

# CLEAN BAY NSF

## PQ-HBCD

### Application :

- Espaces de transformation alimentaire
- Usine pharmaceutique
- Fermes / bâtiments pour animaux
- Station de lavage de voitures
- Magasin de produits frais
- Supermarché



### L'éclairage idéal pour des environnements variés

- **Efficacité lumineuse exceptionnelle:** Il fournit une puissante illumination tout en étant économe en énergie, avec une efficacité lumineuse de 150 lm/w ou 190 lm/w en option.

CLEAN BAY NSF					
MODÈLE	Puissance (W)	Haute Luminosité		Luminosité Extra-Élevé (Disponible sur Commande)	
		Efficacité	Lumens (Lm)	Efficacité	Lumens (Lm)
PQ-HBCD-XXK-80	80	150 Lm/W	12000	190 Lm/W	15200
PQ-HBCD-XXK-100	100		15000		19000
PQ-HBCD-XXK-125	125		18750		23750
PQ-HBCD-XXK-150	150		22500		28500
PQ-HBCD-XXK-185	185		27750		35150
PQ-HBCD-XXK-200	200		30000		38000

### CERTIFICATIONS



# CLEAN BAY

PQ-HBCD

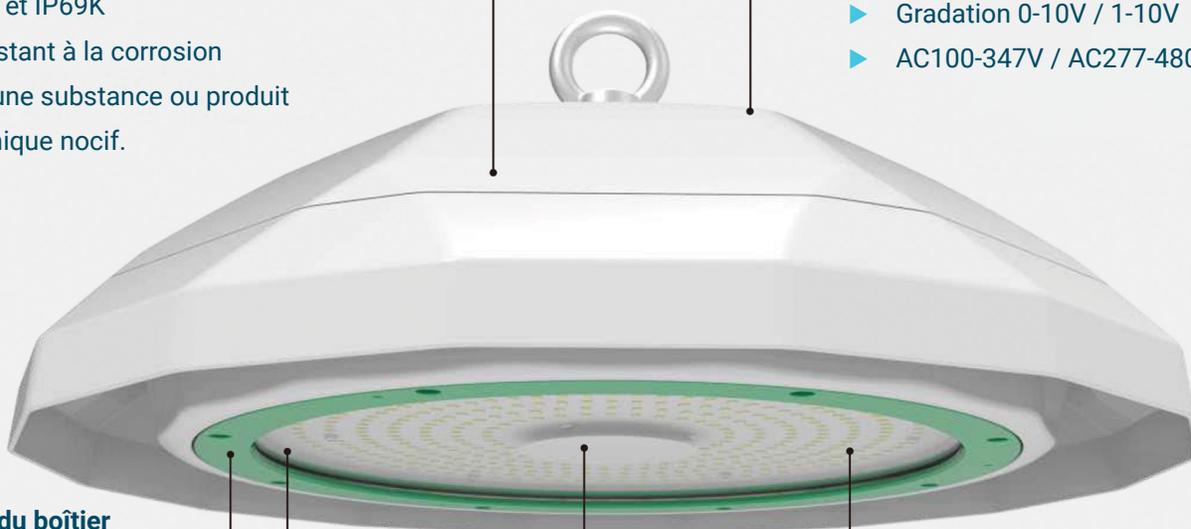
## LE LUMINAIRE HBCD EN PROFONDEUR

### Boîtier

- ▶ IP66 et IP69K
- ▶ Résistant à la corrosion
- ▶ Aucune substance ou produit chimique nocif.

### Pilote Del

- ▶ Gradation 0-10V / 1-10V
- ▶ AC100-347V / AC277-480V



### Couleur du boîtier

- ▶ Blanc, bleu, noir, rouge, vert en option

### Efficacité lumineuse

- ▶ 150 LM/W
- ▶ 190 LM/W

### Verre ou PC

- ▶ (Seules les lentilles en PC sont conformes à la certification NSF)

### Capteur

- ▶ Capteur à micro-ondes
- ▶ Distance de détection: (6-8 m / 20-24 pi)
- ▶ Installé au milieu de la lentille

**CLEAN BAY**

PQ-HBCD

**CARACTÉRISTIQUES DU HBCD****SPÉCIFICATIONS**

Puissance (W)	80 / 100 / 125 / 150 / 185 / 200
Tension d'entrée (V)	100-347AC / 277-480AC optionnel
Flux lumineux (Lm)	12000 / 15000 / 18750 / 22500 / 27750 / 30000
Efficacité initiale du luminaire (Lm/w)	150 ou 190
Source lumineuse	Lumileds SMD
Température de couleur (CCT)	3000K / 4000K / 5000K / 5700K
Indice de Rendu des Couleurs - IRC	70/80
Angle de faisceau	115°
Dimmable	0-10V / 1-10V (en option)
Capteur	Intégré
Température de fonctionnement (°C)	-40 à +45
Indice IP	IP66
Indice IK	IK69
Dimensions (Pouces)	17,08 x 7,56

**CERTIFICATIONS**

Certifications	CE, RoHs, cULus, SAA, NSF
----------------	---------------------------

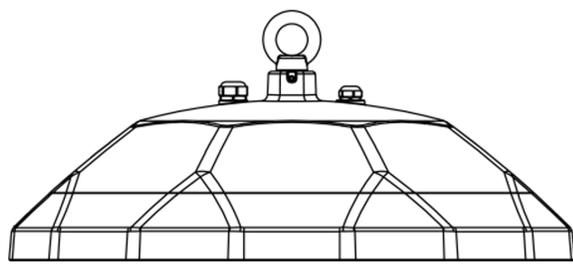
**GARANTIE / DURÉE DE VIE**

Garantie	5 ans
----------	-------

# CLEAN BAY

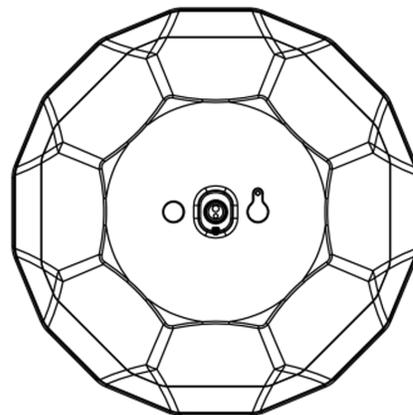
PQ-HBCD

## DIMENSIONS (POUCES)



17,08

7,56



## ACCESSOIRES EN OPTION



**Boîtier de jonction 3/4" NPT**  
**UTILISATION: Pour une installation en suspension**

## GUIDE POUR EFFECTUER UNE COMMANDE

Numéro de catalogue à titre d'exemple: PQ-HBCD-051K-100W-UNIV-S

SÉRIES	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Tension d'entrée (V)	Options Détecteur D'Occupation	Dimmable
PQ-HBCD	031K = 3000K	80	UNIV = 100-347 AC 277-480 AC optionnel	Avec = S Sans = Vide	0-10V = Vide 1-10V = D1 (en option)
	041K = 4000K	100			
	051K = 5000K	125			
	057K = 5700K	150			
		185			
		200			

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)

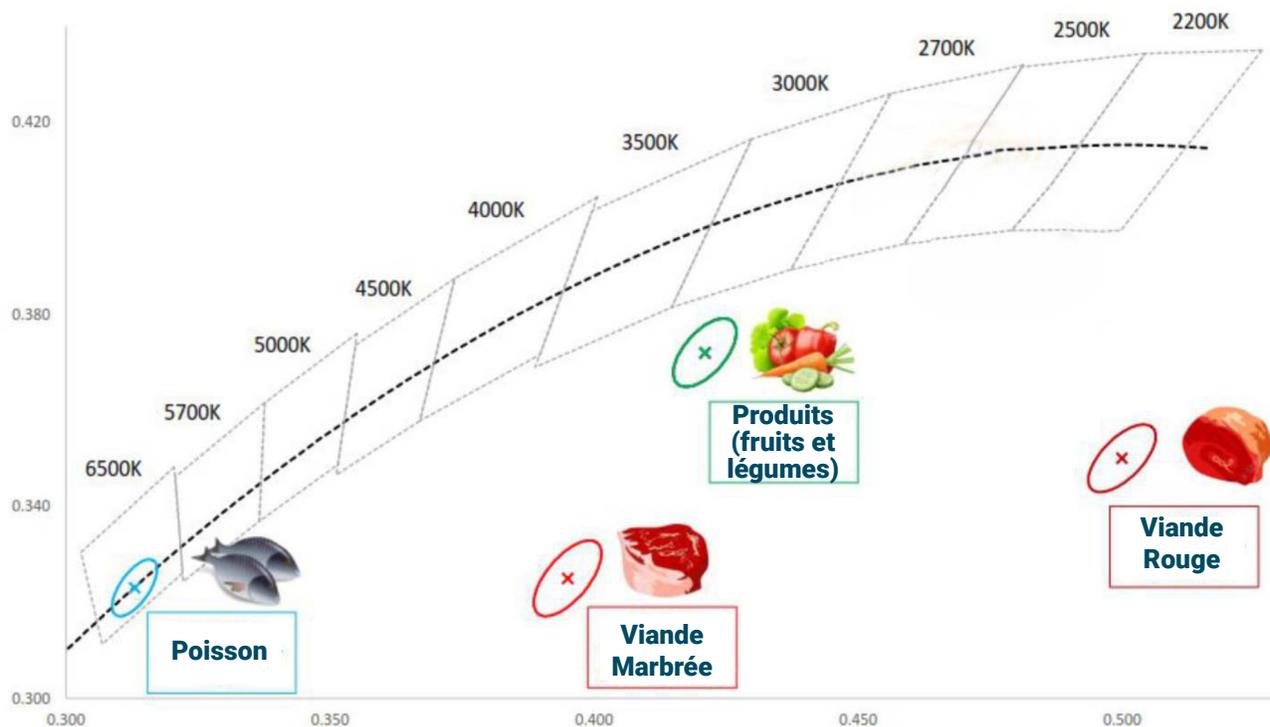
**TÉLÉPHONE:** 514 667-6810

# CLEAN BAY

PQ-HBCD

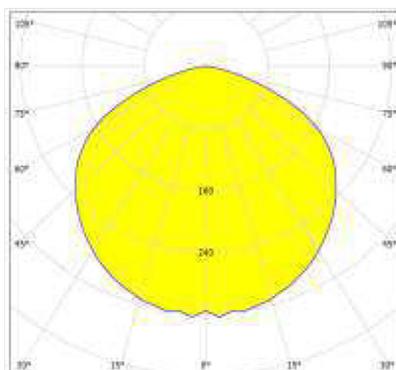
## APPLICATION SPÉCIALE: LUMIÈRE DEL POUR PRODUITS FRAIS

- En fonction des différents types d'aliments, de la couleur des aliments et d'autres facteurs, des schémas de couleurs différents seront fournis pour différentes applications. Les éclairage DEL pour produits frais peuvent faire la différence dans vos rayons de produits frais en améliorant à la fois la présentation et la qualité de vos produits les plus périssables.



## PHOTOMETRIE

115°



# CLEAN BAY

PQ-HBCD

## APPLICATION SPÉCIALE: LUMIÈRE DEL POUR PRODUITS FRAIS

- En raison de sa surface lisse, de sa cote IP66 et IP69K, de l'absence de vis exposées et de l'absence de matériau en verre, la lumière industrielle HBCD peut être utilisée pour l'éclairage des usines de transformation alimentaire. De plus, en tant qu'éclairage pour les produits alimentaires frais, elle peut également offrir différents schémas de couleur en fonction des couleurs des différents aliments.



**Boîtier en rouge:**  
3500K pour la viande marbrée  
2200K pour la viande rouge



**Boîtier en bleu:**  
6500K pour le poisson



**Boîtier en vert:**  
3000K pour les produits (fruits et légumes)