FICHE TECHNIQUE

CANOPY

PQ-CYSC

Luminaire de garage

- Dissipateur en alliage d'aluminium ADC12
- Nichia 757G-V1
- Jusqu'à 135 lm / w
- Garantie de 5 ans
- Détecteur de présence intégré optionnel

GARANTIE 5 ANS

Durée de vie 100 000 HRES

>0,9 facteur de puissance

IRC 80+ Ra

160° Angle de rayonnement

IP65 INDICE IP

CERTIFICATIONS

DLC OPL LISTED · c UL us · IES LM-80

SPÉCIFICATIONS

Puissance	40W±5% 60W±5%	Indice IP	IP65
Tension d'entrée	120-277VAC, option 347V	Durée de vie	100000 hres
Puce	CREE SMD2835	Efficacité du régulateur de tensions	>87%
Facteur de puissance	>0,9	Température de fonctionnement	−20 °C~+40 °C
Température de couleur	4000K/5000K/5700K	Installation	Monté en surface, NPT, monté sur poteau
IRC	Ra80	Matériau	Aluminium + PC
Lumens	5200 lm ± 5 % 8100 lm ± 5 %	Garantie	5 ans
Angle de rayonnement	160 °	Accessoires	Détecteur, contrôleur
Dimmable	1-10V	Remarques	Montage en surface avec câblage supérieur; pendentif monté avec conduit NPTW; montage en surface avec câblage latéral.
IK rating	IK08	BUG rating	B3 - U3 - G3

FICHE TECHNIQUE

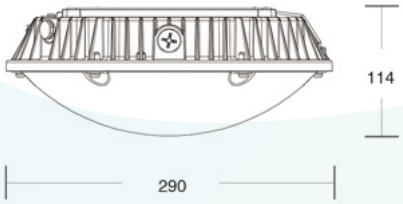
CANOPY

PQ-CYSC

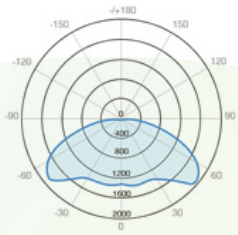
MODÈLE	PUISSANCE	LUMEN	QTÉ DE PUCES
PQ-CYSC-XXK-25	25W	3250 lm	56 mcx
PQ-CYSC-XXK-40	40W	5200 lm	84 mcx
PQ-CYSC-XXK-60	60W	7800 lm	126 mcx
PQ-CYSC-XXK-65	65W	10000 lm	266 mcx

XX= Température de couleur 41K=4000-4500K 51K=5000-5500K

DIMENSIONS



PHOTOMÉTRIQUE



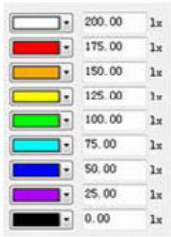
160°

DISTRIBUTION LUMINEUSE

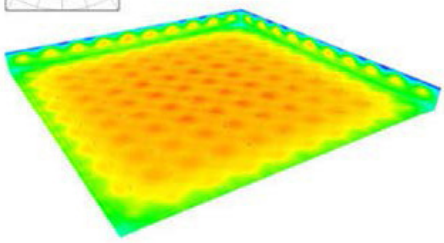
- Répartition plus uniforme de la lumière

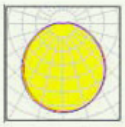
Condition de test: 8m x 8 m x H5m 100 pcs 60W

	E_{av} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]
Power-Q	162	96	189
Autre	105	63	145

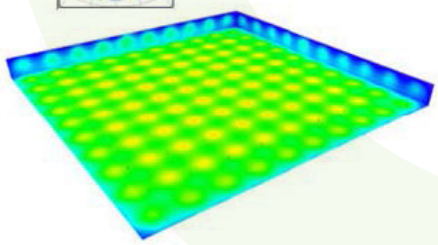


Canopy 60W Power-Q





Autre 70W canopy



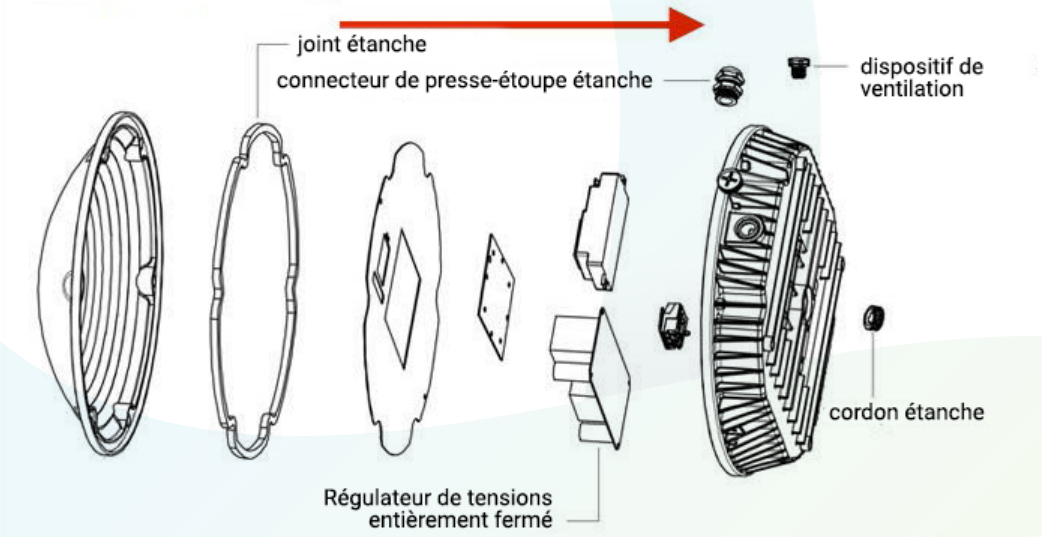
FICHE TECHNIQUE

CANOPY

PQ-CYSC

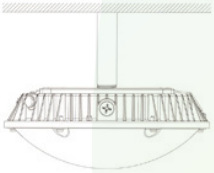
CONSTRUCTION

• Protection IP renforcée

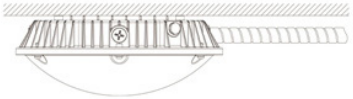


INSTALLATION

Montage en surface

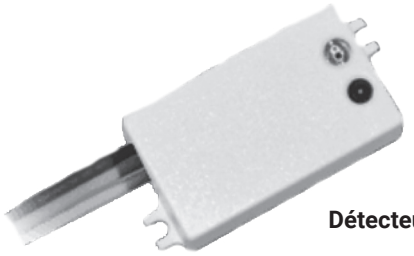


Montage sur mât



Montage en surface avec câblage latéral

ACCESSOIRES



Détecteur RC 277V ANT-9

Contrôleur pour ANT-9

FICHE TECHNIQUE

CANOPY

PQ-CYSC

Le défi chez HEC de Montréal

Comme la plupart des bâtiments, la HEC de Montréal s'est appuyée principalement sur des sources lumineuses conventionnelles inefficaces pour éclairer son stationnement souterrain. Son équipe de gestion des infrastructures a décidé de passer au DEL et a testé les luminaires DEL de différents fournisseurs.

Après avoir essayé une demi-douzaine de produits de fabricants d'éclairage bien connus, l'équipe n'était pas satisfaite de la répartition et de l'uniformité de la lumière. Par l'intermédiaire de l'un de nos distributeurs, PowerQ a été invité à proposer une solution pour ce projet ambitieux.

Après avoir rencontré l'équipe d'HEC, nous savions exactement ce qu'il fallait pour éclairer ce stationnement. Notre luminaire canopy superbement conçu **PQ-CYSC** était la solution parfaite.

Après avoir exécuté quelques simulations d'éclairage satisfaisantes, nous avons installé six luminaires comme test. L'équipe a été étonnée par les résultats en termes d'uniformité lumineuse et la haute qualité de la lumière fournie pour un confort visuel maximal.

PowerQ a ensuite installé 480 de nos luminaires canopy **PQ-CYSC-40W** dans la structure de stationnement de cinq étages de HEC.

Le défi chez Centre Bell

Dans un effort engagé pour réduire les coûts d'entretien des dépenses énergétiques et son impact environnemental, Centre Bell (evenko) a dévoilé une initiative en 2018 pour améliorer l'éclairage de tout son stationnement intérieur et de l'aréna lui-même. C'est un total de 700 luminaires.

Encore une fois, le défi était d'avoir un luminaire DEL qui pourrait fournir un éclairage doux, uniforme et sans éblouissement. Tout comme HEC, Center Bell a également essayé de nombreux luminaires différents mais n'a pas pu obtenir la qualité de lumière qu'ils voulaient, mais après avoir testé le **PQ-CYSC-60W**, ils ont été très impressionnés par le luminaire et sa lumière uniforme. Et le projet a été attribué à PowerQ.