

# PROJECTEUR SPORT

## PQ-SPLV

Projecteur DEL pour stade

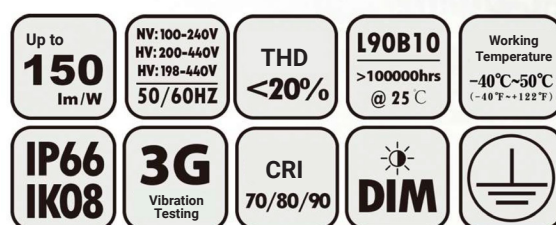
400W / 600W / 800W / 1200W / 1500W / 1800W

### Caractéristiques de SPLV :

- La série SPLV Stadium Floodlight représente une nouvelle génération de solutions d'éclairage exceptionnelles, offrant une maintenance facile, une installation aisée, des options polyvalentes de distribution de la lumière et des fonctionnalités de qualité professionnelle. Son design optique exceptionnel garantit des performances exceptionnelles, en faisant le choix idéal pour l'éclairage des grands espaces extérieurs et des événements, permettant d'économiser sur le budget de maintenance et les coûts d'exploitation.
- Jusqu'à 150 lm/W, plage de puissance: **400W-1800W**
- Conception modulaire, un maximum de 3 modules disponibles.
- Finition de peinture en poudre polyester stabilisée aux UV pour une durabilité et une résistance à la corrosion.
- Aluminium moulé sous pression, conception excellente de dissipation thermique, plus propice à prolonger la durée de vie.
- Conception de système d'éclairage excellente, meilleure performance.
- Écologique, l'éclairage autour du site n'est pas affecté par la pollution lumineuse.
- L'illumination du site est considérablement améliorée, avec une meilleure uniformité, et la lumière excessive est réduite au minimum.



### CERTIFICATIONS



PROJECTEUR SPORT				
MODÈLE	Température de Couleur (CCT)	Puissance (W)	Modules	Tension d'Entrée (V)
SPLV400	2700K	400	1	120 = 100-277AC (Standard) 347 = 347-480AC (Optionnel)
SPLV600	3000K	600		
SPLV800	4000K	800	2	
SPLV1200	5000K	1200		
SPLV1500	5700K	1500	3	220-400AC (Sur demande)
SPLV1800		1800		

# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Modèles	SPLV400	SPLV600	SPLV800	SPLV1200	SPLV1500	SPLV1800
Puissance (W)	400	600	800	1200	1500	1800
Modules	1	1	2	2	3	3
Tension d'entrée	100-277V / 277-480V				220-400V	
Fréquence	50 / 60 Hz					
Distorsion Harmonique Totale	<20%					
Facteur de puissance	>0,90					
Option de contrôle	Variation de luminosité 0-10V/PWM avec minuterie (standard), DALI, DMX512 (optionnel)				DALI, DMX512 (Standard)	
Température ambiante	-40 °C à 50 °C	-40 °C à 45 °C	-40 °C à 50 °C	-40 °C à 45 °C	-40 °C à 50 °C	-40 °C à 45 °C
Marque du pilote	Basé sur la demande réelle du projet					
Protection contre les surtensions	20kV Disponible					

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Modèles		SPLV400	SPLV600	SPLV800	SPLV1200	SPLV1500	SPLV1800
<b>Efficacité</b> (lm/W, écart type ±5%) @CCT=4000K IRC>70Ra	15D	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w
	35*85D	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w
	20*30D	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w
	30D	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w	150 lm/w
	PG30D	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w
	PG60D	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w	140 lm/w
<b>Flux lumineux</b> (lm, écart type ±5%) @CCT=4000K IRC>70Ra	15D	56000 lm	84000 lm	112000 lm	168000 lm	210000 lm	252000 lm
	35*85D	60000 lm	90000 lm	120000 lm	180000 lm	225000 lm	270000 lm
	20*30D	56000 lm	84000 lm	112000 lm	168000 lm	210000 lm	252000 lm
	30D	60000 lm	90000 lm	120000 lm	180000 lm	225000 lm	270000 lm
	PG30D	56000 lm	84000 lm	112000 lm	168000 lm	210000 lm	252000 lm
	PG60D	56000 lm	84000 lm	112000 lm	168000 lm	210000 lm	252000 lm
<b>Efficacité</b> (lm/W, écart type ±5%) @CCT=4000K IRC>70Ra, avec visière	15D	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W
	35*85D	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W
	20*30D	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W
	30D	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W	135 lm/W
	PG30D	/	/	/	/	/	/
	PG60D	/	/	/	/	/	/
<b>Flux lumineux</b> (lm, écart type ±5%) @CCT=4000K IRC>70Ra, avec visière	15D	50000 lm	75000 lm	100000 lm	150000 lm	187500 lm	225000 lm
	35*85D	54000 lm	81000 lm	108000 lm	162000 lm	202500 lm	243000 lm
	20*30D	50000 lm	75000 lm	100000 lm	150000 lm	187500 lm	225000 lm
	30D	54000 lm	81000 lm	108000 lm	162000 lm	202500 lm	243000 lm
	PG30D	/	/	/	/	/	/
	PG60D	/	/	/	/	/	/
Taux de flux lumineux dirigé vers le haut	= 0%, @ Angle d'inclinaison du luminaire 0°						
CCT	2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K						
IRC	Ra70, Ra80, Ra90						
Angle du faisceau	15D/20*30D/30D/35*85D/PG30D/PG60D						

# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

## DONNÉES MÉCANIQUES

Modèles	SPLV400	SPLV600	SPLV800	SPLV1200	SPLV1500	SPLV1800
IP/IK	IP66/IK08, selon les normes EN 60529 et EN 62262					
Résistance aux vibrations	3G, conformément à la norme IEC 68-2-6.					
SCx (EPA)	Type A	Vue de dessus: 0.11m (1.20ft²) Vue de face: 0.06m (0.63ft²)	Vue de dessus: 0.21m (2.31ft²) Vue de face: 0.06m (0.63ft²)	Vue de dessus: 0.32m (3.39ft²) Vue de face: 0.06m (0.63ft²)		
	Type-AV (avec visière)	Vue de dessus: 0.39m (4.22ft²) Vue de face: 0.11m (1.20ft²)	Vue de dessus: 0.45m (4.80ft²) Vue de face: 0.21m (2.31ft²)	Vue de dessus: 0.51m (5.45ft²) Vue de face: 0.32m (3.39ft²)		
	Type-C	Vue de dessus: 0.07m (0.75ft²) Vue de face: 0.1m (1.08ft²)	Vue de dessus: 0.07m (0.75ft²) Vue de face: 0.2m (2.19ft²)	-		
	Type-CV (avec visière)	Vue de dessus: 0.4m (4.34ft²) Vue de face: 0.1m (1.08ft²)	Vue de dessus: 0.5m (4.98ft²) Vue de face: 0.2m (2.19ft²)	-		
	Type-B	Vue de dessus: 0.1m (1.11ft²) Vue de face: 0.13m (1.39ft²)	Vue de dessus: 0.11m (1.20ft²) Vue de face: 0.23m (2.45ft²)	Vue de dessus: 0.12m (1.26ft²) Vue de face: 0.32m (3.44ft²)		
	Type-BV (avec visière)	Vue de dessus: 0.44m (4.71ft²) Vue de face: 0.13m (1.39ft²)	Vue de dessus: 0.11m (1.20ft²) Vue de face: 0.5m (5.41ft²)	Vue de dessus: 0.56m (6.07ft²) Vue de face: 0.32m (3.44ft²)		
	Type-Bx (pilote fixé)	Vue de dessus: 0.18m (1.98ft²) Vue de face: 0.14m (1.50ft²)	Vue de dessus: 0.2m (2.14ft²) Vue de face: 0.23m (2.45ft²)	Vue de dessus: 0.24m (2.55ft²) Vue de face: 0.32m (3.44ft²)		
	Type-BxV (avec visière et pilote fixé)	Vue de dessus: 0.52m (5.57ft²) Vue de face: 0.14m (1.50ft²)	Vue de dessus: 0.59m (6.33ft²) Vue de face: 0.23m (2.45ft²)	Vue de dessus: 0.68m (7.37ft²) Vue de face: 0.32m (3.44ft²)		
Boîtier / matériaux	Aluminium moulé sous pression haute résistance (EN AC-46100)					
Traitement de surface	Polyester thermodurcissable anti-UV / apprêt époxy de 80 microns + polyester thermodurcissable anti-UV (pour les environnements extrêmement corrosifs)					
Peinture	Noir, Gris argenté, Couleur personnalisée					
Câble	Pré-câblé avec un câble de 30 cm (Autres longueurs sur demande)					
Montage	TYPE-A(V) Montage supérieur I TYPE-B(V) Montage en étrier TYPE-Bx(V) Montage du pilote fixe TYPE-C(V) Montage supérieur II					

# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

## CARACTÉRISTIQUES DES DEL

Modèles		SPLV400	SPLV600	SPLV800	SPLV1200	SPLV1500	SPLV1800
Fabricant de DEL		Seoul (CREE/LUMILEDS Optionnel)					
Modèle de DEL		Seoul 5050/Seoul Z5M4 3535					
Courant de fonctionnement d'une seule DEL	15D(3535Z5M4)	755mA	765mA	755mA	742mA	780mA	775mA
	35*85D(5050)	375mA	383mA	375mA	370mA	385mA	385mA
	20*30D(3535Z5M4)	755mA	765mA	755mA	742mA	780mA	775mA
	30D(5050)	375mA	383mA	375mA	370mA	385mA	385mA
	PG30D(5050)	352mA	350mA	352mA	350mA	360mA	358mA
	PG60D(5050)	352mA	350mA	352mA	350mA	360mA	358mA
Lentille		Polycarbonate + Verre trempé (épaisseur de 5 mm)					

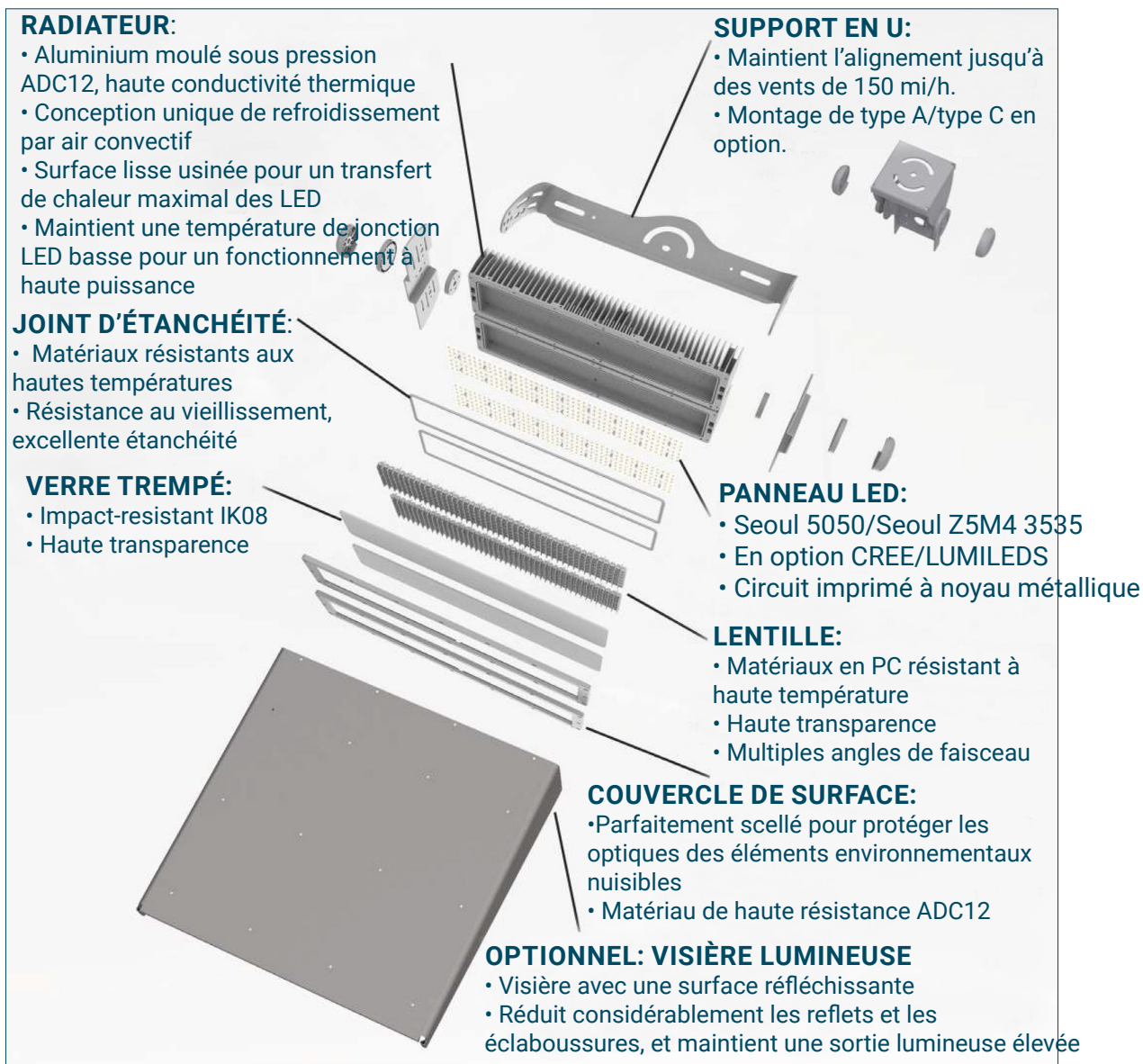
## AUTRES DONNÉES

Modèles		SPLV400	SPLV600	SPLV800	SPLV1200	SPLV1500	SPLV1800
Durée de vie		L90B10 > 100000hrs, @Ta 25°C					
Garantie		5 ans en standard, 10 ans en option					
Certification		ROHS/CE/CB/ENEC					
Taille du produit	Type-A	L599.2*W391.5*H155mm 23.6*15.4*6.1 inches		L607.2*W561.4*H155mm 23.9*22.1*6.1 inches		L607.2*W731.4*H155mm 23.9*28.8*6.1 inches	
	Type-AV (avec visière)	L603.0*W697.0*H393.4mm 23.7*27.4*15.5 inches		L603.0*W789.0*H563.4mm 23.7*31.5*22.2 inches		L603.0*W889.0*H733.4mm 23.7*35*28.9 inches	
	Type-C	L599.2*W365.2*H165mm 23.6*14.4*6.5 inches		L607.2*W397.9*H335.0mm 23.9*15.7*13.2 inches		-	
	Type-CV (avec visière)	L603.0*W918.8*H165mm 23.7*36.2*6.5 inches		L1041.4*W1041.4*H335.0mm 41*41*13.2 inches		-	
	Type-B	L704.3*W281.0*H242.5mm 27.7*11.1*9.5 inches		L704.7*W355.5*H368.7mm 27.7*13.2*14.5 inches		L674.9*W417.9*H523.8mm 26.6*16.5*20.6 inches	
	Type-BV (avec visière)	L704.3*W834.5*H244.4mm 27.7*32.9*9.6 inches		L704.7*W999.0*H370.7mm 27.7*39.3*14.6 inches		L674.9*W1161.4*H525.7mm 26.6*45.7*20.7 inches	
	Type-Bx (pilote fixé)	L666.7*W491.2*H242.5mm 26.2*19.3*9.5 inches		L704.7*W561.8*H368.7mm 27.7*22.1*14.5 inches		L674.9*W634.9*H523.8mm 26.6*25.0*20.6 inches	
	Type-BxV (avec visière et pilote fixé)	L666.7*W1044.7*H244.4mm 26.2*41.1*9.6 inches		L704.7*W1205.3*H370.7mm 27.7*47.5*14.6 inches		L674.9*W1378.4*H525.7mm 26.6*54.3*20.7 inches	

# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

## Conception Parfaite pour le Jeu



## LES OPTIONS DE MONTAGE MULTIPLES RENDENT L'INSTALLATION ET LA MAINTENANCE FACILES ET SIMPLES.

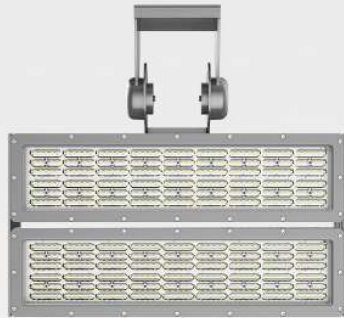
Les options d'installation comprennent des configurations intégrées et séparées, avec un entretien de la boîte de pilotes ne nécessitant aucun outil. Vous pouvez facilement ajuster la position, soit sur le support soit en utilisant une boîte d'alimentation à distance, garantissant un entretien simple et pratique.



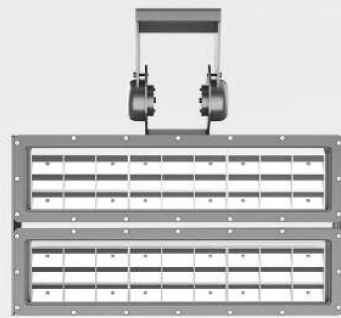
# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

## Conception Parfaite pour le Jeu



**TYPE-A (Lentille Optique)**



**TYPE-A (Avec Réflecteur)**



**TYPE-B (Lentille Optique)**



**TYPE-B (Avec Réflecteur)**



**TYPE-B Installation  
divisée de l'alimentation  
électrique**



**TYPE-Bx Boîtier du  
pilote intégré avec  
support**

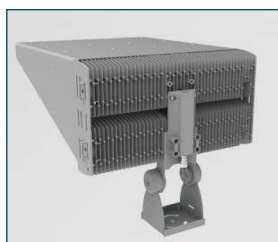
# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

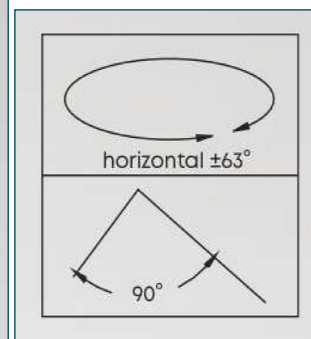
## Installation Flexible et Pratique

### Type-A, Montage Supérieur Fixe I

Le support fixé en haut pour le SPLV est parfait pour les espaces limités comme sous les couvertures de toit des gradins. Il simplifie le ciblage et offre de multiples réglages, notamment un basculement de  $\pm 63^\circ$  dans le plan horizontal et une rotation de  $90^\circ$  sur l'axe vertical.



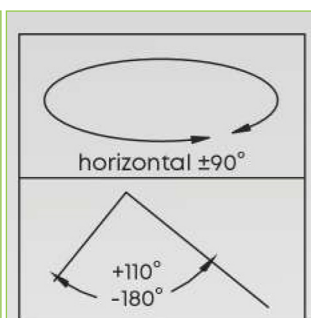
Visière en option



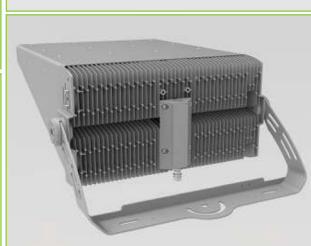
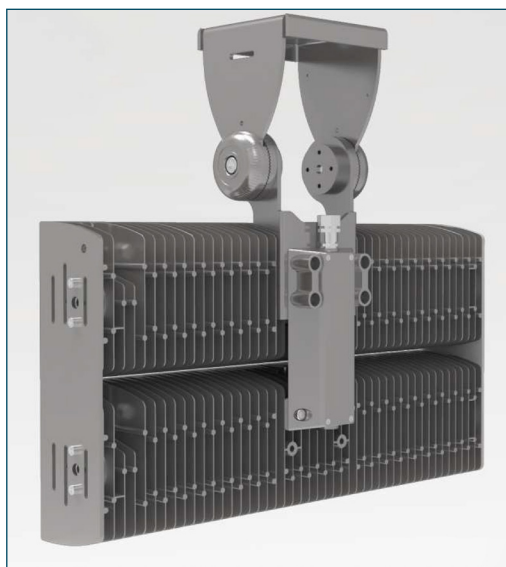
### Type-B Montage en Étrier

Le support de type B pour SPLV, fabriqué en acier inoxydable durable de qualité 304 (en option), offre une excellente résistance à la corrosion. Il propose des options de basculement horizontal ajustables de  $\pm 90^\circ$  et de rotation verticale de  $+110^\circ$  à  $-180^\circ$ , ce qui le rend polyvalent pour diverses orientations de montage.

## Conception de Câblage Arrière Dissimulé



### Type-C, Montage Supérieur Fixe II



Visière en option



# PROJECTEUR SPORT

**PQ-SPLV**

**Avec un design de réflecteur dissimulé, le luminaire reste invisible la nuit, à l'exception de sa lumière, réduisant l'éblouissement.**

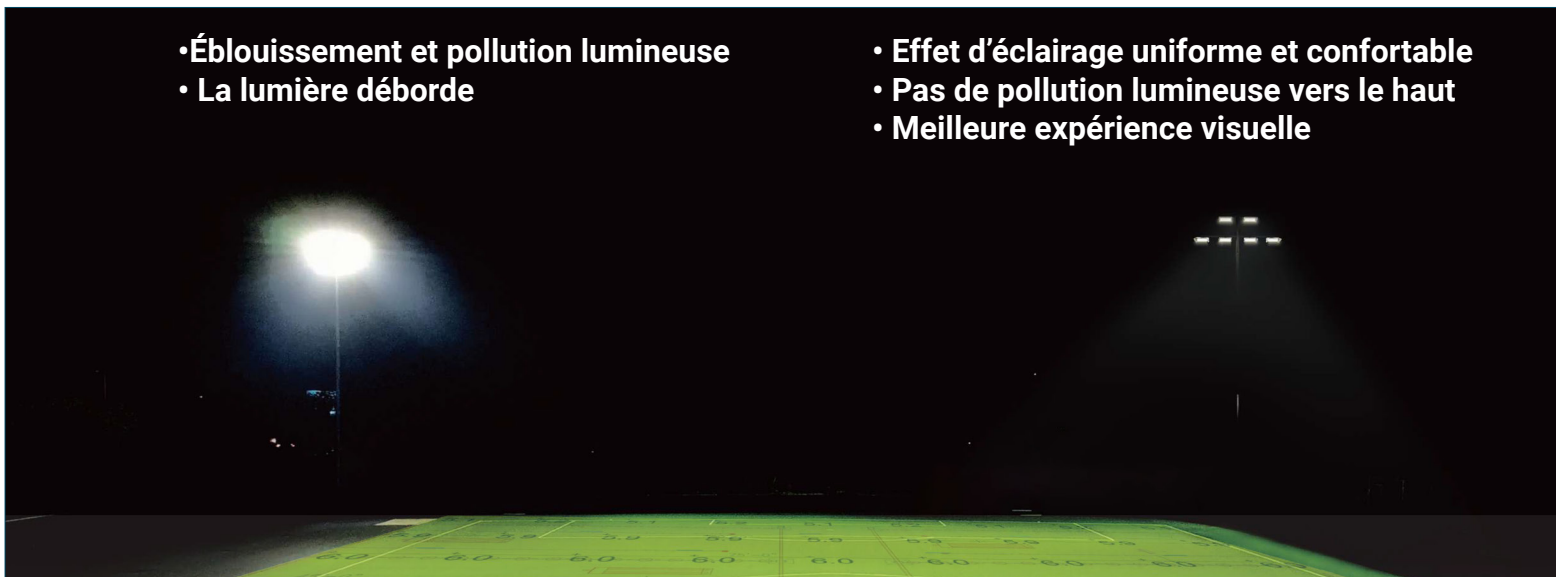
La série SPLV présente un système optique haute performance personnalisable conçu pour les terrains de sport professionnels. Il comprend des optiques d'éclairage par projecteurs pour une illumination précise du terrain, offrant flexibilité et excellente distribution de la lumière. Des LED spécialisées garantissent un indice de rendu des couleurs de télévision élevé (TLCI) pour les diffusions télévisées.

**Conception de distribution de lumière précise pour garantir un éclairage précis, puces LED Seoul ou CREE/LUMILEDS pour assurer les meilleures performances d'éclairage.**

La série SPLV introduit une technique d'éclairage innovante pour les terrains de sport, rationalisant l'installation des projecteurs sans nécessiter de ciblage précis. Elle est conçue pour les installations sportives telles que les courts de tennis, ce qui rend l'installation des luminaires rapide et facile.

- Éblouissement et pollution lumineuse
- La lumière déborde

- Effet d'éclairage uniforme et confortable
- Pas de pollution lumineuse vers le haut
- Meilleure expérience visuelle



- Notre conception de produit se concentre sur la résolution des problèmes d'éblouissement, qui peuvent affecter à la fois les athlètes et les résidents voisins, et de la pollution lumineuse dans le ciel nocturne. Tout en améliorant l'éclairage du site, nous visons également à minimiser les perturbations dans l'environnement.
- La série SPLV intègre une conception à faible éblouissement pour contrôler efficacement la direction de la lumière, améliorant le confort des athlètes, l'expérience des spectateurs et réduisant la pollution lumineuse.
- La série SPLV, avec une conception de système d'éclairage précis et une visière, réduit l'éblouissement sur site de 40 %, le débordement de plus de 50 % et économise jusqu'à 40 % d'énergie supplémentaire par rapport aux lampes MHL traditionnelles ou autres.



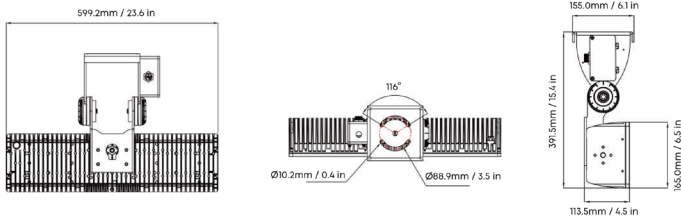
# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

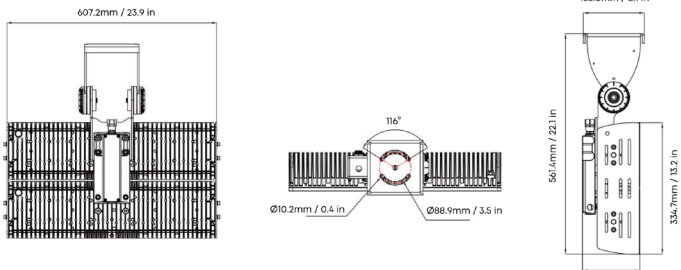
## DIMENSIONS

### TYPE-A: Installation Fixe en Haut

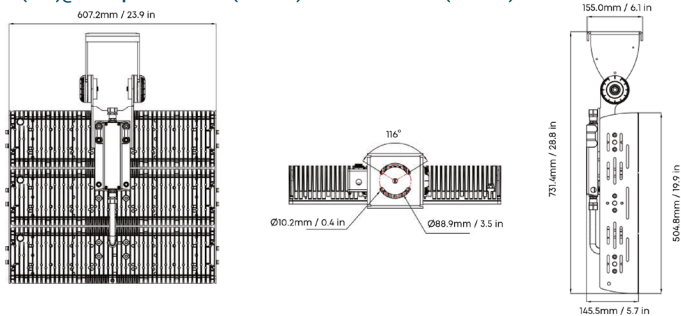
SCx (EPA)@25°: Top view: 0.11m<sup>2</sup> (1.202ft<sup>2</sup>) Front view: 0.06m<sup>2</sup> (0.632ft<sup>2</sup>)



SCx (EPA)@25°: Top view: 0.21m<sup>2</sup> (2.312ft<sup>2</sup>) Front view: 0.06m<sup>2</sup> (0.632ft<sup>2</sup>)

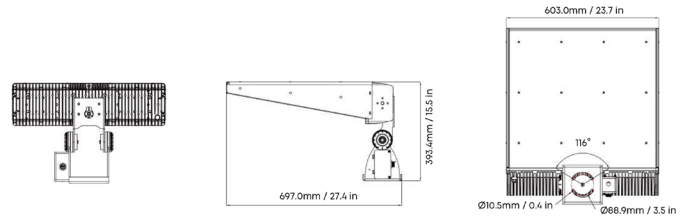


SCx (EPA)@25°: Top view: 0.32m<sup>2</sup> (3.392ft<sup>2</sup>) Front view: 0.06m<sup>2</sup> (0.632ft<sup>2</sup>)

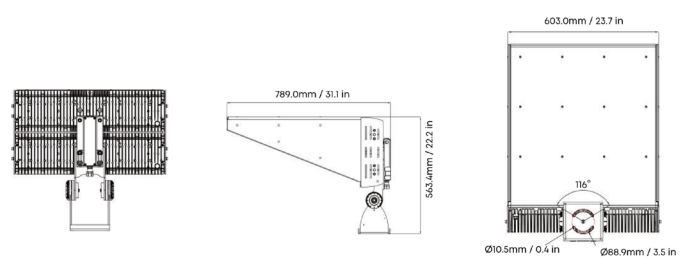


### TYPE-A: Installation Fixe en Haut (avec visière)

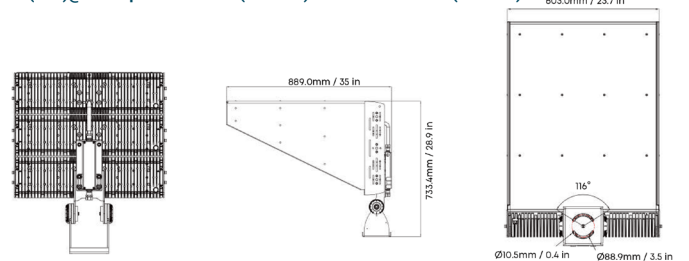
SCx (EPA)@25°: Top view: 0.39m<sup>2</sup> (4.222ft<sup>2</sup>) Front view: 0.11m<sup>2</sup> (1.202ft<sup>2</sup>)



SCx (EPA)@25°: Top view: 0.45m<sup>2</sup> (4.802ft<sup>2</sup>) Front view: 0.21m<sup>2</sup> (2.312ft<sup>2</sup>)

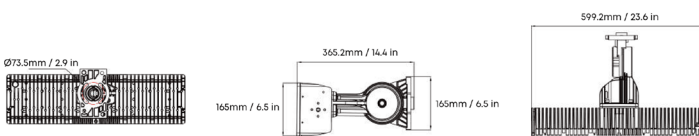


SCx (EPA)@25°: Top view: 0.51m<sup>2</sup> (5.452ft<sup>2</sup>) Front view: 0.32m<sup>2</sup> (3.392ft<sup>2</sup>)

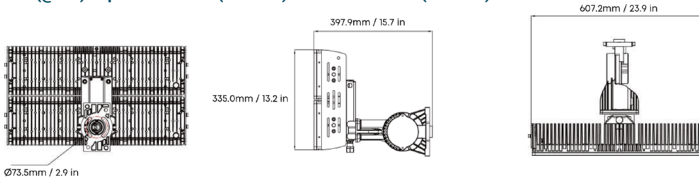


### TYPE-C: Fixation en Haut II

EPA(@25°): Top view: 0.07m<sup>2</sup> (0.752ft<sup>2</sup>) Front view: 0.1m<sup>2</sup> (1.082ft<sup>2</sup>)

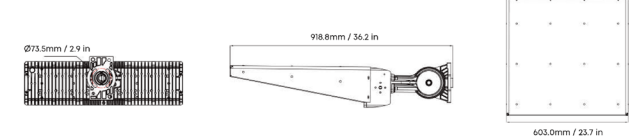


EPA(@25°): Top view: 0.07m<sup>2</sup> (0.752ft<sup>2</sup>) Front view: 0.2m<sup>2</sup> (2.192ft<sup>2</sup>)

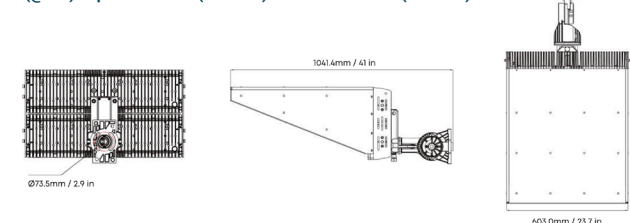


### TYPE-C: Fixation en Haut II (avec visière)

EPA(@25°): Top view: 0.4m<sup>2</sup> (4.342ft<sup>2</sup>) Front view: 0.1m<sup>2</sup> (1.082ft<sup>2</sup>)



EPA(@25°): Top view: 0.5m<sup>2</sup> (4.982ft<sup>2</sup>) Front view: 0.2m<sup>2</sup> (2.192ft<sup>2</sup>)

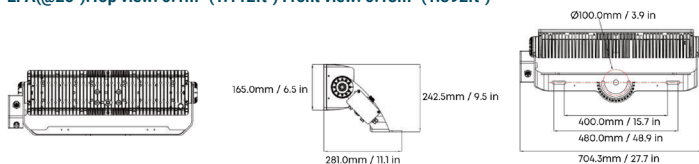
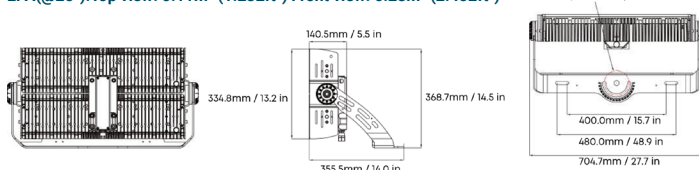
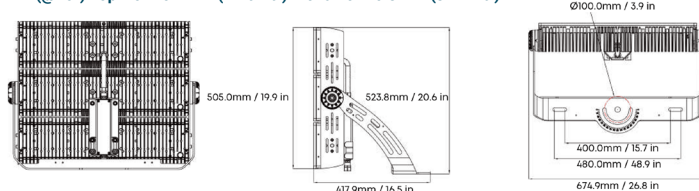


# PROJECTEUR SPORT

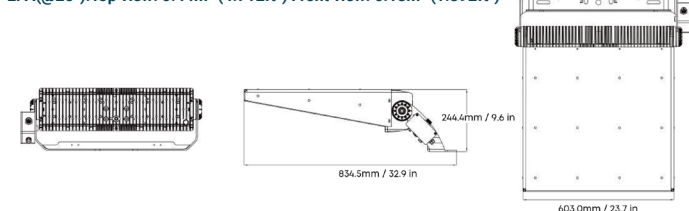
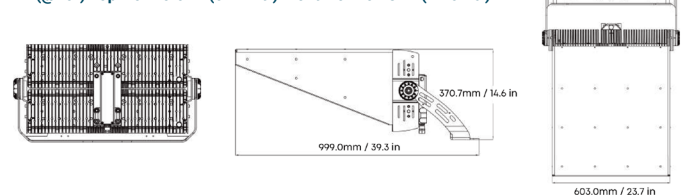
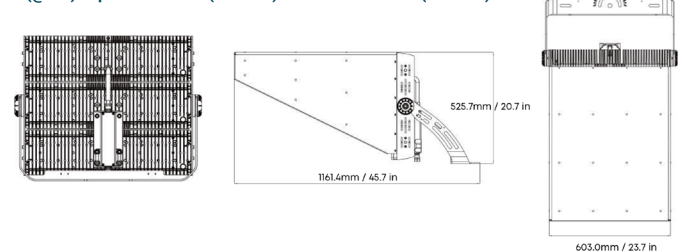
PQ-SPLV

## DIMENSIONS

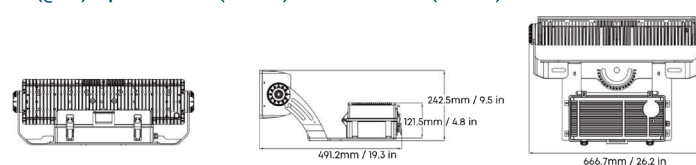
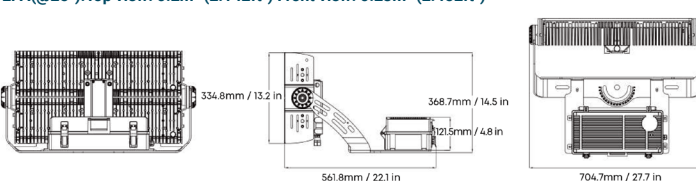
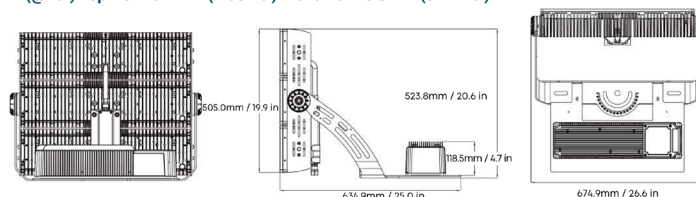
### TYPE-B: Montage en Étrier

EPA(@25°): Top view: 0.1m<sup>2</sup> (1.112ft<sup>2</sup>) Front view: 0.13m<sup>2</sup> (1.392ft<sup>2</sup>)EPA(@25°): Top view: 0.11m<sup>2</sup> (1.232ft<sup>2</sup>) Front view: 0.23m<sup>2</sup> (2.452ft<sup>2</sup>)EPA(@25°): Top view: 0.12m<sup>2</sup> (1.262ft<sup>2</sup>) Front view: 0.32m<sup>2</sup> (3.442ft<sup>2</sup>)

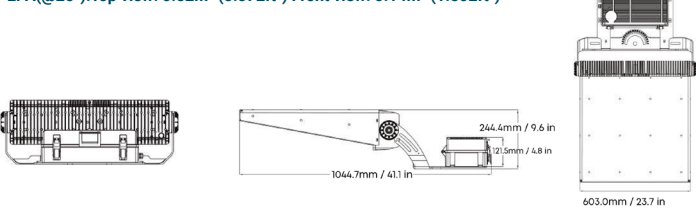
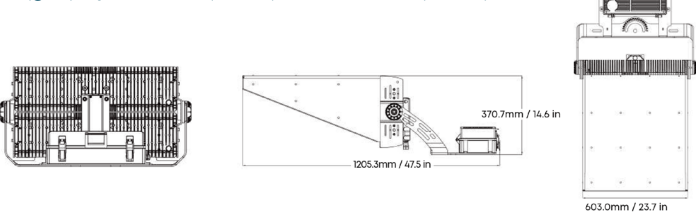
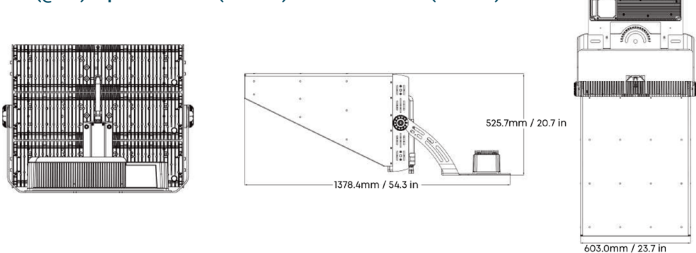
### TYPE-B: Montage en Étrier (avec visière)

EPA(@25°): Top view: 0.44m<sup>2</sup> (4.712ft<sup>2</sup>) Front view: 0.13m<sup>2</sup> (1.392ft<sup>2</sup>)EPA(@25°): Top view: 0.5m<sup>2</sup> (5.412ft<sup>2</sup>) Front view: 0.23m<sup>2</sup> (2.452ft<sup>2</sup>)EPA(@25°): Top view: 0.56m<sup>2</sup> (6.072ft<sup>2</sup>) Front view: 0.32m<sup>2</sup> (3.442ft<sup>2</sup>)

### TYPE-B: Montage en Étrier (avec pilote)

EPA(@25°): Top view: 0.18m<sup>2</sup> (1.982ft<sup>2</sup>) Front view: 0.14m<sup>2</sup> (1.502ft<sup>2</sup>)EPA(@25°): Top view: 0.2m<sup>2</sup> (2.142ft<sup>2</sup>) Front view: 0.23m<sup>2</sup> (2.452ft<sup>2</sup>)EPA(@25°): Top view: 0.24m<sup>2</sup> (2.552ft<sup>2</sup>) Front view: 0.32m<sup>2</sup> (3.442ft<sup>2</sup>)

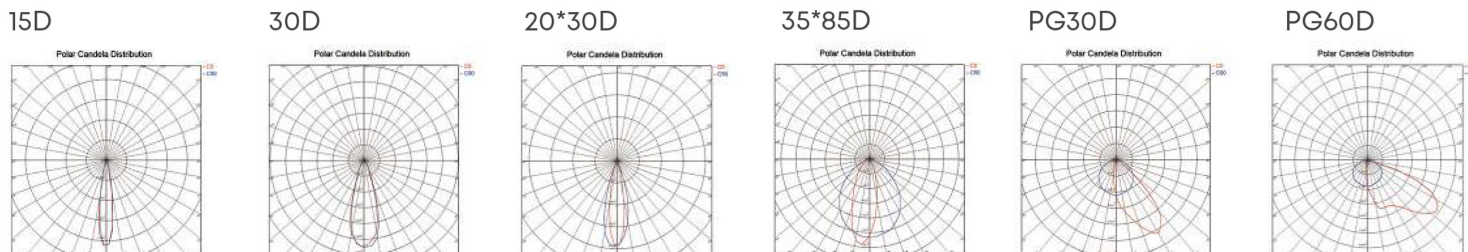
### TYPE-B: Montage en Étrier (avec pilote et visière)

EPA(@25°): Top view: 0.52m<sup>2</sup> (5.572ft<sup>2</sup>) Front view: 0.14m<sup>2</sup> (1.502ft<sup>2</sup>)EPA(@25°): Top view: 0.59m<sup>2</sup> (6.332ft<sup>2</sup>) Front view: 0.23m<sup>2</sup> (2.452ft<sup>2</sup>)EPA(@25°): Top view: 0.68m<sup>2</sup> (7.372ft<sup>2</sup>) Front view: 0.32m<sup>2</sup> (3.442ft<sup>2</sup>)

# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

## PHOTOMÉTRIE



## Protection de l'Environnement

Le processus de fabrication et d'élimination du produit doit être pris en considération. C'est pourquoi nous optimisons l'utilisation de l'énergie et utilisons un concept modulaire intelligent dans la fabrication de notre produit FSC, ainsi que des emballages sans plastique. C'est ainsi que nous définissons des produits respectueux de l'environnement.

## GUIDE POUR EFFECTUER UNE COMMANDE

Numéro de catalogue à titre d'exemple: PQ-SPLV-051K-600W-120V-030D

Séries	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Tension d'Entrée (V)	Angle du Faisceau	Options
SPLV400	027K = 2700K	400	120 = 100-277AC	015D = 15	V = avec Visière
SPLV600	031K = 3000K	600	(Standard)	35*85D = 3585	
SPLV800	041K = 4000K	800	347 = 347-480AC	20*30D = 2030	
SPLV1200	051K = 5000K	1200	(Optionnel)	030D = 30	
SPLV1500	051K = 5000K	1500	220-400AC	PG30D = PG30	
SPLV1800	057K = 5700K	1800	(Sur demande)	PG60D = PG60	

Si vous avez des besoins en termes de technologie personnalisée ou de services spécifiques, nous vous recommandons vivement de prendre contact avec les experts de Power-Q

**COURRIEL:** [info@power-q.ca](mailto:info@power-q.ca)

**TÉLÉPHONE:** 514 667-6810



# PROJECTEUR SPORT

PQ-SPLV

RÉFÉRENCE D'APPLICATION

