

F12

PROJECTEURS DEL GEN 2

ACCESSOIRES DE MONTAGE RAPIDES ET SIMPLES (VENDUS SÉPARÉMENT)

TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE (3 000/4 000/5 000 K)¹

PUISSEANCES RÉGLABLES¹

Cette famille polyvalente de projecteurs DEL très efficaces et puissants comprend une large gamme de sélections DEL. Différentes températures de couleur, puissances et options de montage sont offertes afin de compléter tous vos projets. 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, les aires de stationnement ainsi que l'éclairage des enseignes et des façades d'immeubles.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression
- Fini texturé en poudre de couleur bronze
- Dissipateurs thermiques en aluminium pour une meilleure dissipation de chaleur
- Câble de 3.5' standard pour toutes les configurations

Lentille

- Muni d'une lentille en polycarbonate claire, résistante aux rayons UV
- Offert dans un NEMA 5Hx5V, 7HxBV ou 7Hx7V dépendamment de la puissance choisie

Montage

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

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

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



PROJECTEURS
Puissance et température de couleur unique

PROJECTEURS
Puissances et température de couleur réglables



ACCESSOIRES DE MONTAGE
POUR PROJECTEURS/
ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE
(Vendus séparément)²

SURVOL

SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	125 - 149
WATTS [W]	100, 150, 230, 300, 400 50/80/100/150 150/200/240/300	IRC	70
FLUX LUMINEUX (LM)	6 800 - 58 148	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000 4 000, 5 000



 3TCC RÉGLABLES¹

 PUISSEANCE RÉGLABLE¹

 ENVOI RAPIDE

 DEL

 À GRADATION

 ENDROITS MOUILLÉS











¹ TCC réglables et puissances réglables disponible sur certaine configuration. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

²Voir 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.

ENVOI RAPIDE



NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	TYPE DE DISTRIB.	FINITION	GRADATION [OUI/NON]	B.U.G	EPA [PII ²]	VIE L70 [H]	COURANT DEL [MA]	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL (W)		QTÉ CAISSE [EXT.]
											B3-U0-G2	B3-U0-G3	>60 000	0.5	0.907	12.82	250-400	250-400	
PIUSSANCE ET TCC UNIQUE																			
F12S-L1AM-2-4K-BR	PL220C0UPWIB	100	120-277	4 000	13 127	131	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>60 000	0.87-0.38	0.997	5.34	250-400	250-400	1
F12S-L1AM-10-4K-BR	PLATA1ARUY3	102	347-480	4 000	13 753	135	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>60 000	0.5	0.907	12.82	250-400	250-400	1
F12S-L2AM-2-4K-BR	PL993GX0R6U7	151	120-277	4 000	21 316	141	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>60 000	1.412-0.801	0.995	5.14	400-1000	400-1000	1
F12S-L2AM-10-4K-BR	PLJA5ASUV96	151	347-480	4 000	20 649	137	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>60 000	0.8	0.934	10.49	400-1000	400-1000	1
F12M-L3AM-2-4K-BR	PL804NKW3D7	234	120-277	4 000	33 728	144	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>60 000	2.191-0.947	0.997	6.01	400-1000	400-1000	1
F12M-L3AM-10-4K-BR	PLSPN0H7MV7OV	230	347-480	4 000	31 954	139	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>60 000	1.8	0.922	12.53	400-1000	400-1000	1
F12L-L4AM-2-4K-BR	PLRUA8HTM9Y9	300	120-277	4 000	41 709	139	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>60 000	2.703-1.168	0.998	5.67	400-1000	1000	1
F12L-L4AM-10-4K-BR	PLLW0BKWH6EN	283	347-480	4 000	40 569	144	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>60 000	1.5	0.905	16.26	400-1000	1000	1
F12X-L5AM-2-4K-BR	PLTYDULKVR6X	396	120-277	4 000	58 000	145	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>60 000	3.618-1.613	0.998	2.91	1000	1000	1
F12X-L5AM-10-4K-BR	PL9U9V9B7UH1	400	347-480	4 000	57 654	144	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>60 000	2.09	0.955	756	1000	1000	1
F12S-L1AM-2-5K-BR	PLMD03UE1IPB	100	120-277	5 000	13 255	133	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>60 000	0.87-0.38	0.997	5.34	250-400	250-400	1
F12S-L1AM-10-5K-BR	PLWK64GM5L3	102	347-480	5 000	13 889	136	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>60 000	0.5	0.907	12.82	250-400	250-400	1
F12S-L2AM-2-5K-BR	PLRUR28SJ1L	151	120-277	5 000	21 516	142	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>60 000	1.412-0.801	0.995	5.14	400-1000	400-1000	1
F12S-L2AM-10-5K-BR	PLI7W8EWTJJ	151	347-480	5 000	20 846	138	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>60 000	0.8	0.934	10.49	400-1000	400-1000	1
F12M-L3AM-2-5K-BR	PL7LPKGJGOS2	234	120-277	5 000	34 040	146	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>60 000	2.191-0.947	0.997	6.01	400-1000	400-1000	1
F12M-L3AM-10-5K-BR	PLMB4TYDYA6B	230	347-480	5 000	32 239	140	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>60 000	1.8	0.922	12.53	400-1000	400-1000	1
F12L-L4AM-2-5K-BR	PL7Z80E9CZZ	300	120-277	5 000	42 098	140	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>60 000	2.703-1.168	0.998	5.67	400-1000	1000	1
F12L-L4AM-10-5K-BR	PL501W00XJK4	283	347-480	5 000	40 945	145	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>60 000	1.5	0.905	16.26	400-1000	1000	1
F12X-L5AM-2-5K-BR	PLL2CJW0DVBY	396	120-277	5 000	58 000	146	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>60 000	3.618-1.613	0.998	2.91	1000	1000	1
F12X-L5AM-10-5K-BR	PLZ8NEGVW4JY	400	347-480	5 000	58 148	145	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>60 000	2.09	0.955	756	1000	1000	1
PIUSSANCE ET TCC RÉGLABLES																			
F12M-PS150M-2-3CBR	PLWMBG06WHS2	50/80/100/150	120-277	3 000/4 000/5 000	6 950/11 200/13 500/18 800 ¹	125	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B4-U0-G1	0.53	>54 000	1.411-0.595	0.995	5.73	175-400	150-400	1
F12X-PS300M-2-3CBR	PL9M0ED4H8VFJ	150/200/240/300	120-277	3 000/4 000/5 000	23 000/29 100/33 600/37 500 ¹	129	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B4-U0-G1	0.63	>54 000	2.64-1.18	0.998	4.26	400-1000	400-1000	1

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

¹ Les valeurs de lumen sont basées sur les paramètres par défaut de 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

GUIDE DE COMMANDE - PUISSANCE ET TCC UNIQUE

F12		—L		—		—		—BR		/			
SÉRIE	TAILLE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL (W)	TYPE DE DISTRIBUTION	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS					
F12	S - PETIT	L - DEL	1A - 100	N° - ANGLE ÉTROIT	2 - 120-277	4K - 4 000	BR - BRONZE (STANDARD)	OSI ² - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE					
	M - MEDIUM		2A - 150		10 - 347-480	5K - 5 000		PR - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 3 BROCHES					
	L - LARGE		3A - 230	M - ANGLE MOYEN				SEULEMENT					
	X - EXTRA LARGE		4A - 300					PR7 - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 7 BROCHES					
			5A - 400					SEULEMENT					

¹ Pas disponible pour la sélection DEL 1A (100W).

² Veuillez contacter l'usine pour les sélections DEL 4A et 5A si un détecteur de présence 347V est requis.

GUIDE DE COMMANDE - PUISSANCES ET TCC RÉGLABLES

F12	—	M	—2	—3C	—8R	/	
SÉRIE	TAILLE	SÉLECTION DEL [W]	TYPE DE DISTRIBUTION	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS
F12	M - MEDIUM	PS150 - 50/80/ 100/150	M - ANGLE MOYEN	2 - 120-277	3C - 3 000/ 4 000/ 5 000	BR - BRONZE (STANDARD)	OS1 - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE
	X - EXTRA LARGE	PS300 - 150/200/ 240/300					PR - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 3 BROCHES SEULEMENT PR7 - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 7 BROCHES SEULEMENT

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [M]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	GRADATION EN ATTENTE [%]	NIVEAU DE LUMIÈRE DE JOUR	TÉLÉCOMMANDE NUMÉRO DE PRODUIT	ENDROIT [°C]
OSI-MSE	INTERNE	120-347	MICRO-ONDE	10 MAX	100%	15 MIN	50	DÉSACTIVÉ	OSI-TW-SCR004 ¹	-35 À +60

¹ À commander séparément

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

ACCESOIRES [COMMANDER SÉPARÉMENT]

NUMÉRO DE PRODUIT	DESCRIPTION	POIDS [LB]
CAS979-YOKE-S-BR	ÉTRIER DE MONTAGE BRONZE POUR F12S-F12M	1.65
CAS979-YOKE-L-BR	ÉTRIER DE MONTAGE BRONZE POUR F12L-F12X	2.43
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	JOINT D'ARTICULATION ET ADAPTATEUR MURAL/POTEAU BRONZE	4.41
OSI-TW-SCR004	TELÉCOMMANDE DU CAPTEUR DE PRÉSENCE OSI-MSE	-

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

SÉLECTION DEL	TYPE NEMA	WATTS [W]	VOLTAGE [V]	4 000K		5 000K	
				LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
PUISSEANCE ET TCC UNIQUE							
2A		150	120-277	20 250	140	21 240	147
			347-480	20 630	130	21 650	136
3A		230	120-277	33 410	138	35 050	145
			347-480	30 760	142	32 270	149
4A		300	120-277	39 550	136	41 490	143
			347-480	46 940	163	49 240	171
5A		400	120-277	60 500	151	63 470	158
			347-480	58 400	150	61 280	157

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V]	3 000 K		4 000 K		5 000 K		IRC	TYPE DE DISTRIB.
			LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]		
PUISSEANCES ET TCC RÉGLABLES										
F12M-PS150M-2-3CBR	50	120-277	6 800	136	6 950	139	7 510	150	70	7HX7V
	80	120-277	11 000	138	11 200	140	11 500	144	70	7HX7V
	100	120-277	13 200	132	13 500	135	14 000	140	70	7HX7V
	150	120-277	18 700	125	18 900	126	19 200	128	70	7HX7V
F12X-PS300M-2-3CBR	150	120-277	22 400	149	23 000	153	23 800	159	70	7HX7V
	200	120-277	28 200	141	29 100	146	30 000	150	70	7HX7V
	240	120-277	32 600	136	33 600	140	34 650	144	70	7HX7V
	300	120-277	36 800	123	37 500	125	38 000	127	70	7HX7V

INTÉRUPTEURS DE PUISSANCE ET TCC

F12M-PS150M-2-3CBR



TCC RÉGLABLES
3 000/4 000/5 000 K

PUISSEANCES RÉGLABLES
50/80/100/150 W

F12X-PS300M-2-3CBR

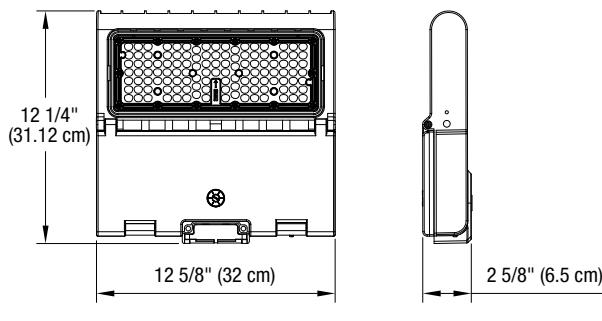


TCC RÉGLABLES
3 000/4 000/5 000 K

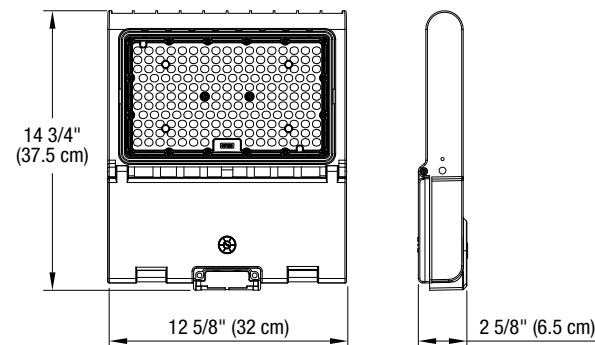
PUISSEANCES RÉGLABLES
150/200/240/300 W

DIMENSIONS

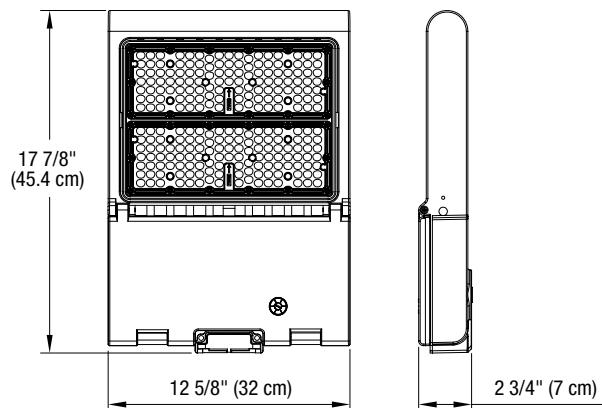
100-150 W



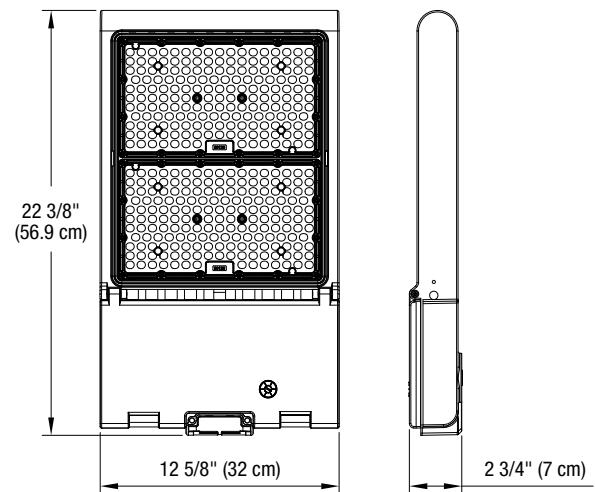
230 W



300 W



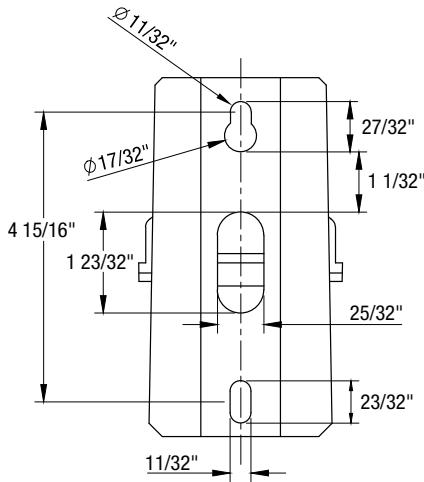
400 W



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

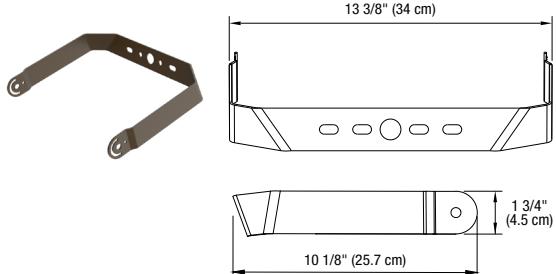
MODÈLE DE FORAGE

CAS979-PA6-RNDSQBR

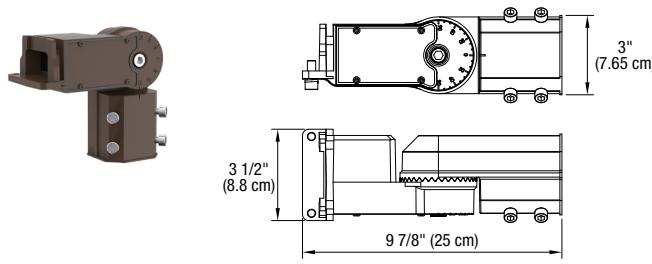


DIMENSIONS

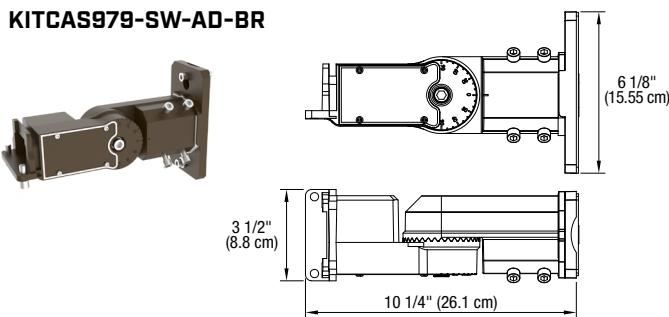
CAS979-YOKE-S-BR



CAS979-SWIVEL-BR



KITCAS979-SW-AD-BR

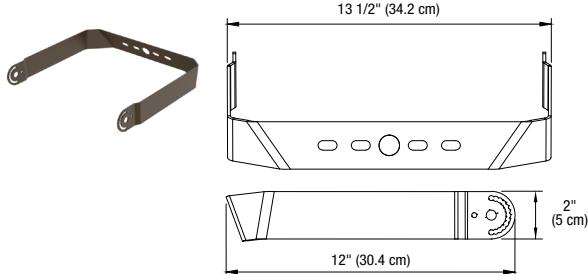


EPA

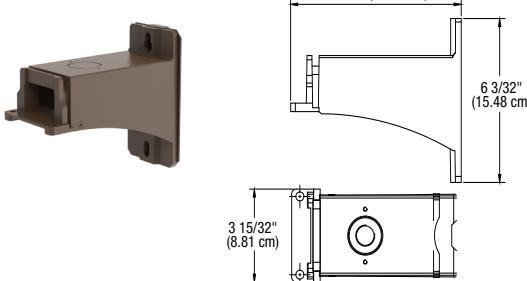
WATTS (W)	100	150	230	300	400
	1.36	1.36	1.58	1.86	2.27
	2.15	2.15	2.49	2.92	3.47
	2.51	2.51	2.88	3.37	4.07
	3.15	3.15	3.65	4.25	5.14
	3.57	3.57	4.1	4.81	5.81

Basé sur une inclinaison de 60° avec Slipfitter.

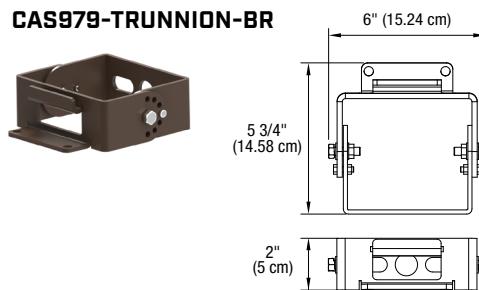
CAS979-YOKE-L-BR



CAS979-PA6-RNDSQBR



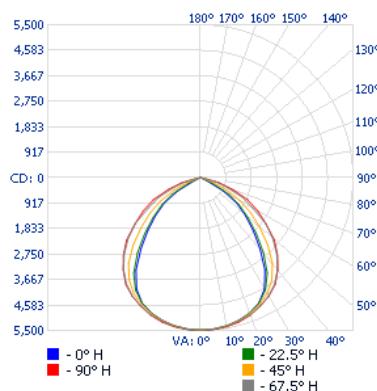
CAS979-TRUNNION-BR



PHOTOMÉTRIES¹

F12S-L1AM-2-4K-BR • 13 106.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	4 340.8	33.1%
0-40	7 088.6	54.1%
0-60	11 683.8	89.1%
60-90	1 422.9	10.9%
70-100	350.6	2.7%
90-120	0	0%
0-90	13 106.6	100%
90-180	0	0%
0-180	13 106.6	100%

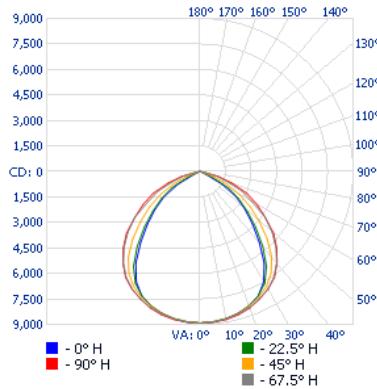
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	19.0
34'	4.75
51'	2.11
68'	1.19
85'	0.76
102'	0.53

■ Faisceau vert.: 89.1° ■ Faisceau hor.: 112.6°

F12S-L2AM-2-4K-BR • 21 282.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	7 048.8	33.1%
0-40	11 510.7	54.1%
0-60	18 972.4	89.1%
60-90	2 310.5	10.9%
70-100	569.3	2.7%
90-120	0	0%
0-90	21 282.9	100%
90-180	0	0%
0-180	21 282.9	100%

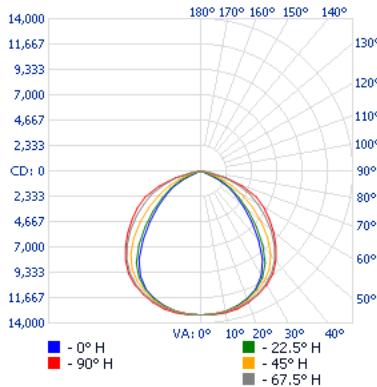
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	30.8
34'	7.71
51'	3.43
68'	1.93
85'	1.23
102'	0.86

■ Faisceau vert.: 89.1° ■ Faisceau hor.: 112.6°

F12M-L3AM-2-4K-BR • 33 680.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	10 547.3	31.3%
0-40	17 301.9	51.4%
0-60	29 008.2	86.1%
60-90	4 672.0	13.9%
70-100	1 320.9	3.9%
90-120	0	0%
0-90	33 680.2	100%
90-180	0	0%
0-180	33 680.2	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	45.9
34'	11.5
51'	5.10
68'	2.87
85'	1.83
102'	1.27

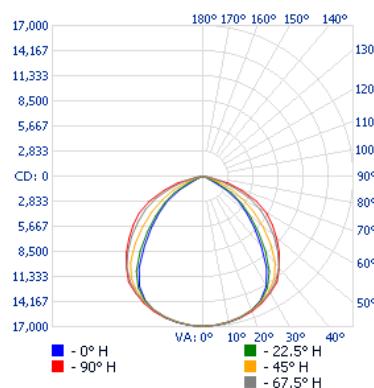
■ Faisceau vert.: 90.8° ■ Faisceau hor.: 120.8°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

F12L-L4AM-2-4K-BR • 41 646.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	13 429.8	32.2%
0-40	21 982.5	52.8%
0-60	36 445.3	87.5%
60-90	5 201.6	12.5%
70-100	1 453.8	3.5%
90-120	0	0%
0-90	41 646.9	100%
90-180	0	0%
0-180	41 646.9	100%

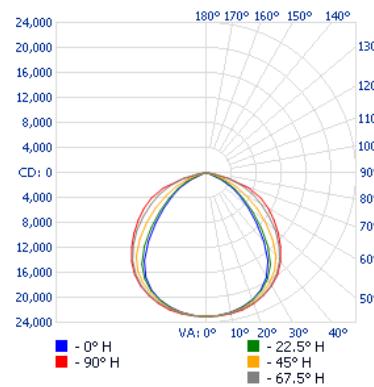
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	58.6
34'	14.7
51'	6.51
68'	3.66
85'	2.34
102'	1.63

■ Faisceau vert.: 89.0° ■ Faisceau hor.: 118.8°

F12X-L5AM-2-4K-BR • 57 917.4 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	18 307.5	31.6%
0-40	30 011.4	51.8%
0-60	50 035.4	86.4%
60-90	7 882.0	13.6%
70-100	2 227.9	3.8%
90-120	0	0%
0-90	57 917.4	100%
90-180	0	0%
0-180	57 917.4	100%

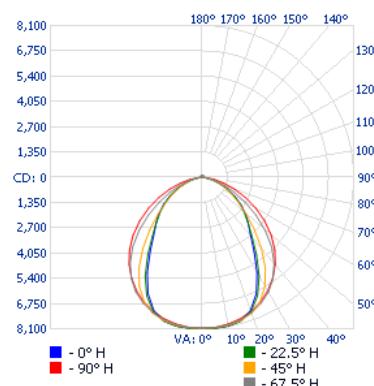
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	79.8
34'	19.9
51'	8.86
68'	4.98
85'	3.19
102'	2.22

■ Faisceau vert.: 89.7° ■ Faisceau hor.: 120.0°

F12M-PS150M-2-3CBR • 18 869.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 297.7	33.4%
0-40	9 923.4	52.6%
0-60	15 837.6	83.9%
60-90	2 694.2	14.3%
70-100	1 025.0	5.4%
90-120	87.3	0.5%
0-90	18 531.9	98.2%
90-180	337.3	1.8%
0-180	18 869.2	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

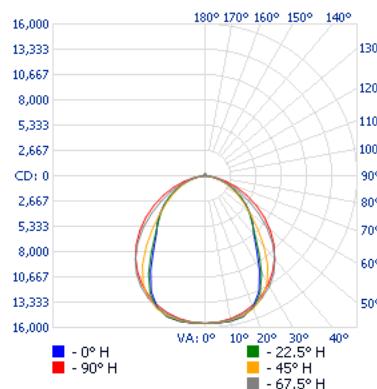
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU	LARGEUR DE FAISCEAU
17'	27.9
34'	6.98
51'	3.10
68'	1.75
85'	1.12
102'	0.78

■ Faisceau vert.: 79.8° ■ Faisceau hor.: 108.9°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

F12X-PS300M-2-3CBR • 37 441.4 LM



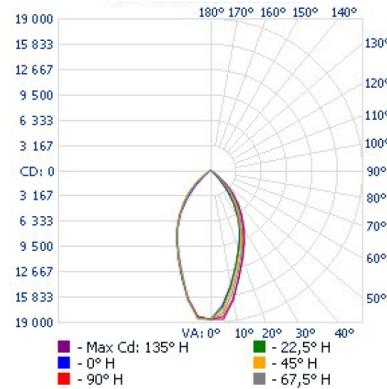
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	12 139.0	32.4%
0-40	19 139.7	51.1%
0-60	30 849.2	82.4%
60-90	5 995.1	16%
70-100	2 438.5	6.5%
90-120	156.7	0.4%
0-90	36 844.3	98.4%
90-180	597.0	1.6%
0-180	37 441.4	100%

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	53.8	29.7'	46.4'
34'	13.4	59.3'	92.8'
51'	5.98	89.0'	139.1'
68'	3.36	118.7'	185.5'
85'	2.15	148.4'	231.9'
102'	1.49	178.0'	278.3'

■ Faisceau vert.: 82.2° ■ Faisceau hor.: 107.5°

FLBS-L2AN-W-4K-BR • 17 462 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 676.8	55.4%
0-40	13 551.3	77.6%
0-60	16 867.8	96.6%
60-90	482.8	2.8%
70-100	197.3	1.1%
90-120	7.9	0%
0-90	17 350.6	99.4%
90-180	110.9	0.6%
0-180	17 461.5	100%

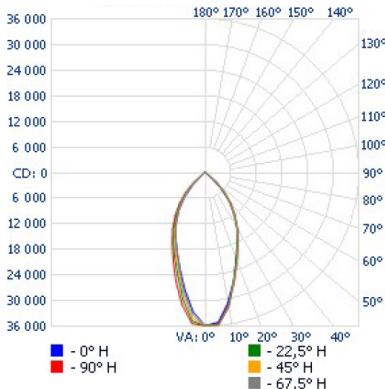
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	64.3	15.7'	17.1'
34'	31.4	31.4'	34.1'
51'	7.14	47.1'	51.2'
68'	4.02	62.9'	68.2'
85'	2.57	78.6'	85.3'
102'	1.79	94.3'	102.3'

■ Faisceau vert.: 49.6° ■ Faisceau hor.: 53.3°

FLBM-L3AN-W-4K-BR • 32 515 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	18 264.2	56.2%
0-40	25 474.3	78.3%
0-60	31 187.4	95.9%
60-90	925.9	2.8%
70-100	498.9	1.5%
90-120	114.2	0.4%
0-90	32 113.2	98.8%
90-180	401.6	1.2%
0-180	32 514.8	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	124	148'	16.1'
34'	31.0	29.6'	32.2'
51'	13.8	44.4'	48.2'
68'	7.75	59.1'	64.3'
85'	4.96	73.9'	80.4'
102'	3.45	88.7'	96.5'

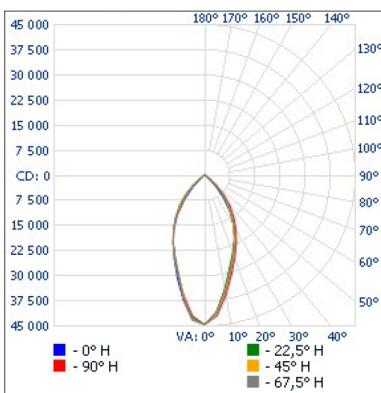
■ Faisceau vert.: 47.0° ■ Faisceau hor.: 50.6°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES¹

FLBL-L4AN-W-4K-BR • 40 277 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	22 259.0	55.3%
0-40	31 145.8	77.3%
0-60	38 486.6	95.6%
60-90	1 321.8	3.3%
70-100	682.1	1.7%
90-120	124.8	0.3%
0-90	39 808.4	98.8%
90-180	469.0	1.2%
0-180	40 277.4	100%

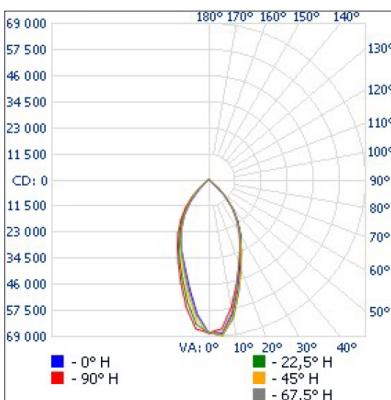
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	154	15.3'	15.9'
34'	38.6	30.6'	31.8'
51'	17.1	45.9'	47.7'
68'	9.64	61.2'	63.6'
85'	6.17	76.5'	79.5'
102'	4.28	91.7'	95.4'

■ Faisceau vert.: 48.4° ■ Faisceau hor.: 50.1°

FLBX-L5AN-W-4K-BR • 57 758 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	33 328.9	57.7%
0-40	46 063.3	79.8%
0-60	55 477.5	96.1%
60-90	1 703.4	2.9%
70-100	932.2	1.6%
90-120	138.8	0.2%
0-90	57 180.8	99%
90-180	577.0	1%
0-180	57 757.8	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
17'	233	14.0'	14.9'
34'	58.2	27.9'	29.8'
51'	25.9	41.9'	44.7'
68'	14.6	55.9'	59.5'
85'	9.32	69.8'	74.4'
102'	6.47	83.8'	89.3'

■ Faisceau vert.: 44.7° ■ Faisceau hor.: 47.3°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.