FICHE TECHNIQUE

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST3

Le HBST3 offre une puissance et une CCT sélectionnables, le rendant assez polyvalent pour gérer d'innombrables applications.

- **Angle de faisceau de 120°, 100° et 60°, IRC >70**
- **AC120-347V, 50-60Hz**
- **Pilote à faible THD, gradation 0-10v**
- **Prise en charge des accessoires de capteur micro-ondes.**
- **Réflecteur supplémentaire et batterie de secours d'urgence en option.**
- **Support de montage suspendu/plafond/pendentif disponible.**

Puissance Sélectionnable | CCT Ajustable | 180 LM/W | Ra 80+ | 0-10V

L'éclairage idéal pour des environnements diversifiés

- Son efficacité standard est de 150 lumens par watt. Cependant, elle peut atteindre jusqu'à 180 lumens par watt et son flux lumineux maximal atteint 36 000 lumens.
- **HBST3** comprend un port d'extension pour ajouter facilement le capteur qui est contrôlé par un contrôleur. Il peut être configuré pour ajuster la luminosité et le temps de maintien, ce qui permet d'économiser de l'énergie et des coûts supplémentaires. Il est livré en standard avec un crochet de suspension en forme de G, mais des crochets de suspension en forme de O et un kit de montage en forme de U sont également disponibles en option.
- **HBST3** est largement utilisé dans les entrepôts, les installations industrielles, les installations sportives, les gymnases, etc.

MENU DYNAMIQUE

1 APPELLATION DU PRODUIT
2 TOPOLOGIE DU SYSTÈME
3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES
4 GUIDE POUR EFFECTUER UNE COMMANDE EN INDIQUANT LES DIMENSIONS SOUHAITÉES
5 PHOTOMÉTRIE
6 ACCESSOIRES
7 BATTERIE DE SECOURS

En résumé, ce luminaire hautement efficace allie performance, fiabilité et durabilité pour fournir un éclairage exceptionnel adapté à une large gamme d'applications.

HIGH BAY STYLE OVNI

MODÈLE	Température de Couleur (CCT)	Puissance Ajustable (TW)	Flux Lumineux (Lm)	Dimensions (mm)	Tension d'Entrée (V)
PQ-HBST3	041K = 4000K 051K = 5000K CCTK = 4000K/5000K	100 / 120 / 150 150 / 200 / 240	27000 43200	310.0 x 115.0 325.0 x 112.0	UNIV = 120-347 AC

CERTIFICATIONS

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

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST3

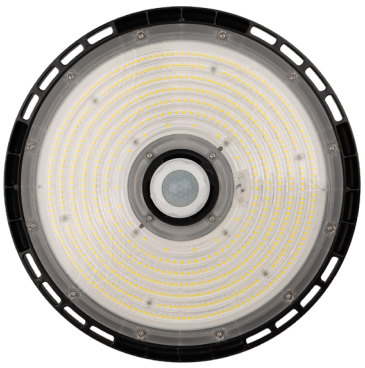
LA LAMPE HBST3 EN DÉTAIL

Supports de montage en forme de O/G et kit de montage en forme de U pour montage en surface ou en pendant. Le kit de suspension de sécurité est facultatif.

Boîtier en aluminium moulé sous pression et dissipateur thermique pour une protection supplémentaire.

Pilote gradable de 0 à 10 volts, pouvant être atténué de 100% jusqu'à l'extinction.

Prise en charge des accessoires de capteur micro-ondes.



HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST3

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Puissance (W)	100/120/150	150/200/240
Tension d'entrée (V)	120-347AC	
Fréquence (Hz)	50-60	
Pilote gradable (V)	0-10	

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES		
Modèles	100/120/150	150/200/240
Flux lumineux (Lm)	27000	43200
Efficacité initiale du luminaire (Lm/w)	180	
Température de couleur (K)	4000K / 5000K	
Indice de rendu des couleurs - IRC	70	
Optique	120°, 100° et 60°	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Modèles	Puissance (W)	Courant (A) Tension d'entrée (V) 120	208	240	277	347
100/120/150	100	0.93	0.53	0.46	0.40	0.32
	120	1.11	0.64	0.56	0.48	0.38
	150	1.39	0.80	0.69	0.60	0.48
150/200/240	150	1.39	0.80	0.69	0.60	0.48
	200	1.85	1.07	0.93	0.80	0.64
	240	2.22	1.28	1.11	0.96	0.77

CERTIFICATIONS	
Certifications	cULus, DLC

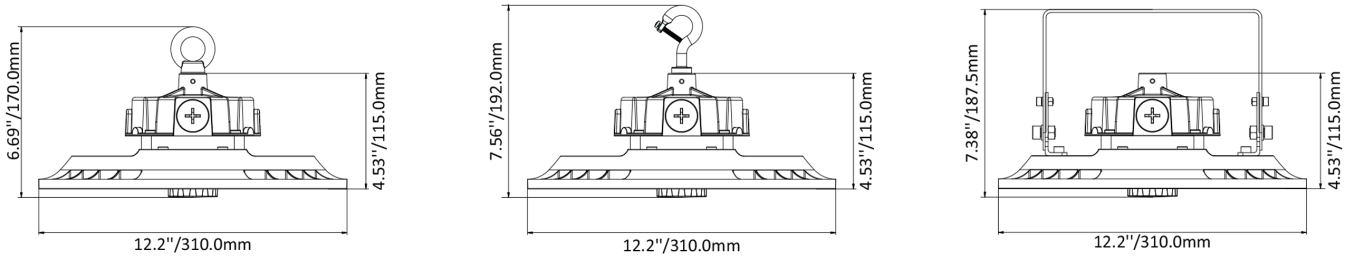
GARANTIE / DURÉE DE VIE	
Garantie	5 ans

HIGH BAY STYLE OVNI

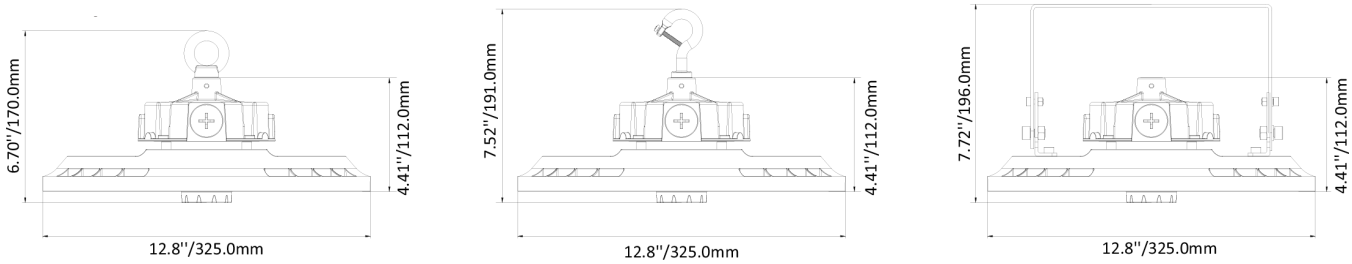
PQ-HBST3

DIMENSIONS

100W/120W/150W



150W/200W/240W



GUIDE POUR EFFECTUER UNE COMMANDE

Numéro de catalogue à titre d'exemple: PQ-HBST3-051K-240TW-UNIV-120D-D-SP

SÉRIES	Température de couleur (CCT)	Power Ajustable (TW)	Tension d'Entrée (V)	Angle du faisceau	Dimmable	Options
PQ-HBST3	041K = 4000K 051K = 5000K CCTK = 4000/5000K	100/120/150 150/200/240	UNIV = 120-347 AC	060D = 60 Deg 100D = 100 Deg 120D = 120 Deg	D = 0-10V	SP = PIR Capteur S = Capteur de mouvement En surface En suspendu

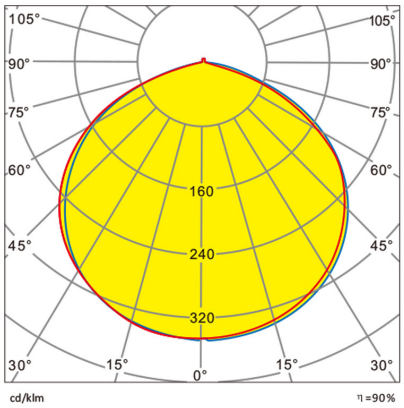
Si vous avez des besoins en termes de technologie personnalisée ou de services spécifiques, nous vous recommandons vivement de prendre contact avec les experts de Power-Q

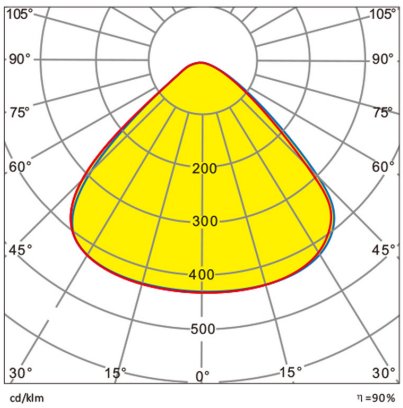
COURRIEL: info@power-q.ca
TÉLÉPHONE: 514 667-6810

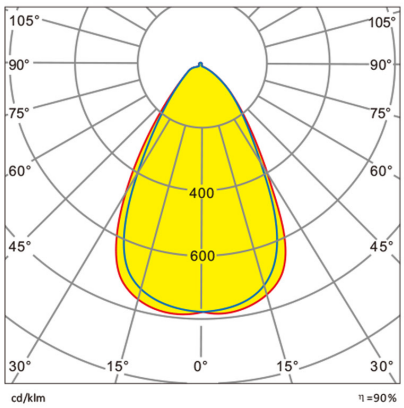
HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST3

PHOTOMÉTRIE







SÉLECTION DE LA PUISSANCE ET DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR (CCT)

Réglage de la Puissance

Réglage de la puissance entre 100/120/150W, avec un réglage par défaut à 150W.
ou
Réglage de la puissance entre 150/200/240W, avec un réglage par défaut à 240W.

Réglage de la température de couleur (CCT)

Réglage de la température de couleur (CCT) entre 4000/5000K, avec un réglage par défaut à 5000K.

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST3

ACCESSOIRES

Installable en usine ou installable sur site (installation sur site achetée séparément)

Capteur

Capteur PIR à visser

Capteur PIR à visser (version de contrôle sans fil en réseau)

Capteur de mouvement à micro-ondes

Télécommande

Alimentation de Secours d'Urgence

Batterie au lithium-ion

Montages et Supports

Petit support en forme de U

Support en forme de U de taille moyenne

Corde de sécurité de 0,3 m

Chaînes de suspension en acier inoxydable de 0,5 m avec 2 mousquetons

Reflector

Réfracteur en polycarbonate de petite taille (16,22 x 5,91 pouces)

Réfracteur en polycarbonate de grande taille (16,22 x 5,71 pouces)

Réfracteur en polycarbonate de petite taille (16,22 x 7,36 pouces) avec lentille descendante

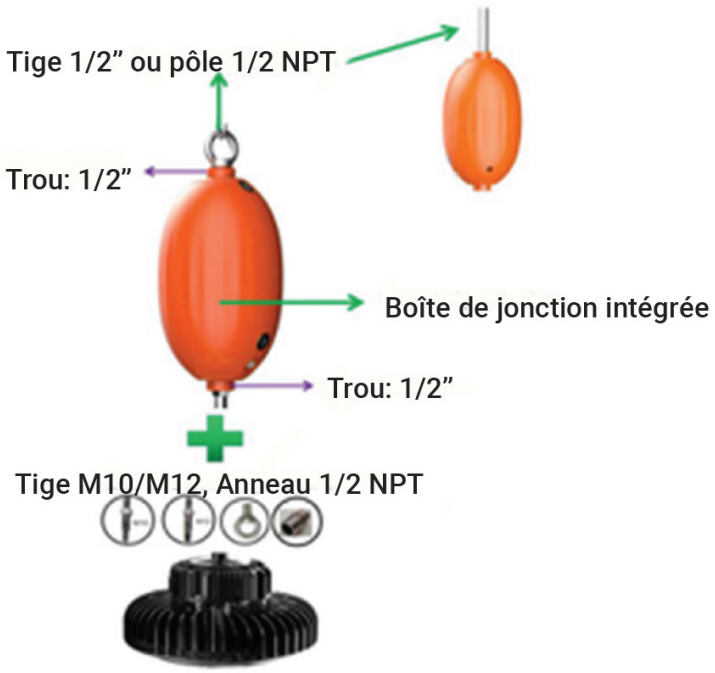
Réfracteur en polycarbonate de petite taille (16,22 x 7,17 pouces) avec lentille descendante

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST3

BATTERIE DE SECOURS D'URGENCE

Cette batterie au lithium-ion, avec une autonomie de 90 minutes, présente plusieurs caractéristiques essentielles

- Elle offre une facilité d'installation en se connectant directement à l'entrée en courant alternatif du luminaire LED High Bay.
- Elle est accompagnée d'un boîtier de raccordement intégré, éliminant ainsi le besoin d'acquérir des composants supplémentaires.
- Sa compatibilité avec divers capteurs (capteur 120-277V/347VAC ou 12V CC) lui confère une grande polyvalence.
- Elle maintient une sortie de puissance stable, garantissant ainsi une luminosité constante.
- Elle peut être installée sur site ou en usine, offrant une grande flexibilité d'installation.
- Elle propose plusieurs options de montage, telles que le montage par chaîne ou sur tube.
- Sa plage de température de fonctionnement s'étend de 0 °C à +50 °C (32 °F à 122 °F).
- Elle intègre des protections pour éviter la surchauffe, la surcharge, la décharge excessive et les courts-circuits.

Cette batterie en lithium-ion constitue une source d'alimentation fiable et polyvalente pour les luminaires LED High Bay, offrant une installation aisée et des fonctionnalités avancées garantissant une luminosité stable.