

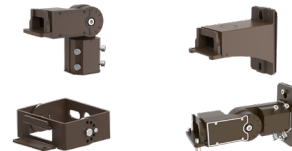
A12

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE DEL GEN 2

Cette famille polyvalente d'éclairage de périmètre DEL très efficaces et puissants comprend une large gamme de sélections DEL. Avec son design moderne, doté d'un fini bronze, chaque luminaire est compatible avec divers accessoires universels afin de convenir à différents montages: mural, au sol et sur poteau. Les applications typiques incluent l'éclairage général des terrains, d'entrepôts, les concessionnaires automobiles ainsi que les aires de stationnement.



ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE
Puissance et température de couleur unique



ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR
PROJECTEURS/ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE
(Vendus séparément¹)

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression
- Fini texturé en poudre de couleur bronze
- Dissipateurs thermique en aluminium pour une meilleure dissipation de chaleur

Montage

Système de montage universel pour permettre une installation facile des types de montages suivants :

- Bras droit pour poteau carré ou rond (4", 5" et 6")
- Joint d'articulation et adaptateur mural
- Joint d'articulation
- Étrier de montage

Lentille

- Muni d'une lentille en polycarbonate claire, résistante aux rayons UV
- Offert dans une configuration de distribution de type III

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pilotes DEL 120-277 V ou 347-480 V
- Gradable 0-10 V
- Protection de 10 kV contre les surtensions
- Températures de couleur: 3 000/4 000/5 000 K, 4 000 K et 5 000 K
- Vie estimée de 60 000 heures à L70
- Température de fonctionnement ambiante de -40 à 40 °C

CONFORMITÉS

- IP65
- Endroits mouillés
- IK08
- Rencontre les normes de NMB-005 pour la classe B de produits
- cULus

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	126 -144
WATTS (W)	100, 150, 230, 300, 400	IRC	70
FLUX LUMINEUX (LM)	12 998 - 57 551	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	4 000, 5 000
        			

¹ Voir ci-dessous pour les numéros de produits.

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search.

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

GUIDE DE COMMANDE

A12		—L		3	—		—BR	/	
-----	--	----	--	---	---	--	-----	---	--

SÉRIE	TAILLE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL (W)	TYPE DE DISTRIB.	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS
A12	S - PETIT	L - DEL	1A - 100 2A - 150	3 - TYPE III	2 - 120-277 10 - 347-480	4K - 4 000 5K - 5 000	BR - BRONZE (STANDARD)	OSI - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE PR - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 3 BROCHES PR7 - SEULEMENT PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 7 BROCHES SEULEMENT
	M - MOYEN		3A - 230					
	L - LARGE		4A - 300					
	X - EXTRA LARGE		5A - 400					

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS (V)	TECHNOLOGIE	HAU-TEUR (M)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN)	GRADATION EN ATTENTE (%)	NIVEAU DE LUMIÈRE DE JOUR	TÉLÉCOMMANDE NUMÉRO DE PRODUIT	ENDROIT ² (°C)
OSI-MSE	INTERNE	120-347	MICRO-ONDE	10 MAX	100%	15 MIN	50	DÉSACTIVÉ	OSI-TW-SCRD04 ¹	-35 À +60

¹ À commander séparément.

² Vérifiez la température de l'appareil pour la compatibilité avec le capteur.

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	DESCRIPTION	POIDS (LB)
CAS979-SWIVEL-BR	JOINT D'ARTICULATION BRONZE	2.65
CAS979-PA6-RNDSQBR	BRAS POUR POTEAU CARRÉ/ROND BRONZE	1.76
CAS979-TRUNNION-BR	ÉTRIER DE MONTAGE BRONZE	2.43
KITCAS979-SW-AD-BR	ADAPTATEUR MURALE ET JOINT D'ARTICULATION BRONZE	4.41
OSI-TW-SCRD04	TÉLÉCOMMANDE DU CAPTEUR DE PRÉSENCE OSI-MSE	-

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

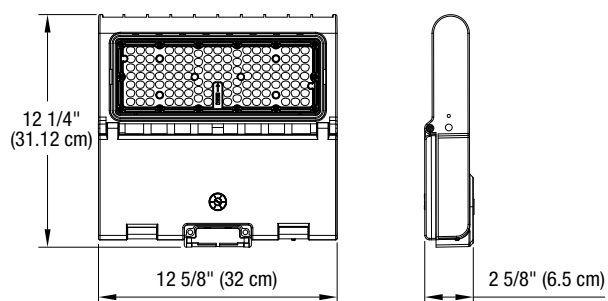
SÉLECTION DEL	WATTS (W)	VOLTS (V)	TYPE DE DISTRIB.	COURANT DEL (MA)	4 000 K		5 000 K		IRC	FP	DHT (%)	BUG	VIE L70 (H)	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL (W)	
					LUMEN (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	LUMEN (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)						MH	HPS
1A	100	120-277	III	0.87-0.38	12 998	130	13 126	131	70	0.997	5.34	B3 -U0- G2	>60 000	250-400	250-400
	102	347-480	III	0.5	13 766	135	13 924	137	70	0.907	12.82	B3 -U0- G2	>60 000	250-400	250-400
	151	120-277	III	1.412-0.601	19 950	132	20 138	134	70	0.995	5.14	B3 -U0- G3	>60 000	400-1 000	400-1 000
2A	151	347-480	III	0.8	19 690	131	19 916	132	70	0.934	10.49	B3 -U0- G3	>60 000	400-1 000	400-1 000
	234	120-277	III	2.191-0.947	33 137	142	33 458	143	70	0.997	6.01	B4 -U0- G4	>60 000	400-1 000	400-1 000
3A	230	347-480	III	1.8	31 440	137	31 736	138	70	0.922	12.53	B4 -U0- G4	>60 000	400-1 000	400-1 000
	300	120-277	III	2.703-1.168	41 071	137	41 467	138	70	0.998	5.87	B5 -U0- G4	>60 000	400-1 000	1 000
4A	292	347-480	III	1.5	36 739	126	37 026	126	70	0.905	16.26	B4 -U0- G4	>60 000	400-1 000	1 000
	400	120-277	III	3.618-1.613	57 039	143	57 551	144	70	0.998	2.91	B5 -U0- G5	>60 000	1 000	1 000
5A	400	347-480	III	2.09	56 929	142	57 435	144	70	0.955	7.56	B5 -U0- G5	>60 000	1 000	1 000

EPA

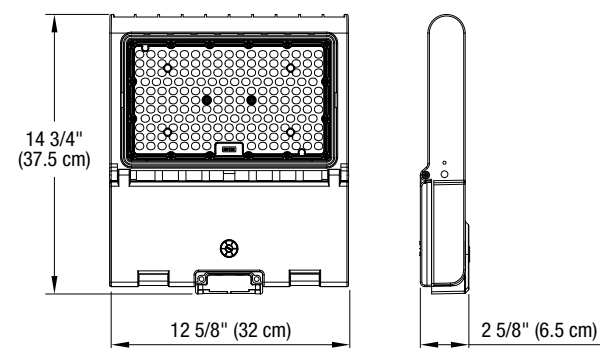
SÉLECTION DEL					
1A-2A	0.53	0.84	1.08	1.23	1.51
3A	0.58	0.88	1.19	1.31	1.61
4A	0.63	1.04	1.29	1.42	1.73
5A	0.71	1.11	1.45	1.58	1.89

DIMENSIONS

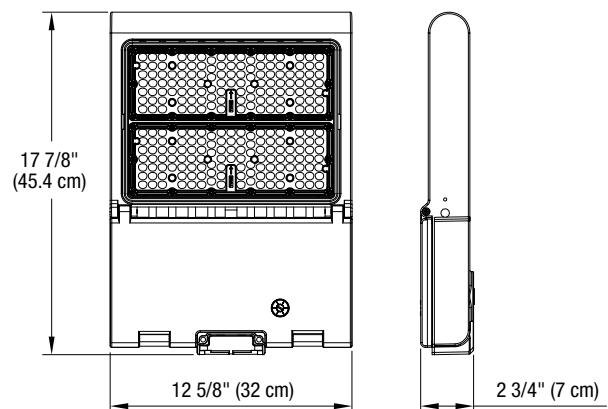
100-150 W



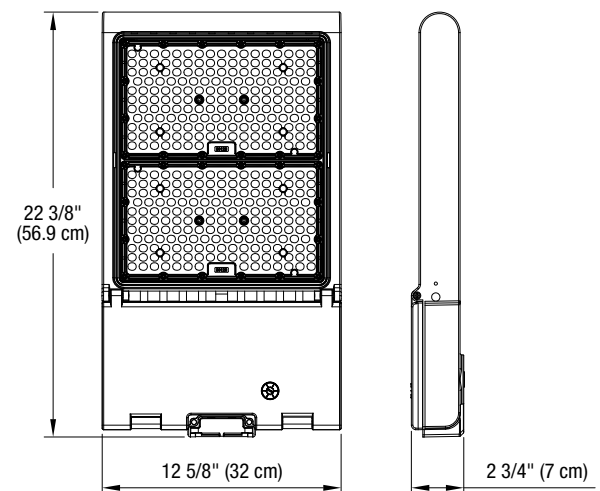
230 W



300 W

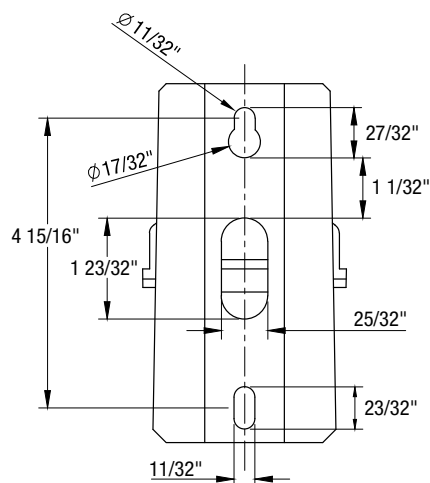


400 W

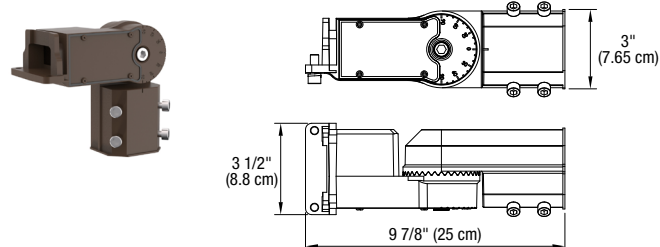


	100 W	150 W	230 W	300 W	400 W
POIDS NET [LB]	8.82	9.26	11.24	15.21	18.30

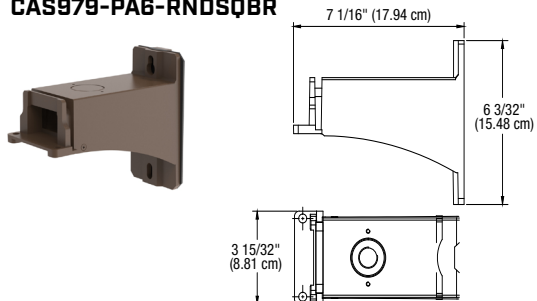
MODÈLE DE FORAGE CAS979-PA6-RNDSQBR



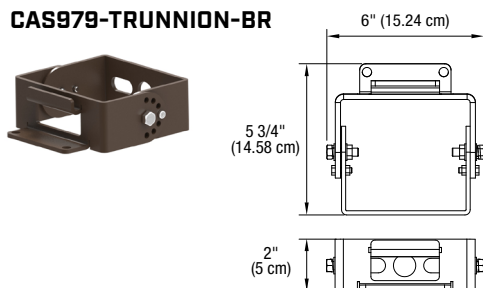
CAS979-SWIVEL-BR



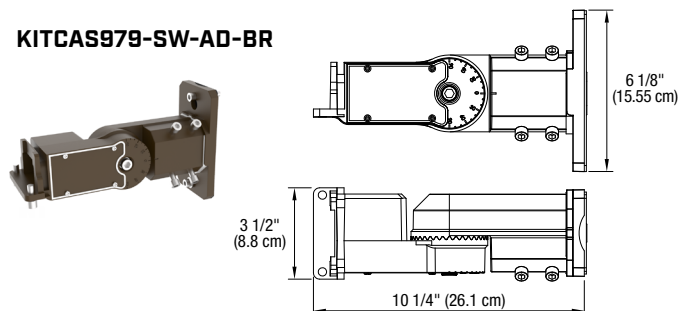
CAS979-PA6-RNDSQBR



CAS979-TRUNNION-BR



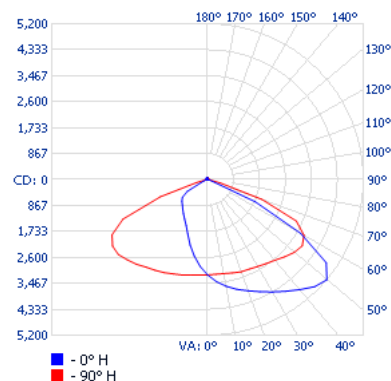
KITCAS979-SW-AD-BR



PHOTOMÉTRIES¹

A12S-L1A3-2-40K • 12 991.3 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 636.9	20.3%
0-40	4 623.6	35.6%
0-60	10 053.9	77.4%
60-90	2 715.3	20.9%
70-100	557.2	4.3%
90-120	75.0	0.6%
0-90	12 769.3	98.3%
90-180	222.1	1.7%
0-180	12 991.3	100%

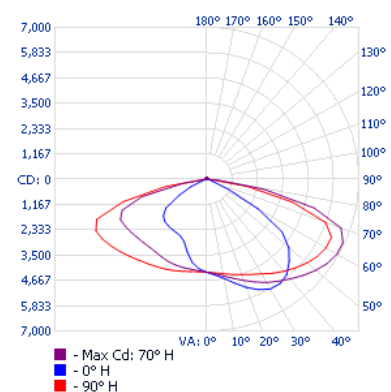
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	11.0
34'	2.75
51'	1.22
68'	0.69
85'	0.44
102'	0.31

■ Faisceau vert. 72.4° ■ Faisceau hor. 117.6°

A12S-L2A3-2-40K • 19 942.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	3 747.8	18.8%
0-40	6 657.2	33.4%
0-60	14 103.0	70.7%
60-90	5 521.8	27.7%
70-100	2 193.6	11%
90-120	111.3	0.6%
0-90	19 624.8	98.4%
90-180	318.1	1.6%
0-180	19 942.8	100%

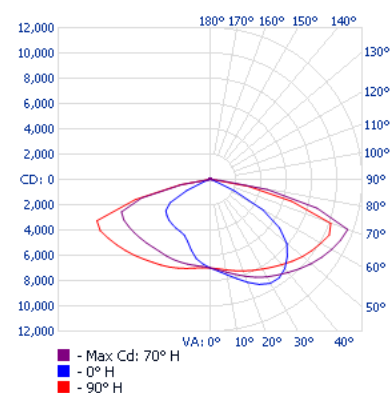
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	14.8
34'	3.71
51'	1.65
68'	0.93
85'	0.59
102'	0.41

■ Faisceau vert. 117.5° ■ Faisceau hor. 149.0°

A12M-L3A3-2-40K • 33 126.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 163.6	18.6%
0-40	10 936.2	33%
0-60	23 112.9	69.8%
60-90	9 464.5	28.6%
70-100	3 769.6	11.4%
90-120	198.4	0.6%
0-90	32 577.4	98.3%
90-180	549.1	1.7%
0-180	33 126.5	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	24.2
34'	6.05
51'	2.69
68'	1.51
85'	0.97
102'	0.67

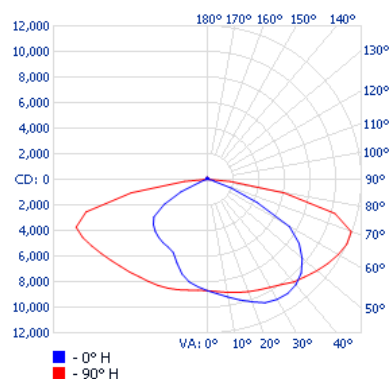
■ Faisceau vert. 116.4° ■ Faisceau hor. 145.5°

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

A12L-L4A3-2-40K - 41 057.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

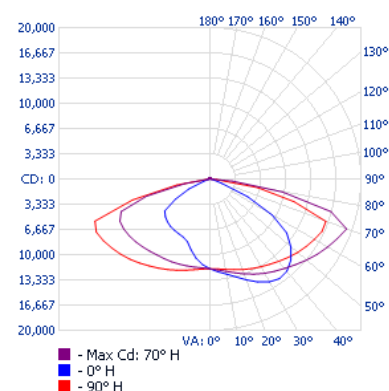
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	7 533.9	18.3%
0-40	13 210.0	32.2%
0-60	27 658.3	67.4%
60-90	12 735.2	31%
70-100	5 827.6	14.2%
90-120	245.4	0.6%
0-90	40 393.5	98.4%
90-180	664.2	1.6%
0-180	41 057.7	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	30.1		72.3'	194.5'
34'	7.53		144.6'	389.0'
51'	3.34		216.9'	583.5'
68'	1.88		289.2'	778.0'
85'	1.20		361.4'	972.5'
102'	0.84		433.7'	1167.0'
■ Faisceau vert. 129.6° ■ Faisceau hor. 160.2°				

A12X-L5A3-2-40K - 57 021.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	10 320.2	18.1%
0-40	18 388.1	32.2%
0-60	39 312.9	68.9%
60-90	16 806.1	29.5%
70-100	6 914.5	12.1%
90-120	331.0	0.6%
0-90	56 119.1	98.4%
90-180	902.2	1.6%
0-180	57 021.2	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	41.0		54.7'	119.0'
34'	10.2		109.4'	237.9'
51'	4.56		164.0'	356.9'
68'	2.56		218.7'	475.8'
85'	1.64		273.4'	594.8'
102'	1.14		328.1'	713.7'
■ Faisceau vert. 116.3° ■ Faisceau hor. 148.1°				

¹Information IES complète disponible sur notre site internet.