

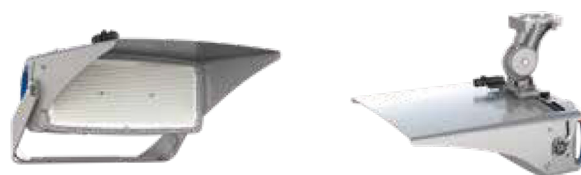
PROJECTEUR SPORTIF

PQ-SPL19

Le PQ-SPL19 offre des solutions d'éclairage sportif parfaites pour les stades, particulièrement adaptées aux nouveaux stades. Il est également compatible avec le câblage et les exigences électriques des installations actuelles, ce qui permet un remplacement 1:1 des lampes HID.

Résumé des points clés :

- **15 % à 20 % plus léger que les autres** : Le modèle PQ-SPL19 de 800W ne pèse que 16,9 kg, soit 15 % à 20 % de moins que les autres projecteurs sportifs de même puissance sur le marché. Un équipement plus léger améliore la mobilité, réduit les temps d'installation et de démontage, et facilite le travail des installateurs.
- **Faible coût et haute efficacité** : Nos ingénieurs ont tenu compte du processus d'installation lors de la conception des projecteurs et ont développé des structures innovantes pour améliorer le confort et la sécurité des travailleurs. Cet accent mis sur l'ergonomie permet d'augmenter l'efficacité lors de l'installation, ce qui se traduit par un gain de temps et une réduction des coûts.



PROJECTEUR SPORT					
MODÈLE	Température de couleur (CCT)	Puissance réglable (TW)	Flux lumineux (Lm)	Tension d'entrée (V)	Options
PQ-SPL19	030K = 3000K 040K = 4000K 050K = 5000K 057K = 5700K	800TW = 600W/700W/800W	90,000 - 128,000	120V = 100-277VAC 347V = 200-480VAC	Support en U Montage sur bras

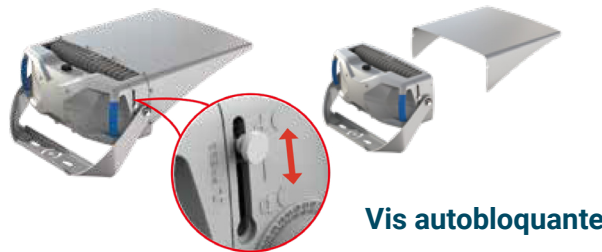
CERTIFICATIONS



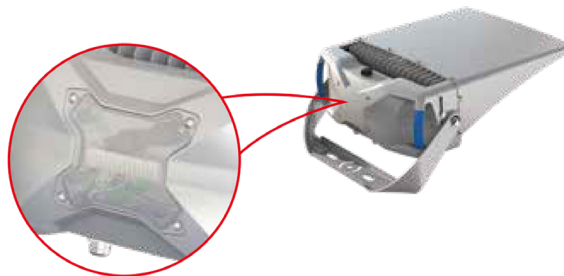
PROJECTEUR SPORT

PQ-SPL19

Puissance réglable 3-en-1

**600W-700W-800W****Vis autobloquante**

Le boîtier d'alimentation et le dissipateur thermique sont conçus de manière séparée. Grâce à la vis autobloquante, ils peuvent être assemblés et démontés rapidement. Cela réduit les temps d'arrêt et permet des économies lors des opérations de maintenance ou de mise à niveau futures.



Le boîtier d'alimentation fait également office de boîte de jonction, permettant un câblage rapide et pratique.

PROJECTEUR SPORT

PQ-SPL19

4 visière au choix



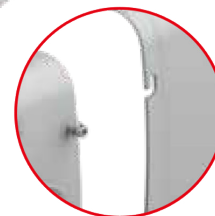
"S" Visière



"M" Visière



"L" Visière



Grille pare-soleil

L'installation et le remplacement du capot sont sûrs et économes en effort, grâce à une conception avec une structure à encoches (ou système d'emboîtement).

Vue éclatée du luminaire



• 1. Visière pour un contrôle précis de la lumière

Dirige davantage de lumière sur le terrain.
Réduit considérablement l'éblouissement et les pertes lumineuses.
Améliore la jouabilité sur le terrain.

• 2. Optique

Matériaux de lentilles résistants à haute température et à haute transmissivité pour minimiser la perte de lumière et assurer une longue durée de vie. Différentes répartitions de faisceaux disponibles pour répondre aux exigences spécifiques des projets et offrir un contrôle maximal de la lumière.

• 3. Traitement de surface

Le traitement de surface résistant à la corrosion est adapté aux environnements aériens plus sévères.

• 4. Excellente dissipation de la chaleur

Les aérations favorisent la convection de l'air pour dissiper la chaleur. Un dissipateur thermique en aluminium à haute conductivité thermique permet de répartir rapidement la chaleur. Ainsi, la basse température de jonction lors du fonctionnement à haute puissance garantit une longue durée de vie et des performances stables des DEL.

• 5. Driver

Pilote intégré unique, câblage et fonctionnement simples, permettant de réduire efficacement le temps et les coûts de maintenance.

• 6. Interrupteur à lame



Lors de la maintenance en hauteur du SPL19, lorsque le boîtier d'alimentation est séparé du corps du luminaire, l'alimentation est automatiquement coupée immédiatement, assurant ainsi la sécurité des travailleurs.

• 7. Interfaces pour capteurs

DMX, Zhaga, DALI, 0-10 Dimmable.

• 8. Poignée



La poignée en silicone est plus confortable, ce qui facilite l'installation et améliore l'efficacité et la sécurité du travail.

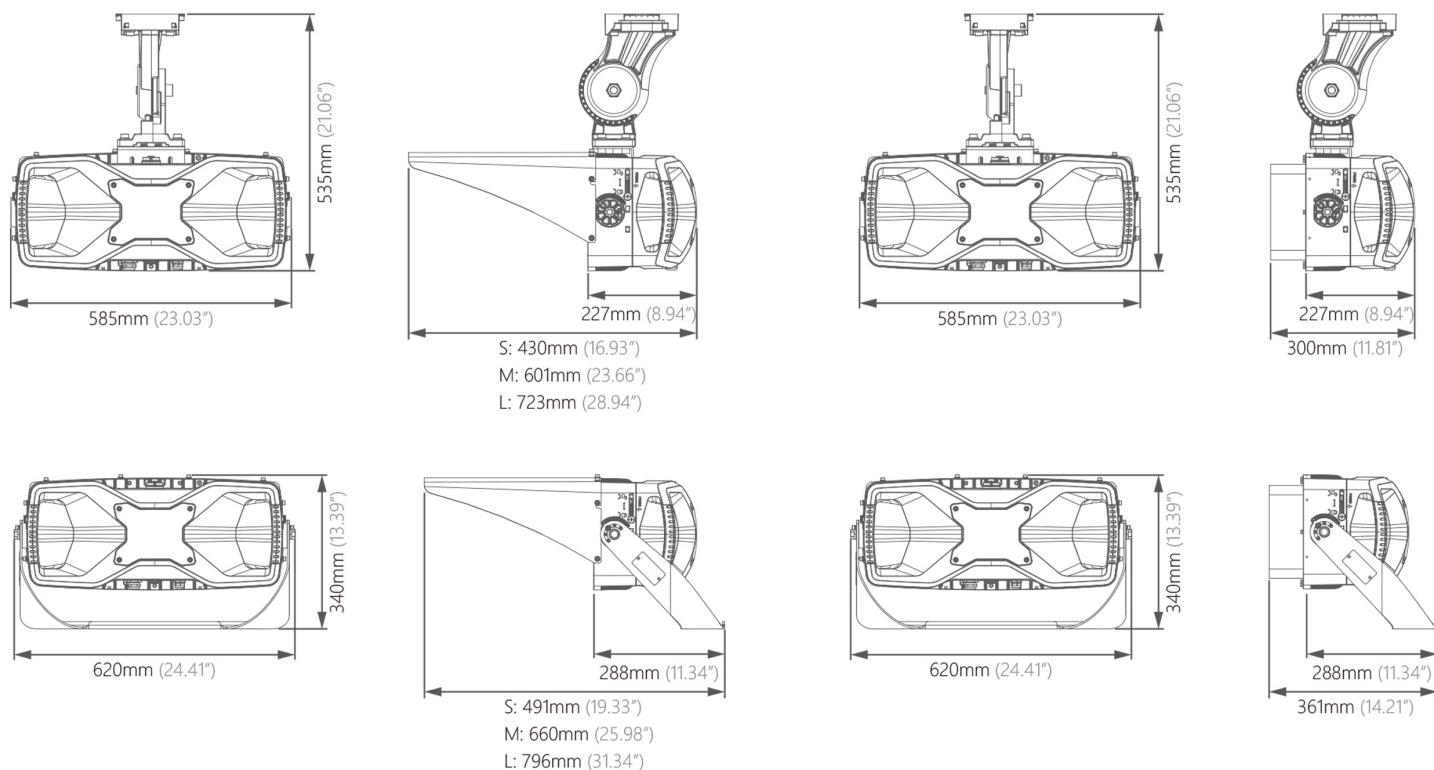
PROJECTEUR SPORT

PQ-SPL19

SPÉCIFICATIONS

Modèle	PQ-SPL19
Puissance	600W / 700W / 800W
Efficacité lumineuse	160Lm/W (@Samsung 15°) 150Lm/W (@Bridgelux 20° / 40° / 60°)
Flux lumineux (@5700K) (±10%)	90,000Lm-128,000Lm
CCT	3000K / 4000K / 5000K / 5700K
Angle de faisceau	20° / 40° / 60°, (15° optionnel)
IRC	80
SDCM	≤6
Tension d'entrée	AC100-277V / AC200-480V
Facteur de puissance	0.95
THD	<15%
Pourcentage de scintillement (%)	<1%
Protection contre les surtensions	10KV / 20KV Optionnel
Protection Against Electric	Class I
(IP) – Localisation environnementale des luminaires	IP66
IK	IK10
EPA	1,78 ft² (Sans visière ni grille) / 3,14 ft² (Avec visière "S") / 4,39 ft² (Avec visière "M") / 5,63 ft² (Avec visière "L") / 2,20 ft² (Avec grille pare-soleil)
Plage de température de fonctionnement	-40°C à +50°C / -40°F à +122°F
Contrôle intelligent	0-10V/ DMX/ Dali/ Synapse
Durée de vie	100,000H (L70B50@25°C) / 100,000H (L70B50@77°F)
Poids net (kg / lbs)	(EFM&BLK Driver sans visière): 16,9-18,5±0,5kg (37,2-40,7±1,1lbs)
Support en U	
Montage sur bras	(EFM&BLK Driver sans visière): 17,6-19,2±0,5kg (38,7-42,2±1,1lbs)
Dimensions (mm/ po)	Référer aux détails des dimensions – page 5.
Garantie	5 ans, 7 ans (optionnel)
Certifications	cULus / DLC / CE / CB / ENEC / RoHS
DEL	Bridgelux
Matériau	Structure : Injection sous pression / Aluminium à haute conductivité thermique Finition : Peinture en poudre Lentille : Polycarbonate Couleur : Gris
Longueur du câble (CA)	Standard: 1,5m

PROJECTEUR SPORT

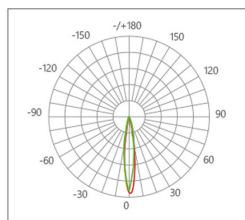
PQ-SPL19
DIMENSIONS (UNITÉS: MM / PO)


VISIÈRE MODÈLE	U-Bracket	Suspension Bracket
Sans Visière	620x288x331mm (24,41x11,34x13,03in)	585x246x535mm (23,03x9,69x21,06in)
Avec "S" Visière	620x491x340mm (24,41x19,33x13,39in)	585x430x535mm (23,03x16,93x21,06in)
Avec "M" Visière	620x660x340mm (24,41x25,98x13,39in)	585x601x535mm (23,03x23,66x21,06in)
Avec "L" Visière	620x796x340mm (24,41x31,34x13,39in)	585x735x535mm (23,03x28,94x21,06in)
Avec Grille Pare-Soleil	620x361x331mm (24,41x14,21x13,03in)	585x300x535mm (23,03x11,81x21,06in)

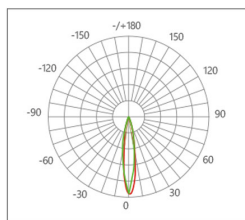
PROJECTEUR SPORT

PQ-SPL19

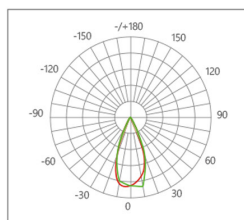
PHOTOMÉTRIE



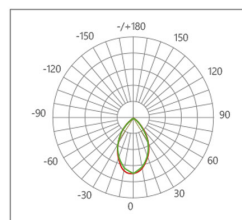
15°



20°



40°



60°

APPLICATION

Extérieur / Intérieur / Industriel

- Terrains de sport et de loisirs
- Événements extérieurs à grande échelle
- Chantiers industriels et de construction
- Stationnements et garages
- Éclairage de grues
- Sécurité et surveillance extérieure



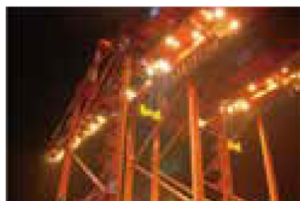
Terrain de football



Complexe sportif



Sites industriels et de construction



Éclairage portuaire



Aéroport



Aire de stationnement



PROJECTEUR SPORT

PQ-SPL19

INSTRUCTIONS POUR LA COMMANDE

Modèle	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Tension d'entrée (V)	Angle de faisceau	Montage	Options
PQ-SPL19	030K = 3000K 040K = 4000K 050K = 5000K 057K = 5700K	800TW	120V = 100-277AC 347V = 200-480AC	015D = 15° 020D = 20° 040D = 40° 060D = 60°	UB = Support en U AM = Montage sur bras	VS = Petite Visière VM = Visière moyenne VL = Grande visière LV = Louver

Exemple de numéro de catalogue : PQ-SPL19-050K-800TW-347V-020D-UB-LV

Si vous avez des besoins spécifiques en matière de technologie ou de services, nous vous recommandons vivement de contacter les experts de Power-Q. Ils vous offriront des conseils personnalisés et des solutions adaptées à vos exigences.

COURRIEL: info@power-q.ca

TÉLÉPHONE: 514 667-6810