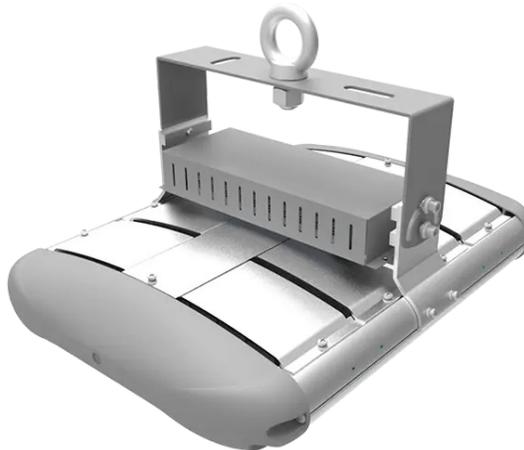


FLOODLIGHT

PQ-FLEL

Pour une utilisation intérieure et extérieure, comme l'éclairage de projecteur, l'éclairage de zones, l'éclairage en hauteur (high bay) et l'éclairage de sécurité. Il offre un flux lumineux élevé pour les applications commerciales et industrielles. De 50W à 450W, avec une efficacité de 140 lm/W, et un choix de 15 optiques pour une illumination précise, quel que soit le type de site ou d'application.

- Conception robuste
- Résistant aux vibrations 3G/5G
- Indice de protection IP66/IP67



FLOODLIGHT

MODÈLE	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Angle de faisceau	Dimensions (mm)	Tension d'entrée (V)
PQ-FLEL	035K = 3500K 041K = 4000K-4500K 045K = 4500K 051K = 5000K-5500K 055K = 5500K	75W	60x100° (Type I-VS) 90x145° (Type I-VS)	351 x 410 x 175mm	120V = 100-277VAC 347V = 200-480VAC
		100W	70x130° (Type II-S) 80x145° (Type III-S)	448 x 410 x 175mm	
		150W	80x150° (Type III-S) 80x150° (Type III-M)	448 x 410 x 175mm	
		200W	80x125° (Type IV-VS) 25° (Type V-VS)	542 x 410 x 175mm	
		240W	30° (Type V-VS) 60° (Type V-VS)	542 x 410 x 175mm	
		300W	90° (Type V-VS) 110° (Type V-VS)	702 x 410 x 175mm	
		450W	140° (Type V-VS)	850 x 410 x 175mm	

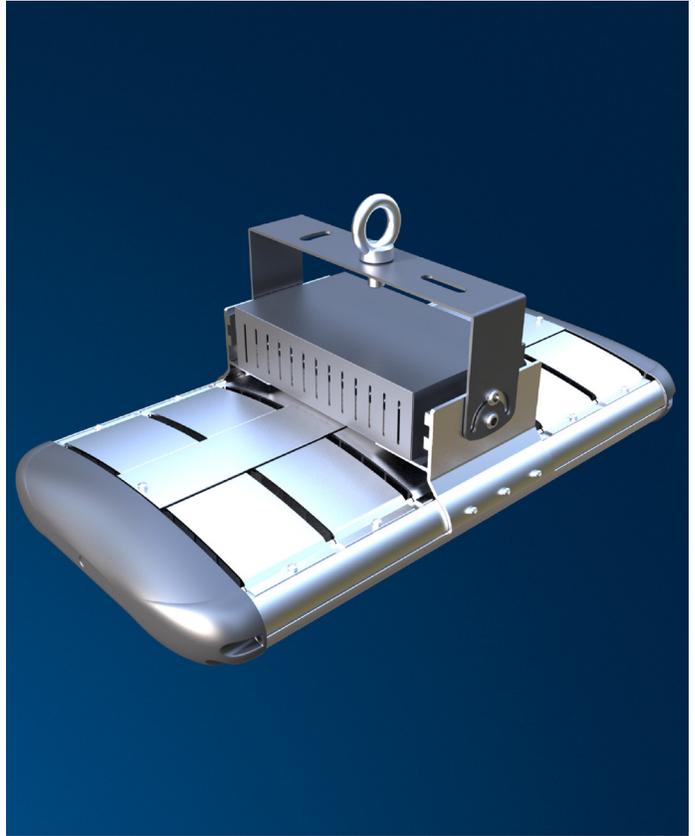
CERTIFICATIONS



FLOODLIGHT

PQ-FLEL

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



FLOODLIGHT

PQ-FLEL

SPÉCIFICATIONS

Modèle	PQ-FLEL						
Puissance (W)	75W	100W	150W	200W	240W	300W	450W
Lumen par Watt	137LPW	154LPW	140LPW	145LPW	137LPW	140LPW	140LPW
Tension d'entrée	100-277VAC, 200-480VAC						
Puce DEL	Philips Lumileds						
IRC	≥70						
CCT	3500K, 4000K, 4500K, 5000K, 5500K						
Lumen	10,275lm	15,400lm	21,000lm	29,000lm	32,880lm	42,000lm	63,000lm
Angle de faisceau	60x100° / 90x145° / 70x130° / 80x145° / 80x150° (S) / 80x150° (M) / 80x125° 25° / 30° / 60° / 90° / 110° / 140°						
IP & IK	IP66 / IP67, IK10						
Marque du Driver	Inventronics, Sosen						
Type de capteur	Micro-ondes, Photocell, Télécommande, Contrôle intelligent IoT						
Facteur de puissance	0.95						
Durée de vie	100,000 heures						
Câble d'alimentation	0.3M						
Couleur du boîtier	Noir, Gris, Bronze						
Température de fonctionnement	-45°C à +50°C (-49°F à 122°F)						
Supports	Support mural, Anneau de suspension, Support en U 180°, Support en U 360°, Support en U 180° + Slip Fitter						
Garantie	5 ans						
Certifications	cETLus, DLC Premium, RoHS						
Dimensions (mm & po)	351x410x175mm 13,8x16,1x6,9po	448x410x175mm 17,6x16,1x6,9po	448x410x175mm 17,6x16,1x6,9po	542x410x175mm 21,3x16,1x6,9po	542x410x175mm 21,3x16,1x6,9po	702x410x175mm 27,6x16,1x6,9po	850x410x175mm 33,8x16,1x6,9po

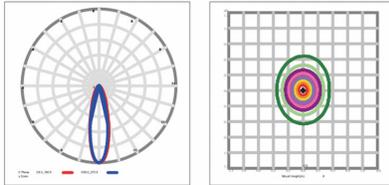
FLOODLIGHT

PQ-FLEL

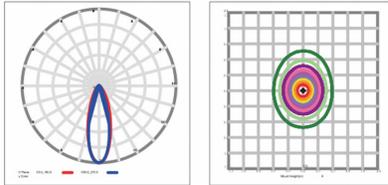
PHOTOMÉTRIQUES

Convient à un large éventail d'applications, il offre un choix de 13 optiques pour un éclairage efficace et performant. Un contrôle précis de la lumière et une répartition optimale de l'éclairage permettent de maximiser le confort et les économies d'énergie.

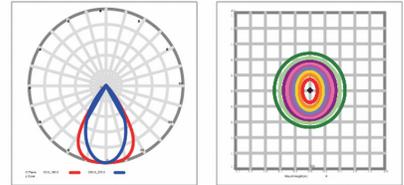
25°(TYPE V -VS)



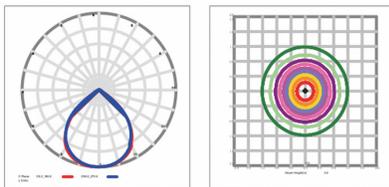
30°(TYPE V -VS)



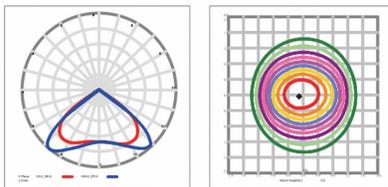
60°(TYPE V -VS)



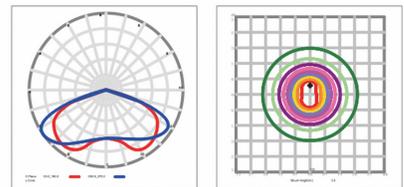
90°(TYPE V -VS)



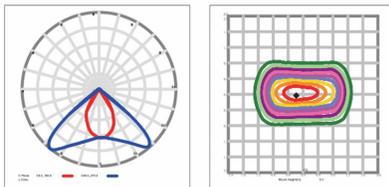
110°(TYPE V -VS)



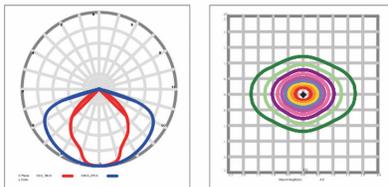
140°(TYPE V -VS)



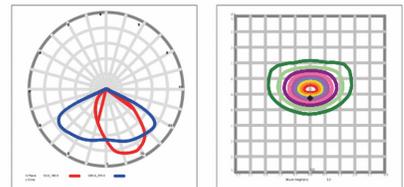
60×100°(TYPE I -VS)



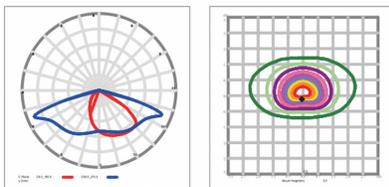
90×145°(TYPE I -VS)



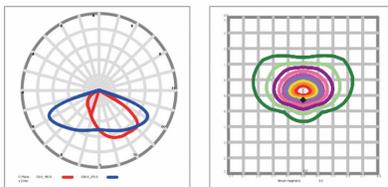
70×130°(TYPE II -S)



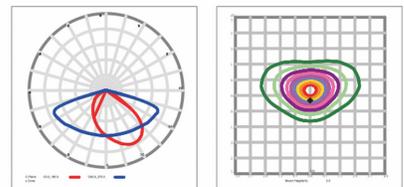
80×150°(TYPE III -M)



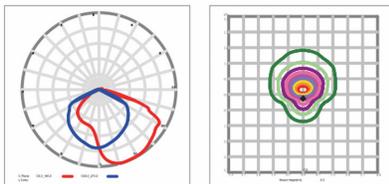
80×145°(TYPE III -S)



80×150°(TYPE III -S)



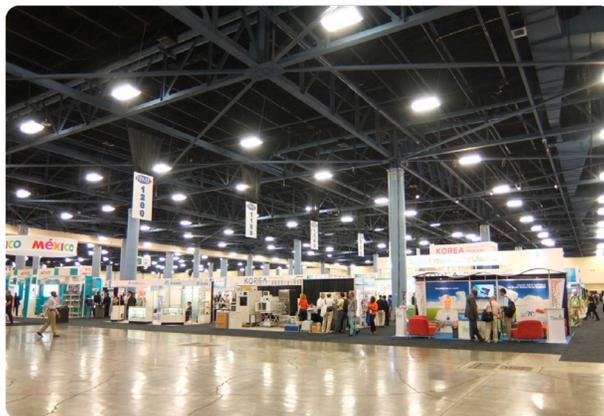
85×125°(TYPE IV -VS)



FLOODLIGHT

PQ-FLEL

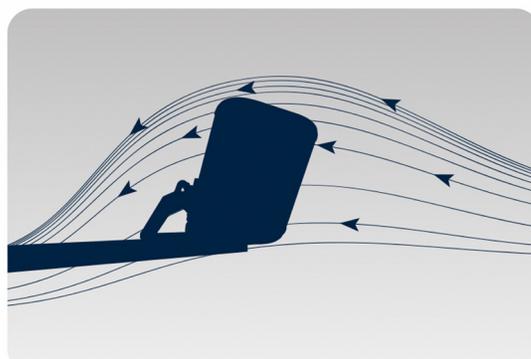
APPLICATIONS



MINIMISATION DE LA RÉSISTANCE AU VENT

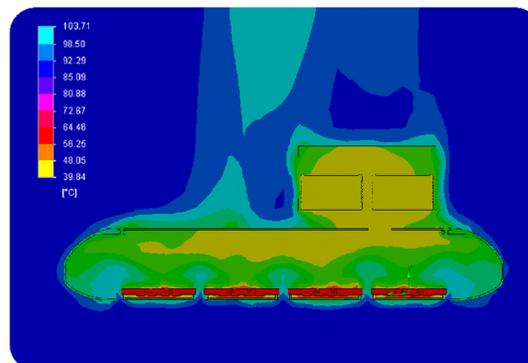
Il est essentiel de prendre en compte la résistance au vent des projecteurs et leur adéquation à l'installation extérieure existante ou prévue.

Veillez noter que les projecteurs montés horizontalement au sol, tels que ceux à distribution asymétrique, contribuent à réduire la résistance au vent et permettent un meilleur contrôle de la lumière parasite.



OPTIMISATION THERMIQUE

Le design exclusif à haute efficacité thermique avec refroidissement passif maximise la dissipation de la chaleur, garantissant un fonctionnement sûr et une bonne performance durable du luminaire, même dans des environnements à haute température.



FLOODLIGHT

PQ-FLEL



INSTRUCTIONS DE COMMANDE

Modèle	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Tension d'entrée (V)	Couleur du boîtier	Angle de faisceau
PQ-FLEL	035K = 3500K	075W	120V = 100-277VAC	RAL9017 = Noir RAL7045 = Gris RAL8019 = Bronze	025D = 25°
	041K = 4000K-4500K	100W			030D = 30°
	045K = 4500K	150W			060D = 60°
	051K = 5000K-5500K	200W	347V =		090D = 90°
	055K = 5500K	240W	200-480VAC		110D = 110°
		300W			140D = 140°
	450W		60100D = 60x100°		
			90145D = 90x145°		
			70130D = 70x130°		
			80145D = 80x145°		
			80150DS = 80x150°(S)		
			80150DM = 80x150°(M)		
			80125D = 80x125°		

Options Type de capteur	Options Support
SM = Micro-ondes P = Photocell RC = Télécommande SC = Contrôle intelligent IoT	HR = Anneau de suspension UB180 = Support en U 180° UB360 = Support en U 360° UB180SF = Support en U 180° + Slip Fitter

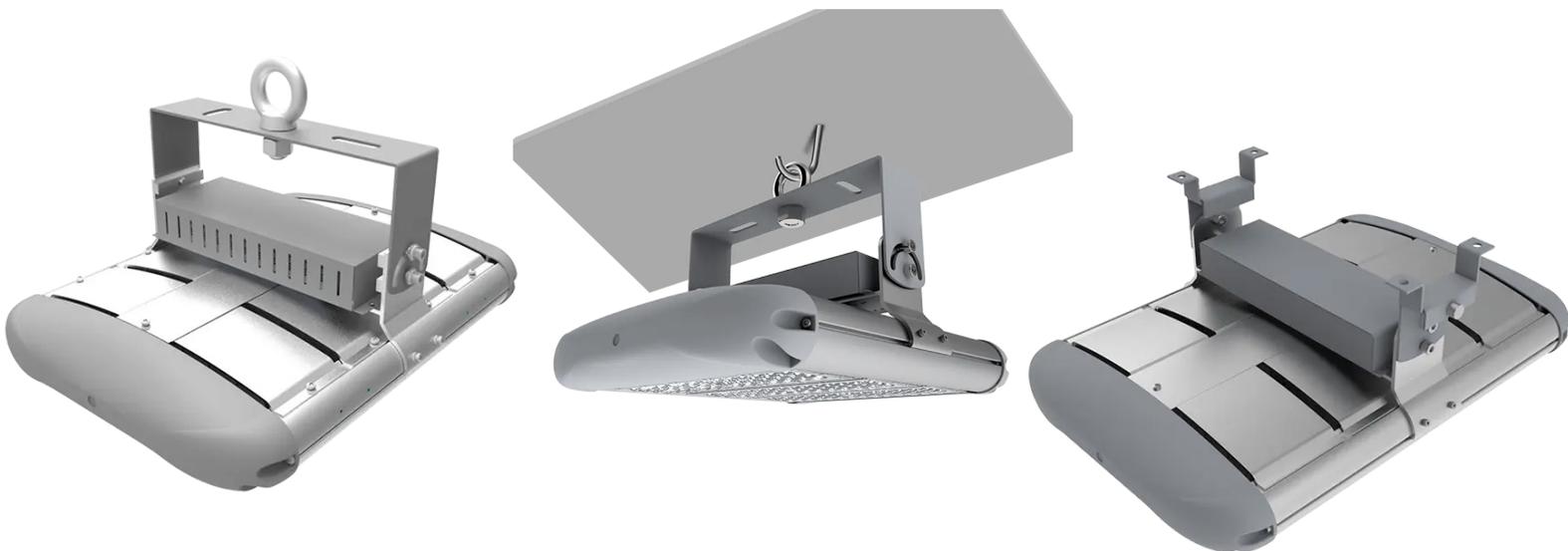
Numéro de catalogue, par exemple : PQ-FLEL-055K-200W-347V-RAL9017-70130D-P-UB360

FLOODLIGHT

PQ-FLEL

INSTALLATION

Pour une performance optimale et une fiabilité à long terme, le luminaire doit être installé en plein air, sans obstruction.

**Montage avec anneau de suspension**

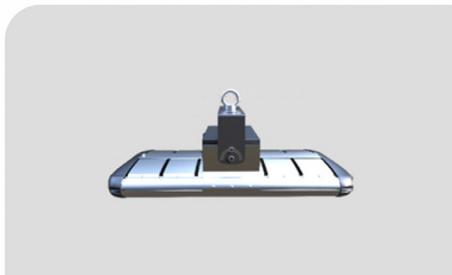
1. Serrez l'écrou fixé à l'anneau de suspension pour garantir que celui-ci est solidement relié au luminaire.
2. Suspendez l'anneau à l'accroche ou à la chaîne fournie sur le site d'installation.
3. Câblage. (Reliez les fils d'alimentation aux conducteurs du luminaire selon le schéma de câblage en respectant les normes applicables.)

FLOODLIGHT

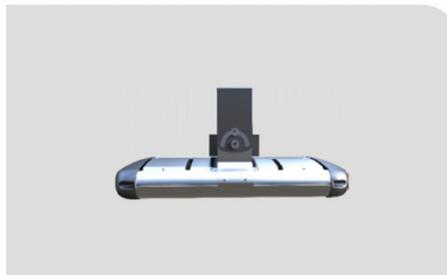
PQ-FLEL

INSTALLATION

Anneau de
suspension



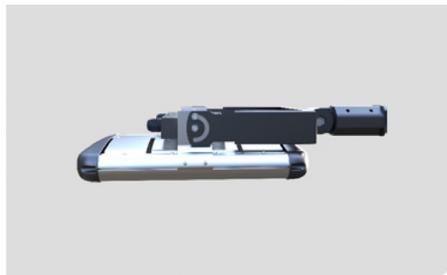
Support en U 180°



Support en U
360° renforcé



Support en U 180°
renforcé + Slip Fitter



Support universel

1. Faites pivoter le support à l'angle souhaité puis serrez la vis pour le verrouiller.
2. Fixez le support de montage universel au point de fixation sur site. Vissez d'abord le point central, puis les deux points latéraux. Serrez les boulons à l'aide d'une clé jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés.
3. Câblage. (Connectez les fils d'alimentation aux conducteurs du luminaire selon le schéma de câblage, en respectant toutes les normes applicables.)

