

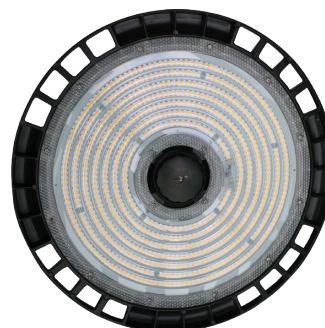
HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST2

Le luminaire HBST2 haute efficacité est une solution d'éclairage polyvalent et écoénergétique. Il offre une remarquable efficacité lumineuse de 180 lumens par watt. Sa particularité réside dans sa capacité à ajuster la puissance lumineuse de 80 à 240 watts et à choisir parmi différentes températures de couleur, notamment 3000 K, 4000K et 5000K, pour répondre aux besoins spécifiques. Il propose également des fonctionnalités supplémentaires, telles qu'une autonomie de l'énergie, un capteur micro-ondes en option et une certification IP65 robuste. Il convient à divers environnements exigeants, ce qui en fait une solution d'éclairage à la fois performante et adaptable.

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 180 lm/w.
- **Design exclusif:** Son design unique et moderne lui permet de se démarquer dans n'importe quel environnement.
- **Fonctionnalités avancées:** Il peut être équipé d'un capteur micro-ondes pour une gestion intelligente de l'éclairage, et il offre une option d'autonomie.
- **Fiabilité électrique:** Il dispose d'un facteur de puissance élevé et d'un régulateur de tension à faible distorsion harmonique, garantissant une performance électrique optimale et une protection contre les surtensions jusqu'à 4 KV.
- **Durabilité Certifiée:** sa certification IP65 assure une résistance à l'eau, à la poussière, à la corrosion et aux pressions, ce qui en fait un choix adapté pour divers environnements exigeants.
- **Polyvalence:** Il convient à une gamme variée d'applications, des entrepôts aux stades, en passant par les usines et les supermarchés.
- **Garantie étendue:** Il est livré avec une garantie complète de 5 ans, offrant une tranquillité d'esprit à long terme.



Pour récapituler, le luminaire hautement Efficace intègre performances, fiabilité et durabilité pour fournir un éclairage exceptionnel adapté à une gamme variée d'utilisations

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 SOURCE D'ÉNERGIE EN CIRCONSTANCES DÉLICATES
- 7 GUIDE PRATIQUE POUR MANIPULER LA TÉLÉCOMMANDE DU LUMINAIRE
- 8 MODERNISATION ET INSTALLATION

CERTIFICATIONS



HIGH BAY STYLE OVNI

MODÈLE	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Flux Lumineux (Lm)	Dimensions du luminaire (mm)	Tension d'entrée (V)
PQ-HBST2	031K = 3000K	80 / 100 / 120 / 150	14400 / 18000 / 21600 / 27000	310*108	120 = 100-277 AC (Standard) 347 = 347-480 AC Optionnel
	041K = 4000K	100 / 150 / 200 / 240	32400 / 36000 / 39600 / 43200	310*108	
	051K = 5000K				

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST2

LE LUMINAIRE HBST2 EN PROFONDEUR

L'interaction conviviale est au centre de l'expérience offerte par HBST2, qui s'actionne aisément grâce à une télécommande, rendant l'utilisation de l'éclairage plus simple que jamais.

Grâce au luminaire HBST2, vous pouvez ajuster la puissance et la tension selon vos préférences, vous offrant ainsi une maîtrise totale et sur mesure de votre éclairage.

ANCRAGE

Anneaux, crochets et support en U

BOÎTIER

Conception brevetée
IP65
Modélisation esthétique et style unique

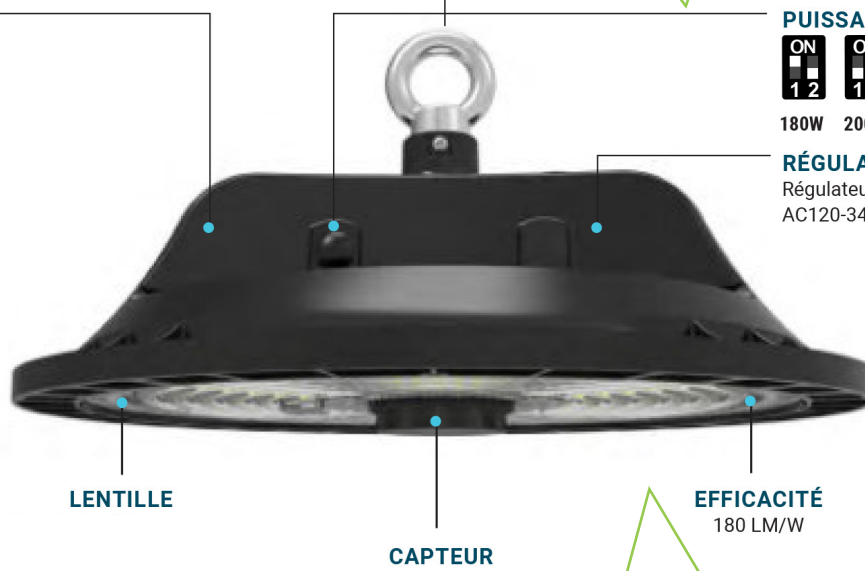
PUISSANCE RÉGLABLE



180W 200W 220W 240W

RÉGULATEUR DE TENSIONS DEL

Régulateur de tensions intégré
AC120-347V



LENTILLE

CAPTEUR

EFFICACITÉ
180 LM/W

La technologie implique l'utilisation de lentilles optiques pour guider la lumière émise par une source lumineuse en trois directions distinctes:

60° pour un éclairage ciblé et précis, 90° pour une répartition uniforme à l'intérieur des espaces, et 120° pour couvrir des zones commerciales ou industrielles étendues. Grâce à ces lentilles interchangeable, l'éclairage peut être adapté de manière efficace aux besoins spécifiques de chaque environnement tout en optimisant l'utilisation de l'énergie.

Plongez dans une expérience lumineuse entièrement nouvelle et découvrez dès maintenant comment le luminaire HBST2 a le pouvoir de métamorphoser complètement l'ambiance de votre espace.

Bénéficiant d'une conception innovante de pointe, le luminaire HBST2 se distingue en intégrant des capteurs à micro-ondes et en affichant une efficacité lumineuse exceptionnelle de 180 Lm/W, ouvrant ainsi la voie à une révolution totale dans votre perception lumineuse.

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance (W)	80 - 100 - 120 - 150	180 - 200 - 220 - 240
Tension d'entrée (V)	120-347 AC	
Fréquence (Hz)	50-60	
Facteur de puissance	> 0,90	
Classe électrique	Class I	
Durée du courant d'appel (ms)	0.5	
Pilote avec Gradation (V)	0-10	
Mode veille (W)	1,5	

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Flux lumineux (Lm)	14400 / 18000 / 21600 / 27000	32400 / 36000 / 39600 / 43200
Efficacité initiale du luminaire (Lm/w)	180	
Source lumineuse	SMD 2835	
Température de couleur (K)	3000K / 4000K / 5000K	
Indice de Rendu des Couleurs - IRC	>70	
Ra	70 / 80 / 90	
Optiques	60°, 90° et 120°	

CONSTRUCTION / LUMINAIRE

Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium
Optiques 50°	Lentille circulaire
Couverture optique 120°	Polycarbonate
Câble d'alimentation	1.52
Orientation d'installation	Suspendue
Protection (KV)	0.4

ENVIRONNEMENTAL

Température de fonctionnement (°C)	-30 à +45
Température de stockage	-40°C à +85°C
Indice IP	IP65
Indice IK	IK10
Application mise en place	Entrepôt

CERTIFICATIONS

Certifications	CE, cETL, DLC, RoHs
Assurance qualité	ISO 9001

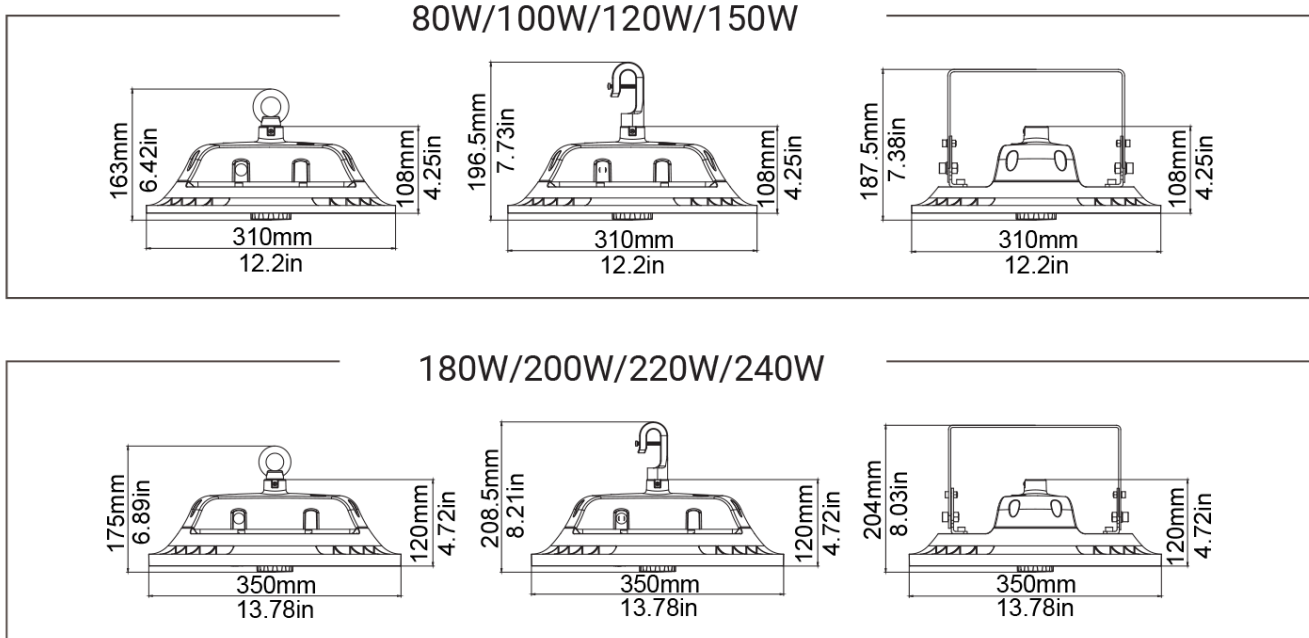
GARANTIE / DURÉE DE VIE

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

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST2

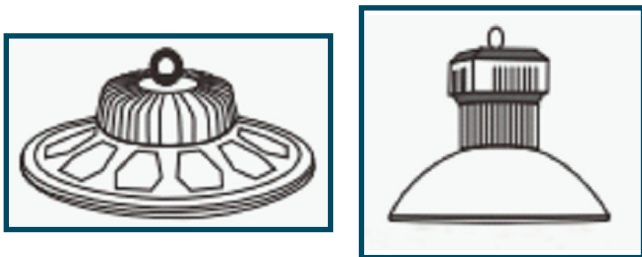
DIMENSIONS



GUIDE POUR EFFECTUER UNE COMMANDE

Numéro de catalogue à titre d'exemple: PQ-HBST2-051K240TW-UNIV-30D-D

SÉRIES	Température de couleur (CCT)	Puissance (W)	Tension d'entrée (V)	Options
PQ-HBST2	031K = 3000K	80	UNIV = 100-347 AC	En surface En suspendu
	041K = 4000K	100		
	051K = 5000K	120		
		160		
		200		
		240		



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

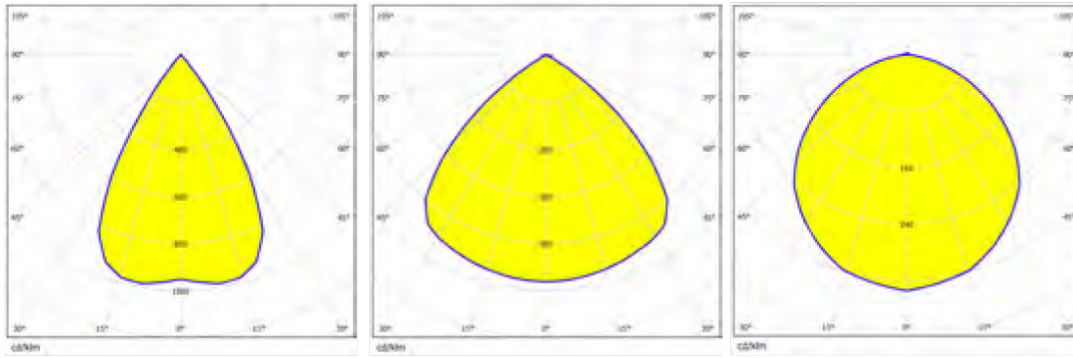
COURRIEL: info@power-q.ca

TÉLÉPHONE: 514 667-6810

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST2

PHOTOMETRIE

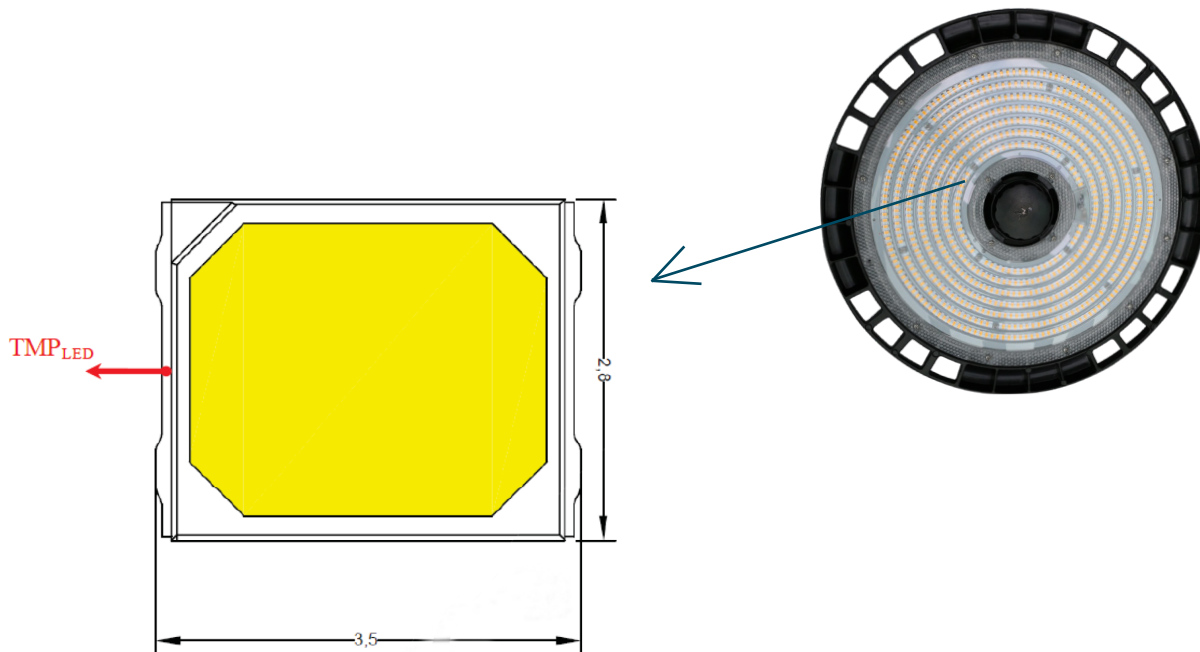


60°

90°

120°

DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE



HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST2

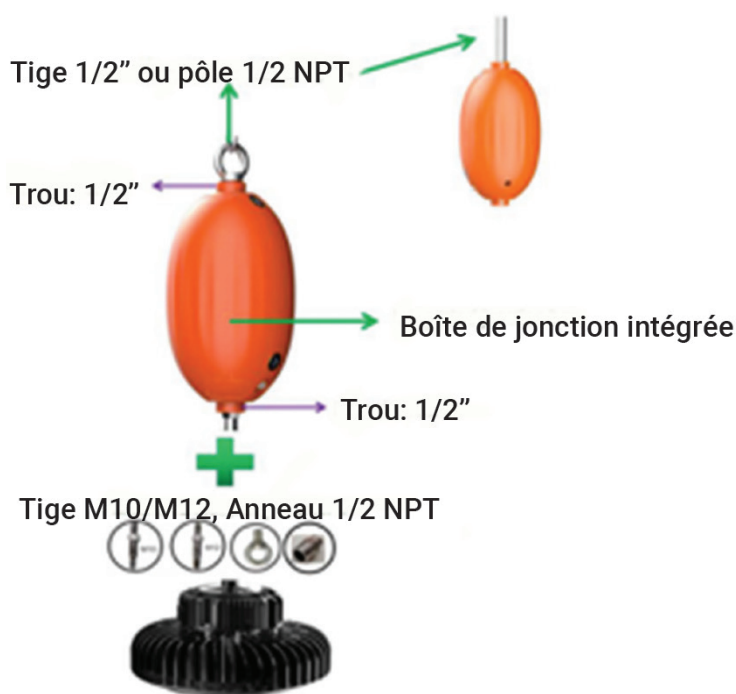
BATTERIE D'URGENCE



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

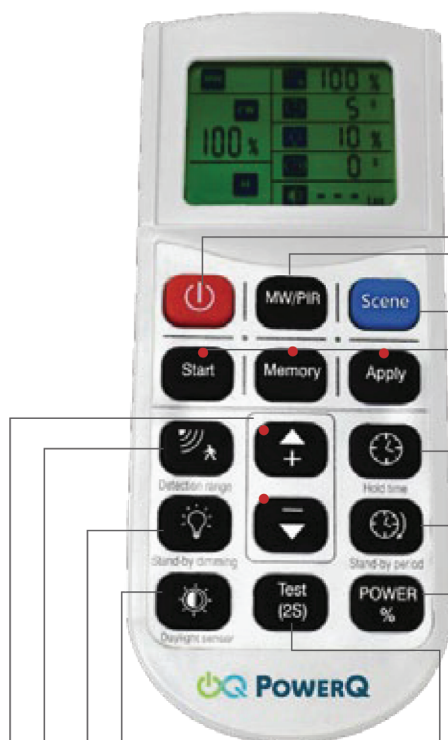
- ▶ Elle offre une facilité d'installation en se connectant directement à l'entrée en courant alternatif du luminaire LED High Bay.
- ▶ Elle est accompagnée d'un boîtier de raccordement intégré, éliminant ainsi le besoin d'acquérir des composants supplémentaires.
- ▶ Sa compatibilité avec divers capteurs (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.



HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST2



ON/OFF

Activer ou désactiver l'éclairage du luminaire HBST2.

MW/PIR

Alterner entre la fonction du capteur micro-ondes et celle du capteur PIR.

SCENE

Changer entre les paramètres de scène en désactivant le seuil de lumière du jour.

START

Appuyez pour sélectionner les paramètres ou maintenez la pression pendant 10 secondes pour activer la fonction de réinitialisation.

MÉMOIRE DE CONFIGURATIONS

Stocke les réglages.

APPLY

Applique les paramètres et les transfère instantanément à d'autres capteurs.



HOLD TIME

Il détermine la durée pendant laquelle l'éclairage reste à 100% de sa luminosité après que les objets en mouvement ont quitté la zone de détection.



STANDBY PERIOD

Définit le délai pendant lequel l'éclairage demeure à un niveau d'intensité faible avant de s'éteindre complètement.

POWER %

Augmente graduellement la puissance de sortie de 0% à 100% en augmentant de 5% à chaque étape.

TEST (2 S)

Le capteur active son mode de test, avec une durée de maintien de seulement 2 secondes.



DAYLIGHT THRESHOLD

Les luminaires s'allument automatiquement lorsque la luminosité ambiante est inférieure au niveau spécifié. Lorsque le capteur est désactivé, il active les lumières quelle que soit la luminosité ambiante.



DETECTION AREA

La sensibilité du capteur est maximale lorsque le mouvement se produit dans la totalité de la zone de détection.



STANDBY DIMMING LEVEL

Définit le niveau bas de sortie en mode veille.



Il est possible de déplacer les paramètres de haut en bas en utilisant les flèches.

HIGH BAY STYLE OVNI

PQ-HBST2

Illumination Éclatante : Découvrez les Projets Couronnés de Succès avec l'Éclairage du Luminaire HBST2 de Power-Q



LUMINAIRE POUR GRANDE HAUTEUR

Les solutions HBST2, intégrant la technologie DEL, ouvrent des horizons prometteurs en matière d'intensité lumineuse élevée. Elles sont spécialement conçues pour répondre aux exigences d'éclairage des espaces à plafonds élevés et des environnements de grande envergure. Vous avez l'opportunité de sélectionner parmi les modèles HBST2 qui proposent une luminosité élevée, avec des variations allant de 14 400 à 43 200 lumens grâce à la technologie DEL. Cette transition vous permet d'effectuer une mise à niveau efficace de vos équipements d'éclairage actuels vers des solutions DEL performantes. En outre, vous disposez de la flexibilité nécessaire pour personnaliser les niveaux d'intensité lumineuse en explorant différentes options alternatives disponibles.

