

# LUMIÈRE TERRAIN DE TENNIS

## PQ-SPTC

- Efficacité lumineuse du système 150-155 LPW
- Conception de lentille spécifique sans éblouissement
- Déversement de lumière minimal en dehors de la cour
- Uniformité d'éclairage extrêmement élevée
- Étanchéité à IP66
- Pas de temps de préchauffage
- Garantie de cinq ans
- Application typique: éclairage de courts de tennis



240W



400W



600W

### CERTIFICATIONS






### SPÉCIFICATIONS

Puce LED	Philips Lumileds	Indice IP	66
Température de couleur	5000K	Température de fonctionnement	-40° à 60 °C (-40° à 140 °F)
IRC	≥70	Température de stockage	-40° à 80 °C (-40° à 176 °F)
Intensité lumineuse	L70 > 150,000 hres (calculé à l'aide de la calculatrice Tm-21)	Humidité	15 % à 95 % hr
Tension d'entrée	100-277 VAC (347/480 VAC optionnel) Dimming optionnel	Matériau	Alliage aluminium
Facteur de puissance	0,95 minimum	Garantie	5 ans

# LUMIÈRE TERRAIN DE TENNIS

PQ-SPTC

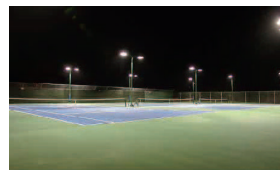
IMAGE	NUMÉRO DE PIÈCE	PUISSANCE	EFFICACITÉ (IES)	LUMENS	POIDS	DIMENSIONS
	PQ-SPTC-XXK-240	240W	155LPW	37200lm	7.9 kg/ 17.4 lbs.	684x408x82mm 26.9x16.1x3.2 po
	PQ-SPTC-XXK-400	400W	155LPW	62000lm	14.8 kg/ 32.6 lbs.	684x596x82mm 26.9x23.5x3.2 po
	PQ-SPTC-XXK-600	600W	150LPW	90000lm	18.3 kg/ 40.3 lbs.	684x784x82mm 26.9x30.9x3.2 po

## SPÉCIFICATIONS POUR L'ÉCLAIRAGE DE TERRAIN DE TENNIS

	ÉCLAIREMENT HORIZONTAL	UNIFORMITÉ D'ÉCLAIREMENT	GR	TEMPÉRATURE DE COULEUR	INDICE DE RENDU DE COULEUR
	$E_h$ moyen (lux)	$E_{min} / E_h$ moyen	GR	(K)	RA
Compétition	500-750	>0,7	<30	>4000	>80
Club	300-500	>0,7	<30	>4000	>70
Recréatif	150-300	>0,6	<50	>2000	>20

## GUIDE DE SÉLECTION POUR LA COUR À 6 PÔLES

Niveau compétition	600W lumière tennis DEL de PowerQ
Niveau club	400W lumière tennis DEL de PowerQ
Niveau récréatif	240W lumière tennis DEL de PowerQ

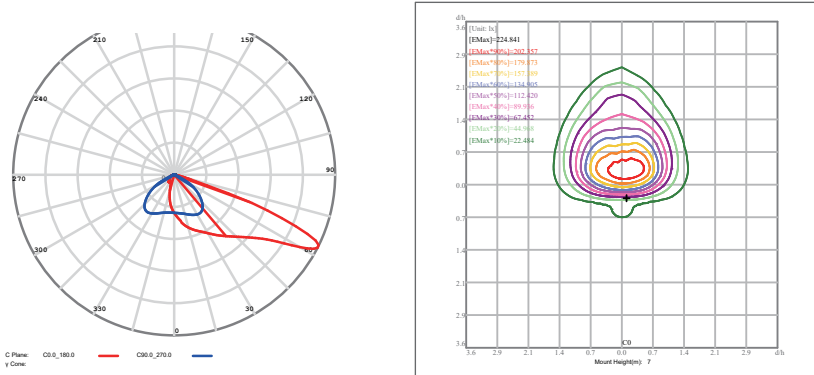


# LUMIÈRE TERRAIN DE TENNIS

PQ-SPTC

## PHOTOMETRIQUE

30x120° (TYPE IV -VS)

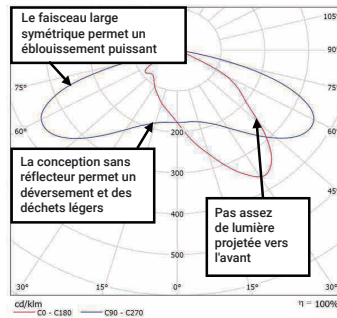
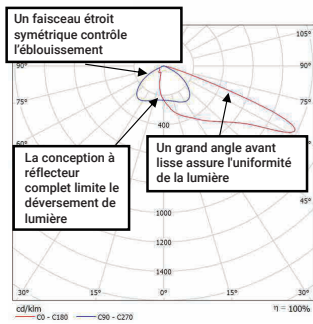


## CONTRÔLE DE L'ÉBLOUISSEMENT ET COMPARAISON DE L'UNIFORMITÉ DE LA LUMIÈRE

La conception de l'objectif sans éblouissement garantit la sécurité et le confort du joueur.

Photométrie de l'éclairage du court de tennis PowerQ

Photométrie de la lumière d'un court de tennis conventionnel



La photométrie spécifique augmente l'uniformité de la lumière, tout en réduisant le déversement de lumière à l'extérieur du court.



Éclairage par la lumière du court de tennis PowerQ

Éclairage par un éclairage conventionnel