FICHE TECHNIQUE

HIGH BAY LINÉAIRE

AVEC DISSIPATEUR DE CHALEUR EN GRAPHÈNE

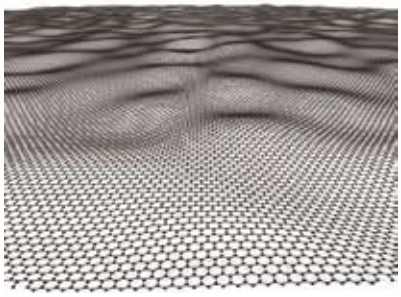
PQ-WPE1-2-3-4

- Efficacité lumineuse du système 135 ~ 145 LPW
- 11 types de lentilles optiques au choix
- Facilité d'installation et de maintenance
- Conception flexible et modulaire
- IP66
- Garantie de cinq ans
- cETLus DLC Premium CE Conforme RoHS SAA

Applications typiques

- Entrepôt / installations de fabrication
- Centres de congrès / arènes sportives
- Magasins à grande surface
- Entrepôts frigorifiques
- Gymnases

Module de graphène



Rendu d'artiste d'une feuille de graphène ondulée

GARANTIE 5 ANS

IP66 INDICE IP

>0,95 facteur de puissance

CERTIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS

Puce DEL	Philips Lumileds/CREE	Facteur de puissance	0,95 minimum
Efficacité (IES)	135-145 lm/W	Indice IP	66
Température de couleur	4500-5500K (3000-5500K optional)	Temperature de fonctionnement	-30 à 45 °C (-22 à 113 °F)
IRC	≥ 70	Temperature de stockage	-40 à 80 °C (-40 à 167 °F)
Intensité lumineuse	L70> 100 000 heures (Calculé à l'aide de la calculatrice Tm-21)	Humidité	15 % à 95 % RH
Tension d'entrée	100-277 VAC (347/480 AC en option) Gradation en option	Garantie	5 ans

MODÈLE	PUISSANCE	# MODULES	EFFICACITY (IES)	LUMENS EN TOTAL	POIDS NET	DIMENSIONS DU PRODUIT
PQ-WPE1	50W	1	135LPW	6570 lm	2.0 kg/4.4 lb	329x103x96mm / 13.0x4.1x3.8po
PQ-WPE2	100W	2	145LPW	14500 lm	3.2 kg/7.1 lb	623x103x96mm / 24.5x4.1x3.8po
PQ-WPE3	150W	3	145LPW	21750 lm	4.7 kg/10.4 lb	917x103x96mm / 36.1x4.1x3.8po
PQ-WPE4	200W	4	145LPW	29000 lm	6.1 kg/13.4 lb	1211x103x96mm / 47.7x4.1x3.8po

Ajouter la tension à la fin: 100-277VAC ou 347-480 VAC
XX= Température de couleur : 31K=3000-3500K 41K=4000K-4500K 51K=5000-5500K

9600, Boul St-Laurent, Bureau 300, Montréal, Québec H2N 1R1 • Tél: 514 667-6810 / Télécopieur : 514 667-5722 • info@power-q.ca

FICHE TECHNIQUE

HIGH BAY LINÉAIRE

PQ-WPE1-2-3-4

QU'EST-CE QUE LE GRAPHÈNE?

Le graphène est un allotrope de carbone se présentant sous la forme d'un réseau hexagonal bidimensionnel à l'échelle atomique dans une structure en nid d'abeille.

Il n'a qu'un atome d'épaisseur mais absorbe 2,3% de la lumière, ce qui permet de la voir à l'œil nu. En 2004, deux chercheurs de l'Université de Manchester ont finalement découvert comment extraire le graphène du graphite et ont remporté le prix Nobel de physique pour leurs travaux pionniers.

Depuis lors, le matériau le plus mince du monde est sur le point de révolutionner presque tous les aspects de la vie quotidienne.

Le graphène et les matériaux composites à base de graphène possèdent des propriétés physiques remarquables, d'où de nombreuses applications commerciales prometteuses.

- Il est ultraléger et pourtant extrêmement résistant.
- Il est 200 fois plus résistant que l'acier, mais il est incroyablement flexible.
- C'est le matériau le plus mince possible et transparent.
- C'est un excellent conducteur, tant électrique que thermique, qui peut constituer une barrière parfaite – même l'hélium ne peut pas le traverser.

ACCESSOIRES

IMAGE	PUISSANCE	PRODUIT
	50W-200W	Chain Mount
	50W-200W	Surface Mount Bracket

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

9600, Boul St-Laurent, Bureau 300, Montréal, Québec H2N 1R1 • Tél: 514 667-6810 / Télécopieur : 514 667-5722 • info@power-q.ca

FICHE TECHNIQUE

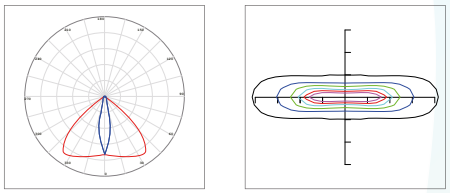
HIGH BAY LINÉAIRE

PQ-WPE1-2-3-4

PHOTOMETRIQUE

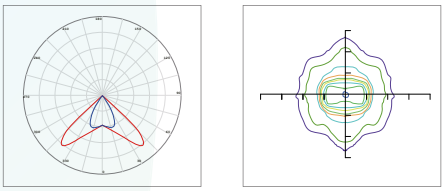
Lumière rectangulaire

30 × 100 ° (TYPE I vs Cutoff)



0,0~180,0
90,0~270,0

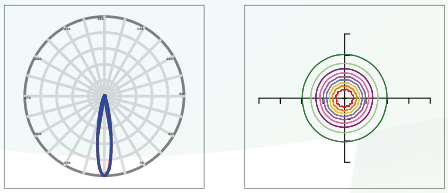
60 x 100 ° (TYPE I vs Cutoff)



0,0~180,0
90,0~270,0

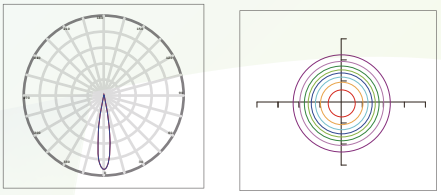
Lumière ronde

20 ° (TYPE VS)



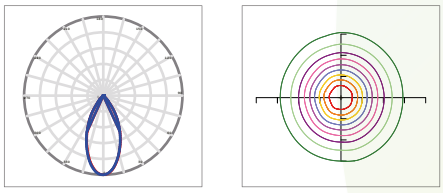
0,0~180,0
90,0~270,0

30 ° (TYPE VS)



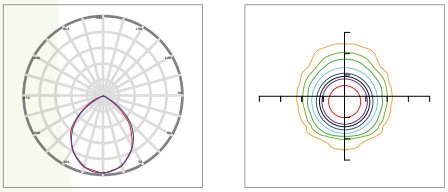
0,0~180,0
90,0~270,0

50 ° (TYPE VS)



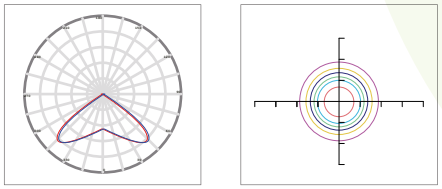
0,0~180,0
90,0~270,0

90 ° (TYPE VS)



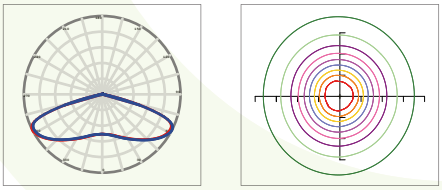
0,0~180,0
90,0~270,0

110 ° (TYPE VS)



0,0~180,0
90,0~270,0

150 ° (TYPE VS)



0,0~180,0
90,0~270,0