

FSB PROJECTEURS ET ÉCLAIRAGES DE PÉRIMÈTRE À HAUTE PUISSANCE

TCC¹ ET PUISSANCE RÉGLABLE¹

Ces projecteurs de grande puissance sont conçus pour faciliter l'installation grâce à la fonction d'emboîtement des options de montage et ils permettent l'interchangeabilité des optiques pour répondre à différentes applications. La température de couleur et la puissance peuvent être modifiées sur place à l'aide des commutateurs situés sous le luminaire. Pour réaliser des économies d'énergie et améliorer la sécurité, cette série de produits est

équipée d'une prise pour cellule photoélectrique à 7 broches permettant d'ajouter une cellule photoélectrique crépusculaire et comprend un réceptacle compatible avec les détecteurs intelligents et non-intelligents. La série FSB est idéale pour l'éclairage général des terrains, des cours de stockage, des concessions automobiles, des parkings, ainsi que pour l'éclairage des enseignes et des façades de bâtiments.

Bronze



Noir



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, disponible en noir et en bronze
- La conception du boîtier comprend 2 loquets frontaux pour faciliter le remplacement de l'optique
- Réceptacle de cellule photoélectrique à 7 broches et capuchon de court-circuit inclus pour toutes les configurations. Des cellules photoélectrique à 3 et 7 broches sont disponibles comme accessoire
- Les commutateurs de TCC et de puissance sont situés en dessous du projecteur et sont accessibles sur le terrain
- Le réceptacle intégré pour détecteurs intelligents

et non-intelligents permet l'installation rapide de ceux-ci. Aucun câblage n'est nécessaire. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires

- 1 mètre de câble d'alimentation est inclus afin de faciliter l'installation

Lentilles/Optiques

- Une lentille en polycarbonate givrée disponible avec une distribution nema 7Hx7V est standard pour cette série. Des optiques d'éclairage de périmètre sont disponibles en tant qu'accessoires : II, III, IV et V.

Montage

- Installation rapide et facile grâce aux accessoires de

montage disponibles :

- Étrier
- Joint d'articulation (Ø 2.59")
- Bras droit pour poteau carré/rond
- Joint d'articulation et adaptateur mural/poteau

Température de fonctionnement:

- 40 °C à +50 °C [-40 °F à 122 °F]
- Protection contre les surtensions de 10 kV

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales
- IP65
- BC Hydro
- IK08
- Résistance aux vibrations 3G conformément à la norme ANSI/IEEE C136.31 pour les vibrations des luminaires
- DLC Premium
- Dark Sky

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible dans une température de couleur de 2 200 K et dans une température de couleur réglable de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électrique: 120-347 V
- Durée de vie de plus de 100 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	EFFICACITÉ (LM/W)	122 - 164
WATTS (W)	60/100/150 160/200/240/300 350/400/450	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	2 200 3CCT (3 000/4 000/5 000)
FLUX LUMINEUX (LM)	8 017 - 62 598	IRC	80+

¹ TCC réglable disponible sur certains modèles. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

² Applicable aux modèles à température de couleur de 2 200 K venant avec un bras droit pour poteau carré/rond

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.
 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 ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS



NUMÉRO DE MODÈLE	ID UNIQUE DLC	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3}	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALCULÉ [H] ⁴	TYPE DE NEMA ⁵	B.U.G.	COURANT DEL [MA]	FINITION	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT (%)	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		OTÉ CAISSE EXT.
																	HM	SHP	
TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE																			
FSBS-PS150W-323C8R	S-C8WRX	60/100/150	120-347	3 000/4 000/5 000	22 137	148	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20	400 - 1 000	400	1
FSBM-PS300W-323C8R	S-Y4MMYR	160/200/240/300	120-347	3 000/4 000/5 000	43 965	147	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20	400 - 1 000	1 000	1
FSBL-PS450W-323C8R	S-8C02C5	350/400/450	120-347	3 000/4 000/5 000	62 645	139	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20	1 000	1 000	1
FSBS-PS150W-323CBK	S-C8WRX	60/100/150	120-347	3 000/4 000/5 000	22 137	148	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	NOIR	≥0.9	≤20	400 - 1 000	400	1
FSBM-PS300W-323CBK	S-Y4MMYR	160/200/240/300	120-347	3 000/4 000/5 000	43 965	147	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	NOIR	≥0.9	≤20	400 - 1 000	1 000	1
FSBL-PS450W-323CBK	S-8C02C5	350/400/450	120-347	3 000/4 000/5 000	62 645	139	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	NOIR	≥0.9	≤20	1 000	1 000	1
TCC UNIQUE ET PUISSANCE RÉGLABLE																			
FSBS-PS150W3222KBR	N/A	60/100/150	120-347	2 200	17 702	123	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20	400 - 1 000	250 - 400	1
FSBM-PS300W3222KBR	N/A	160/200/240/300	120-347	2 200	36 372	122	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20	400 - 1 000	400 - 1 000	1

¹Température de couleur typique : +/- 5 %.

²Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K pour les modèles à TCC réglable. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁵Les types de distribution II, III, IV et V sont disponibles. Se référer au tableau des accessoires.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	TYPE NEMA	3 000 K		ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		4 000 K		ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		5 000 K		ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]	
			FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	MH	HPS	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	MH	HPS	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	MH	HPS
FSBS-PS150W-323C8R FSBS-PS150W-323CBK	60	7H X 7V	8 814	147	175-250	150-175	9 355	156	250	175	9 200	153	175-250	150-175
	100		14 480	145	250-400	250-400	15 801	158	400-750	250-400	15 441	154	400	250-400
	150		19 750	132	400-750	250-400	22 137	148	400-750	400-1 000	21 065	140	750-1 000	400
FSBM-PS300W-323C8R FSBM-PS300W-323CBK	160	7H X 7V	24 047	150	750-1 000	400-1 000	26 182	164	750-1 000	400-1 000	25 918	162	750-1 000	400-1 000
	200		28 950	145	750-1 000	400-1 000	31 848	159	750-1 000	400-1 000	31 140	156	750-1 000	400-1 000
	240		32 848	137	750-1 000	400-1 000	36 562	152	750-1 000	750-1 000	35 338	147	750-1 000	400-1 000
FSBL-PS450W-323C8R FSBL-PS450W-323CBK	350	7H X 7V	38 639	129	750-1 000	1 000	43 965	147	750-1 000	1 000	41 797	139	750-1 000	1 000
	400		45 589	130	750-1 000	1 000	50 140	143	1 000	1 000	48 900	140	1 000	1 000
	450		49 065	123	1 000	1 000	54 217	136	1 000	1 000	52 254	131	1 000	1 000
			56 253	125	1 000	1 000	62 645	139	1 000	1 000	59 665	133	1 000	1 000

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

FSBS-PS150W-323C8R / FSBS-PS150W-323CBK: 150 W / 4 000 K

FSBM-PS300W-323C8R / FSBM-PS300W-323CBK: 300 W / 4 000 K

FSBL-PS450W-323C8R / FSBL-PS450W-323CBK: 450 W / 4 000 K

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX TCC UNIQUE ET PUISSANCE RÉGLABLE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	TYPE NEMA	2 200 K		ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]	
			FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	MH	HPS
FSBS-PS150W3222KBR	60	7H X 7V	8 017	135	175-250	150-175
	100		12 980	131	250-400	250-400
	150		17 702	123	400-750	250-400
FSBM-PS300W3222KBR	160	7H X 7V	22 556	136	750-1 000	400-1 000
	200		27 112	132	750-1 000	400-1 000
	240		31 011	128	750-1 000	400-1 000
	300		36 372	122	750-1 000	400-1 000

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

FSBS-PS150W3222KBR: 150 W

FSBM-PS300W3222KBR: 300 W

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	FINITION	COMPATIBLE AVEC
GS012-S-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT (GS)/ PARE-LUMIÈRE CÔTÉ MAISON (HSS) POUR LES MODÈLES 150W	BRONZE	FSBS-PS150W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR
GS012-M-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT (GS)/ PARE-LUMIÈRE CÔTÉ MAISON (HSS) POUR LES MODÈLES 300W	BRONZE	FSBM-PS300W-323CBR FSBM-PS300W3222KBR
GS012-L-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT (GS)/ PARE-LUMIÈRE CÔTÉ MAISON (HSS) POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FSBL-PS450W-323CBR
CAS1013-YOKE-S-BR	ÉTRIÉR POUR LES MODÈLES 150W	BRONZE	FSBS-PS150W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR
CAS1013-YOKE-M-BR	ÉTRIÉR POUR LES MODÈLES 300W	BRONZE	FSBM-PS300W-323CBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-YOKE-L-BR	ÉTRIÉR POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FSBL-PS450W-323CBR
CAS1013-TRUNNIONBR	ÉTRIÉR	BRONZE	FSBS-PS150W-323CBR FSBM-PS300W-323CBR FSBL-PS450W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-SFITTERSBR	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	BRONZE	FSBS-PS150W-323CBR FSBM-PS300W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-SFITTERLBR	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FSBL-PS450W-323CBR
CAS1013-RNDSOPBR	BRAS DROIT POUR POTEAU CARRÉ/ROND	BRONZE	FSBS-PS150W-323CBR FSBM-PS300W-323CBR FSBL-PS450W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
KITCAS1013-SWADSBR	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	BRONZE	FSBS-PS150W-323CBR FSBM-PS300W-323CBR FSBL-PS450W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
KITCAS1013-SWADLBR	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FSBL-PS450W-323CBR
GS012-S-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT (GS)/ PARE-LUMIÈRE CÔTÉ MAISON (HSS) POUR LES MODÈLES 150W	NOIR	FSBS-PS150W-323CBK
GS012-M-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT (GS)/ PARE-LUMIÈRE CÔTÉ MAISON (HSS) POUR LES MODÈLES 300W	NOIR	FSBM-PS300W-323CBK
GS012-L-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT (GS)/ PARE-LUMIÈRE CÔTÉ MAISON (HSS) POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FSBL-PS450W-323CBK
CAS1013-YOKE-S-BK	ÉTRIÉR POUR LES MODÈLES 150W	NOIR	FSBS-PS150W-323CBK
CAS1013-YOKE-M-BK	ÉTRIÉR POUR LES MODÈLES 300W	NOIR	FSBM-PS300W-323CBK
CAS1013-YOKE-L-BK	ÉTRIÉR POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FSBL-PS450W-323CBK
CAS1013-TRUNNIONBK	ÉTRIÉR	NOIR	FSBS-PS150W-323CBK FSBM-PS300W-323CBK FSBL-PS450W-323CBK
CAS1013-SFITTERSBK	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	NOIR	FSBS-PS150W-323CBK FSBM-PS300W-323CBK
CAS1013-SFITTERLBK	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FSBL-PS450W-323CBK
CAS1013-RNDSOPBK	BRAS DROIT POUR POTEAU CARRÉ/ROND	NOIR	FSBS-PS150W-323CBK FSBM-PS300W-323CBK FSBL-PS450W-323CBK
KITCAS1013-SWADSBK	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	NOIR	FSBS-PS150W-323CBK FSBM-PS300W-323CBK
KITCAS1013-SWADLBK	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FSBL-PS450W-323CBK
LEN412-S-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FSBS-PS150W-323CBR FSBS-PS150W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR
LEN412-S-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FSBS-PS150W-323CBK FSBS-PS150W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR
LEN412-S-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FSBS-PS150W-323CBK FSBS-PS150W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR
LEN412-S-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FSBS-PS150W-323CBK FSBS-PS150W-323CBR FSBS-PS150W3222KBR
LEN412-M-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FSBM-PS300W-323CBK FSBM-PS300W-323CBR FSBM-PS300W3222KBR
LEN412-M-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FSBM-PS300W-323CBK FSBM-PS300W-323CBR FSBM-PS300W3222KBR
LEN412-M-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FSBM-PS300W-323CBK FSBM-PS300W-323CBR FSBM-PS300W3222KBR
LEN412-M-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FSBM-PS300W-323CBK FSBM-PS300W-323CBR FSBM-PS300W3222KBR
LEN412-L-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FSBL-PS450W-323CBK FSBL-PS450W-323CBR
LEN412-L-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FSBL-PS450W-323CBK FSBL-PS450W-323CBR
LEN412-L-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FSBL-PS450W-323CBK FSBL-PS450W-323CBR
LEN412-L-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FSBL-PS450W-323CBK FSBL-PS450W-323CBR
OSI-EFS06R-B1 ¹	DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE EXTERNE EFS06R.B1	N/A	TOUTES LES CONFIGURATIONS
PH0033	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE À 3 BROCHES	NOIR	TOUTES LES CONFIGURATIONS
PH0034	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE À 7 BROCHES	NOIR	TOUTES LES CONFIGURATIONS

¹ Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande OSI-RM51W (vendue séparément)

NOIR

BRONZE

Écran anti-éblouissement/
Pare-lumière côté maison



Étrier



Étrier



Joint d'articulation



Bras droit pour poteau carré/rond



Joint d'articulation avec adaptateur mural/poteau



Cellule photoélectrique à 3 broches



Cellule photoélectrique à 7 broches



GRADATEURS COMPATIBLES¹

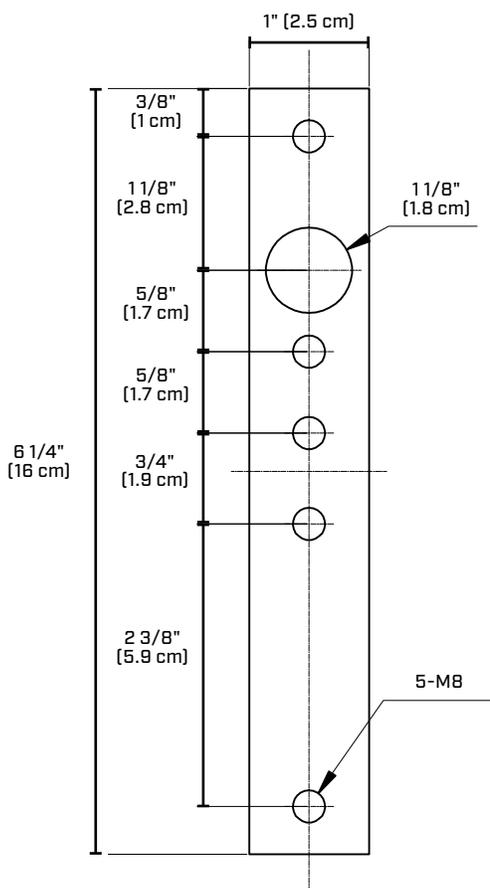
MARQUE	MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV, NFTV, DVTV,WH
LEVITON	DS710, IP710
LEGRAND	H4FBL3PW

PLAGE DE GRADATION: 0%-100%

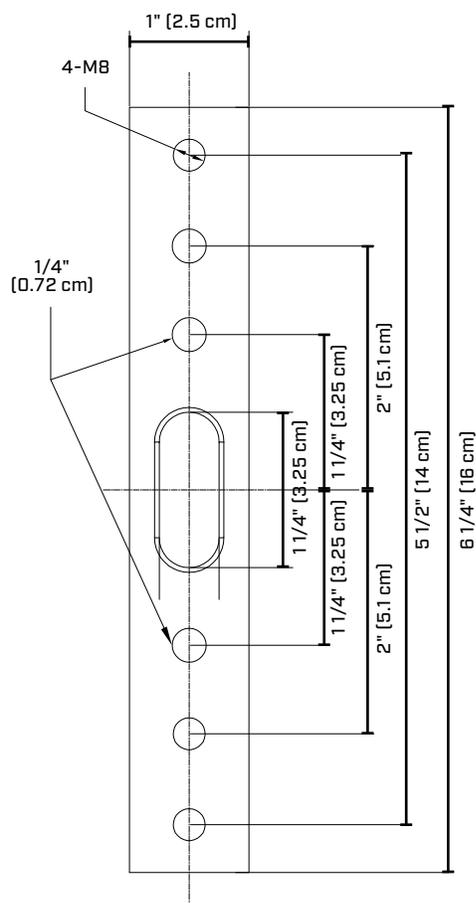
¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. AimLite recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

MODÈLES DE FORAGE

Bras droit pour poteau carré/rond



Joint d'articulation avec adaptateur mural/poteau



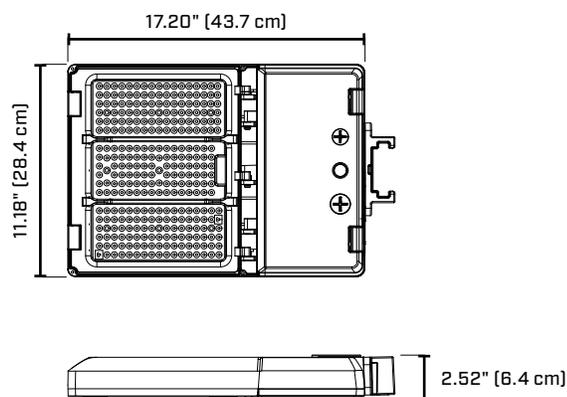
EPA

TYPE DE MONTAGE	CONFIGURATION	EPA				
		UNIQUE	2 @ 180°	2 @ 90°	3 @ 90°	4 @ 90°
JOINT D'ARTICULATION ¹	150 W	1.25	2.51	1.59	2.51	2.52
	300 W	1.49	2.99	1.99	2.99	2.99
	450 W	1.85	3.7	2.35	3.7	3.7
BRAS DROIT POUR POTEAU CARRÉ/ROND	150 W	0.54	1.09	0.69	1.09	1.09
	300 W	0.61	1.22	0.82	1.22	1.22
	450 W	0.74	1.49	0.89	1.49	1.49

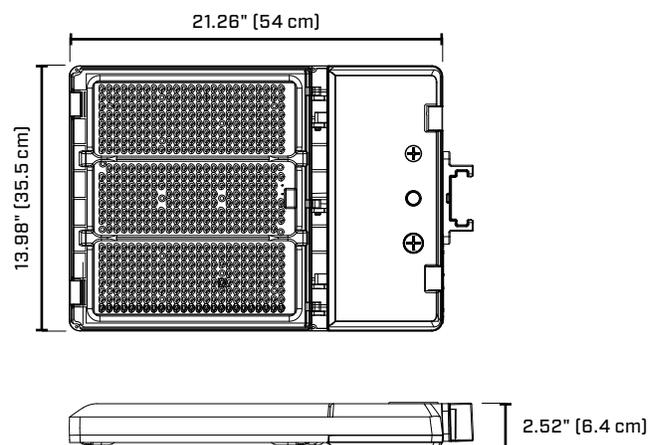
¹Valeurs basé avec un angle de 60°.

DIMENSIONS ET POIDS

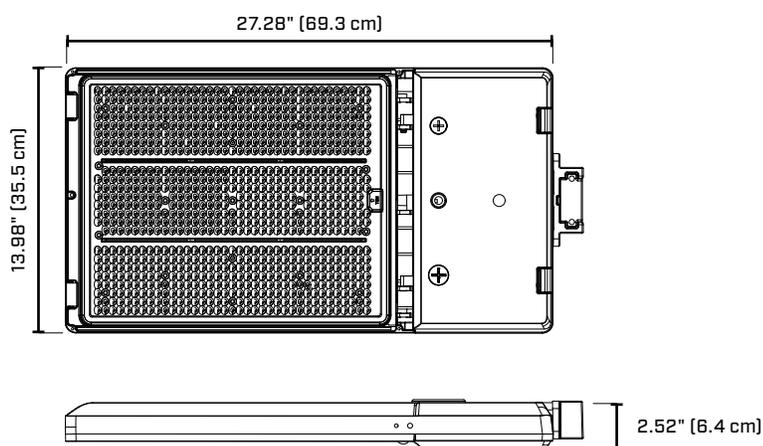
150 W



300 W



450 W



	150 W	300 W	450 W
Poids net (lb)	9.17	11.63	15.88

OCCUPANCY SENSORS

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min., puis [Gradation en attente] %

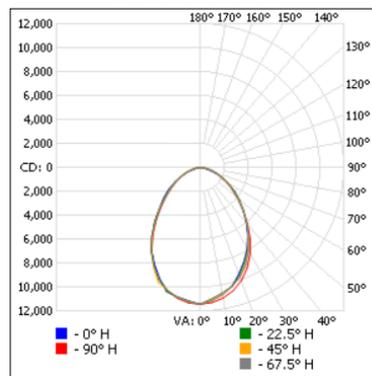
NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLT [V]	TECH-NOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	LUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOM-MANDE ¹	ENDROIT [°C]
OSI-EFS06R	External	120-347 (12 V DC)	Haute fréquence	40 (max)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	infinite	69080	Sec et mouillé, -30 à +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. - gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé, sensibilité : 100 %

PHOTOMÉTRIES¹

FSBS-PS150W-323CXX · 150 W · 4 000 K · 22 137 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	8 102.3	36.6
0-40	12 462.3	56.3
0-60	19 126.5	86.4
60-90	3 008.6	13.6
70-100	1 132.9	5.1
90-120	1.9	0
0-90	22 135.1	100
90-180	1.9	0
0-180	22 137.0	100

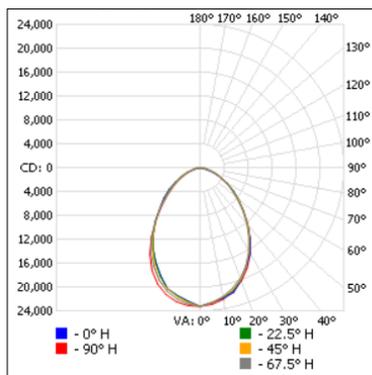
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
17'	39.6	
34'	9.90	59.4' 59.1'
51'	4.40	89.2' 88.6'
68'	2.47	118.9' 118.2'
85'	1.58	148.6' 147.7'
102'	1.10	178.3' 177.2'

■ Faisceau vert. : 82.3° ■ Faisceau hor. : 82.0°

FSBM-PS300W-323CXX · 300 W · 4 000 K · 43 965 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	16 482.5	37.5
0-40	25 325.5	57.6
0-60	38 469.4	87.5
60-90	5 491.8	12.5
70-100	1 984.3	4.5
90-120	3.4	0
0-90	43 961.2	100
90-180	3.4	0
0-180	43 964.6	100

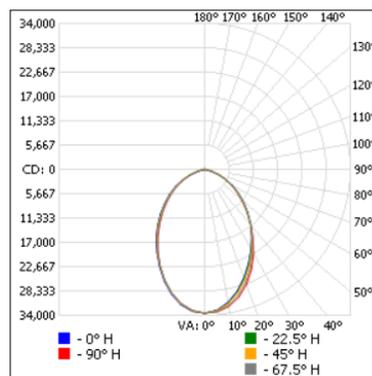
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
17'	80.4	
34'	20.1	58.6' 58.7'
51'	8.94	87.9' 88.0'
68'	5.03	117.2' 117.4'
85'	3.22	146.6' 146.7'
102'	2.23	175.9' 176.1'

■ Faisceau vert. : 81.5° ■ Faisceau hor. : 81.6°

FSBL-PS450W-323CXX · 450 W · 4 000 K · 62 645 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	22 968.7	36.7
0-40	35 135.6	56.1
0-60	54 572.0	87.1
60-90	7 875.2	12.6
70-100	2 556.7	4.1
90-120	35.3	0.1
0-90	62 447.2	99.7
90-180	197.7	0.3
0-180	62 644.9	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
17'	116	
34'	29.0	57.7' 56.3'
51'	12.9	86.5' 84.4'
68'	7.24	115.3' 112.6'
85'	4.64	144.1' 140.7'
102'	3.22	173.0' 168.9'

■ Faisceau vert. : 80.6° ■ Faisceau hor. : 79.2°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.