

FLL PROJECTEURS ET ÉCLAIRAGES DE PÉRIMÈTRE À HAUTE PUISSANCE

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 FLL 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.



¹ Applicable aux modèles à température de couleur de 2 200 K venant avec un bras droit pour poteau carré/ronde.



■ Luminaire tout-en-un

Une série de projecteurs et d'éclairages de périmètre DEL tout-en-un offrant une polyvalence ultime, avec la possibilité de modifier la température de couleur (3 000/4 000/5 000 K) et le flux lumineux afin de subvenir aux besoins à une variété de projets et d'applications. Pour minimiser la pollution lumineuse, une température de couleur de 2 200 K est disponible sur certains modèles.

■ Amélioration de la conception

Grâce à sa conception améliorée, l'optique 7Hx7V du projecteur peut être facilement remplacée par une distribution lumineuse de type II, III, IV ou V.

■ Types de montage universels

Installation rapide et facile grâce à la fonction d'emboîtement. Choisissez le type de montage qui convient le mieux à votre application : étrier, joint d'articulation, bras droit pour poteau carré/ronde ou joint d'articulation avec adaptateur mural/poteau.

Réceptacle de cellule photoélectrique à 7 broches inclus, compatible avec un cellule photoélectrique à 3, 5 ou 7 broches

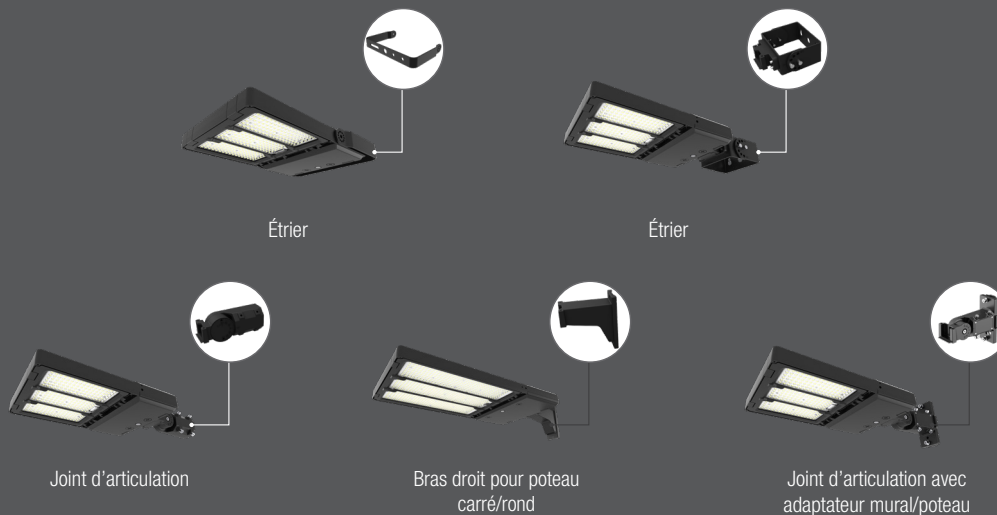
Conception du boîtier comprenant des loquets, permettant de remplacer facilement l'optique 7H x 7V par une optique d'éclairage de périmètre pour mieux s'adapter à l'application (T2, T3, T4, T5)

Boîtier en aluminium moulé sous pression disponible dans un fini bronze ou noir

La fonction d'emboîtement rend l'installation rapide et facile

Réceptacle de détecteur de présence intégré permettant de réaliser des économies d'énergies

Accessoires de montage¹



¹ Disponible dans un fini bronze et noir

Tableau de spécifications¹

Code de commande	Numéro de modèle	ID unique DLC	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	Heures testées LM-80	TM21 calculé	Type de NEMA ⁵	B.U.G.	Courant DEL	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Traditional equivalent		Master case qty
			(W)	(VAC)	(K) ¹	(lm) ^{2,3}	(lm/W)	(hrs) ⁴	(hrs) ⁴	(h) ⁴	(mA)	(%)	MH	HPS						

TCC et puissance réglable

69796	FLLS-PS150W-Q3CBR	S-FCQPVC	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
69797	FLLM-PS300W-Q3CBR	S-D2WTVR	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
69798	FLLL-PS450W-Q3CBR	S-ZX81R	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
69799	FLLS-PS150W-Q3CBK	S-FCQPVC	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
69800	FLLM-PS300W-Q3CBK	S-D2WTVR	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
69801	FLLL-PS450W-Q3CBK	S-ZX81R	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

69802	FLLS-PS150W-Q22KBR	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
69803	FLLM-PS300W-Q22KBR	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

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

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

³ Les 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.

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

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

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Description	Finition	Compatible avec
69823	Écran anti-éblouissement pour les modèles 150W	Bronze	69796, 69802
69824	Écran anti-éblouissement pour les modèles 300W	Bronze	69797, 69803
69825	Écran anti-éblouissement pour les modèles 450W	Bronze	69798
69805	Étrier pour les modèles 150W	Bronze	69796, 69802
69806	Étrier pour les modèles 300W	Bronze	69797, 69803
69807	Étrier pour les modèles 450W	Bronze	69798
69808	Étrier	Bronze	69796, 69797, 69798, 69802, 69803
69809	Joint d'articulation pour les modèles 150W et 300W	Bronze	69796, 69797, 69802, 69803
69810	Joint d'articulation pour les modèles 450W	Bronze	69798
69811	Bras droit pour poteau carré/rond	Bronze	69796, 69797, 69798, 69802, 69803
69812	Joint d'articulation avec adaptateur mural/poteau pour les modèles 150W et 300W	Bronze	69796, 69797, 69802, 69803
69813	Joint d'articulation avec adaptateur mural/poteau pour les modèles 450W	Bronze	69798
69826	Écran anti-éblouissement pour les modèles 150W	Noir	69799
69827	Écran anti-éblouissement pour les modèles 300W	Noir	69800
69828	Écran anti-éblouissement pour les modèles 450W	Noir	69801
69814	Étrier pour les modèles 150W	Noir	69799
69815	Étrier pour les modèles 300W	Noir	69800
69816	Étrier pour les modèles 450W	Noir	69801
69817	Étrier	Noir	69799, 69800, 69801
69818	Joint d'articulation pour les modèles 150W et 300W	Noir	69799, 69800
69819	Joint d'articulation pour les modèles 450W	Noir	69801
69820	Bras pour poteau carré/rond	Noir	69799, 69800, 69801
69821	Joint d'articulation avec adaptateur mural/poteau pour les modèles 150W et 300W	Noir	69799, 69800
69822	Joint d'articulation avec adaptateur mural/poteau pour les modèles 450W	Noir	69801
69829	Lentille de type II de distribution pour les modèles 150W	N/A	69796, 69799
69830	Lentille de type III de distribution pour les modèles 150W	N/A	69796, 69799
69831	Lentille de type IV de distribution pour les modèles 150W	N/A	69796, 69799
69832	Lentille de type V de distribution pour les modèles 150W	N/A	69796, 69799
69833	Lentille de type II de distribution pour les modèles 300W	N/A	69797, 69800
69834	Lentille de type III de distribution pour les modèles 300W	N/A	69797, 69800
69835	Lentille de type IV de distribution pour les modèles 300W	N/A	69797, 69800
69836	Lentille de type V de distribution pour les modèles 300W	N/A	69797, 69800
69837	Lentille de type II de distribution pour les modèles 450W	N/A	69798, 69801
69838	Lentille de type III de distribution pour les modèles 450W	N/A	69798, 69801
69839	Lentille de type IV de distribution pour les modèles 450W	N/A	69798, 69801
69840	Lentille de type V de distribution pour les modèles 450W	N/A	69798, 69801
69640 ¹	Détecteur IRP externe OSI-EFS07-AUX	N/A	Toutes les configurations
69444 ¹	Détecteur haute fréquence externe EFS06R	N/A	Toutes les configurations

¹ Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande 69080 (vendue séparément)