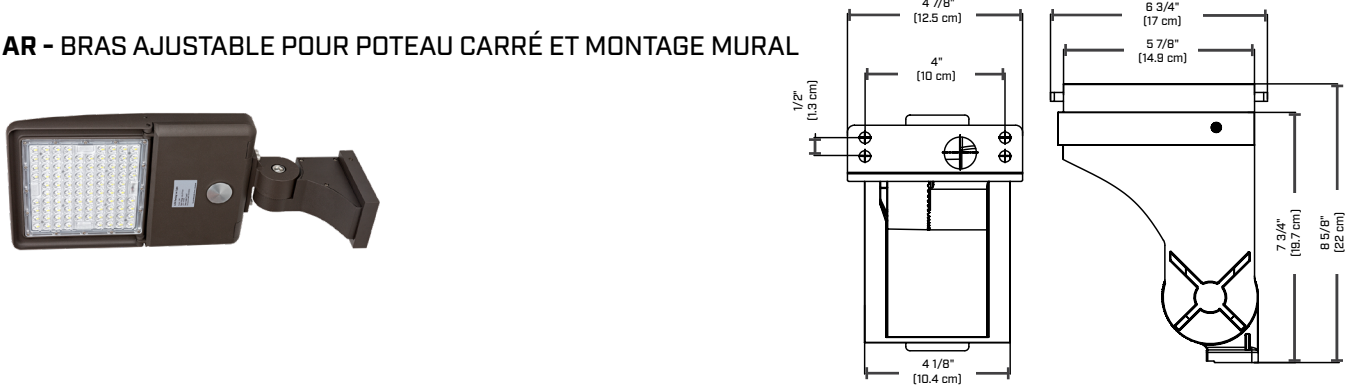
PA6/PA6R - BRAS POUR POTEAU CARRÉ OU ROND



A - MONTAGE DE JOINT À ROTULE



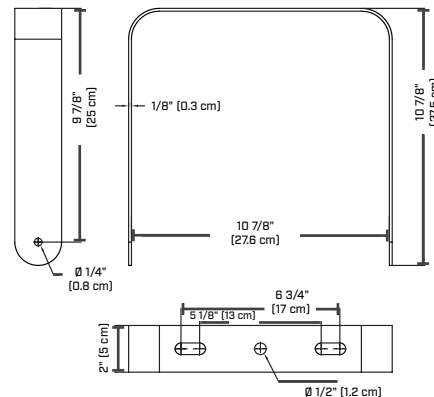
AR - BRAS AJUSTABLE POUR POTEAU CARRÉ ET MONTAGE MURAL



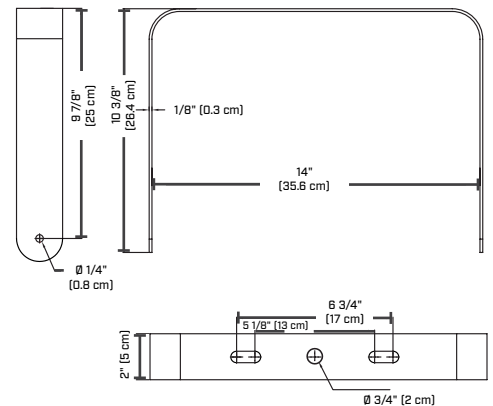
TR - ÉTRIER DE MONTAGE



Petit en forme de U



Gros en forme de U

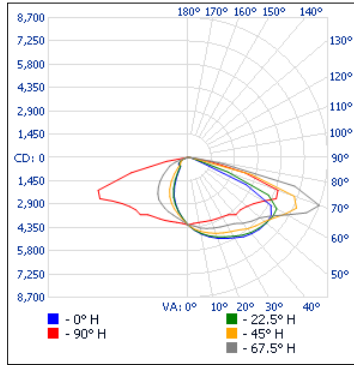


A12K-L GEN 1

PHOTOMÉTRIE

A12K-LA23-W-40K-XX • 18 275.8LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	3 377.5	18.5
0-40	5 771.1	31.6
0-60	12 170.5	66.6
60-90	6 105.3	33.4
70-100	2 340.7	12.8
90-120	0	0
0-90	18 275.8	100
90-180	0	0
0-180	18 275.8	100

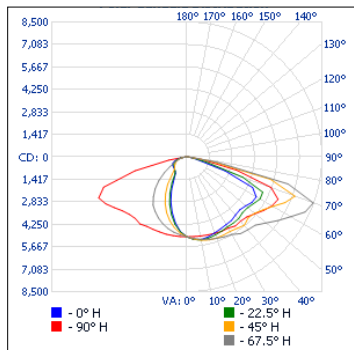
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DU FAISCEAU
8.3'	12.9' 48.6'
16.7'	26.0' 97.7'
25.0'	38.8' 146.3'
33.3'	51.7' 194.9'
41.7'	64.8' 244.0'
50.0'	77.7' 292.6'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau Vert. : 75.7°
 ■ Ouv. de faisceau pour le faisceau Hor. : 142.3°

A12K-LA24-W-40K-XX • 19 198.4LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	3 832.2	20
0-40	6 333.7	33
0-60	12 627.0	65.8
60-90	6 571.4	34.2
70-100	2 734.0	14.2
90-120	0	0
0-90	19 198.4	100
90-180	0	0
0-180	19 198.4	100

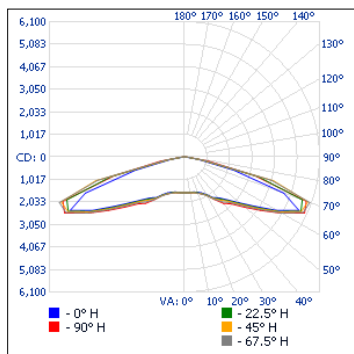
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DU FAISCEAU
8.3'	14.0' 47.8'
16.7'	28.3' 96.1'
25.0'	42.3' 143.9'
33.3'	56.3' 191.7'
41.7'	70.6' 240.0'
50.0'	84.6' 287.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau Vert. : 80.5°
 ■ Ouv. de faisceau pour le faisceau Hor. : 141.7°

A12K-LA25-W-40K-XX • 18 407.5LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 488.6	8.1
0-40	2 932.8	15.9
0-60	8 898.6	48.3
60-90	9 508.9	51.7
70-100	3 946.2	21.4
90-120	0	0
0-90	18 407.5	100
90-180	0	0
0-180	18 407.5	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DU FAISCEAU
8.3'	32.0' 8.6'
16.7'	64.4' 17.3'
25.0'	96.5' 25.9'
33.3'	128.5' 34.5'
41.7'	160.9' 43.2'
50.0'	192.9' 51.8'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau Vert. : 125.2°
 ■ Ouv. de faisceau pour le faisceau Hor. : 54.8°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.