



## BAYE3 Éclairage en hauteur rond

### FAITS MARQUANTS

- Éclairage en hauteur rond conçu dans un souci de performance et de valeur ajoutée.
- La fonction Controls Ready permet l'ajout de commandes rapidement et facilement. Comprend une prise à visser pour des capteurs autonomes ou des commandes d'éclairage en réseau.
- Comprend un cordon d'alimentation et de gradation de 10 pieds de long et un crochet pour une installation facile.
- Réflecteurs et accessoires de montage disponibles.
- La fonction PowerSet permet l'arrêt immédiat de plusieurs flux lumineux.
- La fonction FieldCCeT permet le réglage de plusieurs températures de couleur dans un seul luminaire.

### CERTIFICATIONS

- Homologué UL aux États-Unis et au Canada
- Conforme à la directive RoHS
- Conforme aux règlements de la FCC
- Conforme à la norme NMB-005
- Conforme à la norme IP65
- Certification « Premium » du DesignLights Consortium<sup>MD</sup> (DLC) : répond aux exigences de certification DLC les plus élevées pour son efficacité et la conservation du flux lumineux

### PERFORMANCE

- Efficacité élevée, jusqu'à 150 lm/W
- Offert en modèles à puissance fixe : 100 W, 150 W, 200 W, 240 W ou 300 W et modèles PowerSet : puissance sélectionnable 150/130/100 W et 240/200/180 W
- Offert en modèle simple à TK : TK à 4000 K ou 5000 K ou modèles FieldCCeT : TK sélectionnable 35/40/5000 K
- IRC : >80
- Angle du faisceau : 90°
- L70 estimé : 100 000 heures

### FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Tension d'entrée : 120-277 V ou 120-347 V
- Gradation 0-10 V, gradation à assombrissement
- 12 V c.c. aux, 200 mA max
- Protection contre les surtensions : 6 kV
- Facteur de puissance : >0,9
- Taux d'harmoniques : <20 %

### FONCTIONS THERMIQUES

- Température ambiante de fonctionnement de -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
- Température ambiante de fonctionnement avec le capteur (consultez la fiche technique du capteur sélectionné)

### FABRICATION

- Aluminium forgé revêtu de poudre, Aluminium moulé sous pression
- Lentille en polycarbonate résistante aux chocs
- Cordon d'alimentation et de gradation de 3 m (10 pi)
- Crochet compris

### GARANTIE

- Garantie limitée de cinq ans disponible [en ligne](#). Communiquez avec votre représentant EiKO pour plus de détails.

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Nom du projet       | Type               |
| Numéro de catalogue | Tension électrique |
| Approuvé par        | Date               |



DISPONIBLE EN NOIR MAT OU BLANC



### APPLICATIONS

- Entrepôts
- Usines de fabrication
- Centres de distribution
- Épiceries
- Gymnases
- Installations récréatives intérieures
- Chambre de réfrigération
- Commerce de détail en grande surface
- Centres de réparation

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### FONCTION CONTROLS READY

Ajoutez facilement des commandes à tout moment, sans câble supplémentaire.

### CORDON DE 3 M (10 PI) PRÉINSTALLÉ

Le cordon d'alimentation et de gradation de 3 m (10 pi) prêt à l'emploi facilite l'installation et l'entretien.

### PLUSIEURS OPTIONS DE MONTAGE

Plusieurs possibilités de montage : boulon à œil (compris), adaptateur de tuyau, crochet ou étrier (en option). L'adaptateur de tuyau pour le montage suspendu (se connecte directement au conduit par un tuyau fileté de 3/4 po) comprend un crochet qui s'adapte rapidement à la longueur de la chaîne, tandis que le support à étrier réglable est idéal pour les applications de montage au plafond.



CROCHET COMPRIS

CORDON D'ALIMENTATION ET DE GRADATION DE 3 M (10 PI) COMPRIS

AJOUTEZ FACILEMENT DES COMMANDES À TOUT MOMENT SANS CÂBLE SUPPLÉMENTAIRE



ADAPTATEUR DE TUYAU OU SUPPORT EN ÉTRIER, RÉFLECTEURS ÉGALEMENT OFFERTS

MODÈLES DISPONIBLES

| COMMANDE | CODE DE COMMANDE | N° D'ARTICLE          | PUISSANCE**<br>(W) | TK***<br>(K)   | LUMENS<br>(LM)       | EFFICACITÉ<br>(lm/W) | FINITION | ÉQUIVALENT EN WATTS<br>TRADITIONNELS | N° ID DLC |
|----------|------------------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
|          |                  |                       |                    |                |                      |                      |          |                                      | PREMIUM   |
|          | 13143            | BAYE3-100-40-U        | 100                | 4000           | 15,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-JIW8Z9  |
|          | 13144            | BAYE3-100-50-U        | 100                | 5000           | 15,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-A12FTK  |
|          | 13145            | BAYE3-150-40-U        | 150                | 4000           | 22,500               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-WUMTY8  |
|          | 13146            | BAYE3-150-50-U        | 150                | 5000           | 22,500               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-B1Y9MX  |
|          | 13155            | BAYE3-150-40-H        | 150                | 4000           | 22,500               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-ELF9NX  |
|          | 13156            | BAYE3-150-50-H        | 150                | 5000           | 22,500               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-G5DJNE  |
|          | 13163            | BAYE3-PS150-FCCT-U*   | 150/130/100        | 3500/4000/5000 | 22,500/19,500/15,000 | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-Q8DPVZ  |
|          | 13164            | BAYE3-PS150-FCCT-U-WH | 150/130/100        | 3500/4000/5000 | 22,500/19,500/15,000 | 150 lm/W             | Blanc    | DHI jusqu'à 400 W                    | S-Q8DPVZ  |
|          | 13167            | BAYE3-PS150-FCCT-H*   | 150/130/100        | 3500/4000/5000 | 22,500/19,500/15,000 | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-Q8NL4P  |
|          | 15780            | BAYE3-PS150-FCCT-H-WH | 150/130/100        | 3500/4000/5000 | 22,500/19,500/15,000 | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 400 W                    | S-Q8NL4P  |
|          | 13147            | BAYE3-200-40-U        | 200                | 4000           | 30,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 600 W                    | S-61QZA7  |
|          | 13148            | BAYE3-200-50-U        | 200                | 5000           | 30,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 600 W                    | S-FJ1Z5Y  |
|          | 13157            | BAYE3-200-40-H        | 200                | 4000           | 30,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 600 W                    | S-ZTWFSa  |
|          | 13158            | BAYE3-200-50-H        | 200                | 5000           | 30,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 600 W                    | S-ZK52LF  |
|          | 13149            | BAYE3-240-40-U        | 240                | 4000           | 36,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 750 W                    | S-YJMGB3  |
|          | 13150            | BAYE3-240-50-U        | 240                | 5000           | 36,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 750 W                    | S-OIBGME  |
|          | 13160            | BAYE3-240-50-H        | 240                | 5000           | 36,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 750 W                    | S-X9Q7J3  |
|          | 13165            | BAYE3-PS240-FCCT-U    | 240/200/180        | 3500/4000/5000 | 36,000/30,000/27,000 | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 750 W                    | S-KRNJ0Y  |
|          | 13166            | BAYE3-PS240-FCCT-U-WH | 240/200/180        | 3500/4000/5000 | 36,000/30,000/27,000 | 150 lm/W             | Blanc    | DHI jusqu'à 750 W                    | S-KRNJ0Y  |
|          | 13168            | BAYE3-PS240-FCCT-H    | 240/200/180        | 3500/4000/5000 | 36,000/30,000/27,000 | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 750 W                    | S-IFOAYQ  |
|          | 15781            | BAYE3-PS240-FCCT-H-WH | 240/200/180        | 3500/4000/5000 | 36,000/30,000/27,000 | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 750 W                    | S-IFOAYQ  |
|          | 13151            | BAYE3-300-40-U        | 300                | 4000           | 45,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 1000 W                   | S-XYA23C  |
|          | 13152            | BAYE3-300-50-U        | 300                | 5000           | 45,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 1000 W                   | S-ZEHM09  |
|          | 13162            | BAYE3-300-50-H        | 300                | 5000           | 45,000               | 150 lm/W             | Noir     | DHI jusqu'à 1000 W                   | S-8K90T2  |

\* Produit avantage Eiko  
\*\* Tous les luminaires à puissance sélectionnable sont livrés avec la puissance la plus élevée.  
\*\*\* Tous les luminaires à TK sélectionnable sont livrés à 5000 K.

OPTIONS D'INSTALLATION EN USINE

EXTRÉMITÉ DU CORDON

**[Vide] :** Par défaut, pas d'extrémité de cordon

**N01 :** Fiche droite de 125 V et de 15 A

**N02 :** Fiche droite de 250 V et de 15 A

**N04 :** Fiche de verrouillage de 125 V et de 15 A

**N05 :** Fiche de verrouillage de 250 V et de 15 A

**N06 :** Fiche de verrouillage de 277 V et de 15 A

**N07 :** Fiche droite de 125 V et de 20 A

**N08 :** Fiche droite de 250 V et de 20 A

**N09 :** Fiche droite de 277 V et de 20 A

**N10 :** Fiche de verrouillage de 125 V et de 20 A

**N11 :** Fiche de verrouillage de 250 V et de 20 A

**N12 :** Fiche de verrouillage de 277 V et de 20 A

**N13 :** Fiche de verrouillage de 347 V et de 20 A

| CONFIGURATION DE MODÈLES |   |           |   |    |   |                      |   |          | OPTIONS INSTALLÉES EN USINE |                     |
|--------------------------|---|-----------|---|----|---|----------------------|---|----------|-----------------------------|---------------------|
| MODÈLE                   | - | PUISSANCE | - | TK | - | TENSION ET GRADATION | - | FINITION | -                           | EXTRÉMITÉ DU CORDON |
| BAYE3                    | - |           | - |    | - |                      | - |          | -                           |                     |

NUMÉRO DE PIÈCE DE L'EXEMPLE : BAYE3-PS240-FCCT-U-WH-N01

CONSULTEZ LES SECTIONS SUIVANTES POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LES OPTIONS INSTALLÉES EN USINE ET LES OPTIONS INSTALLÉES SUR PLACE DISPONIBLES

## ACCESSOIRES

| COMMANDE                          | CODE DE COMMANDE | N° D'ARTICLE  | DESCRIPTION                                                                                                                                  |                                                                                       |
|-----------------------------------|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MOUNTING & PROTECTION ACCESSORIES |                  |               |                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                   | 14212            | HOOK-M10*     | Crochet de montage, M10, pour BAYE3 100-240 W                                                                                                |    |
|                                   | 14331            | HOOK-12-NSF** | Crochet 1/2 po pour BAYE3 300 W, tous HBX3, homologué NSF                                                                                    |    |
|                                   | 14311            | PA-M10-34     | Adaptateur de tuyau, M10 à 3/4 po, trou latéral pour BAYE3, 100-240 W                                                                        |    |
|                                   | 13821            | PA-10-34*     | Adaptateur de tuyau, 1/2 po à 3/4 po, pour 300 W                                                                                             |    |
|                                   | 14304            | BAYE3-YK-S    | Étrier de montage, pour 100-240 W puissance fixe, 150 W PowerSet                                                                             |    |
|                                   | 14305            | BAYE3-YK-M    | Étrier de montage, pour PowerSet 240 W                                                                                                       |    |
|                                   | 14214            | BAYE3-YK-L    | Étrier de montage, pour 300 W                                                                                                                |   |
|                                   | 14308            | WG1-S*        | Protège-fil pour BAYE3, puissance fixe de 100-240 W, BAYE3 puissance sélectionnable de 150 W, HBX3 150-200 W (à utiliser avec le réflecteur) |  |
|                                   | 14309            | WG1-M*        | Protège-fil pour BAYE3, puissance sélectionnable de 240W, HBX3 240-300 W (à utiliser avec le réflecteur)                                     |  |
|                                   | 14310            | WG1-L         | Protège-fil pour BAYE3 300 W (à utiliser avec le réflecteur)                                                                                 |  |
| RÉFLECTEURS                       |                  |               |                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                   | 14315            | REF-PC-S*     | Réflecteur, prismatique, pour BAYE3 100-240 W puissance fixe, BAYE3 puissance sélectionnable de 150 W, HBX3 150-200 W (polycarbonate)        |  |
|                                   | 14316            | REF1-PC-M*    | Réflecteur prismatique pour BAYE3 puissance sélectionnable de 240 W, HBX3 240-300 W (polycarbonate)                                          |  |
|                                   | 14317            | REF1-PC-L     | Réflecteur, prismatique, BAYE3 300 W (polycarbonate)                                                                                         |  |
|                                   | 14318            | REF1-CL *     | Lentilles coniques, compatibles avec REF1-PC-S et REF1-PC-M (polycarbonate)                                                                  |  |

## ACCESSOIRES SUITE

| COMMANDE    | CODE DE COMMANDE | N° D'ARTICLE | DESCRIPTION                                                                                                              |                                                                                     |
|-------------|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RÉFLECTEURS |                  |              |                                                                                                                          |                                                                                     |
|             | 14319            | REF1-AL-S*   | Réflecteur en aluminium pour BAYE3, puissance fixe de 100-240 W, BAYE3 puissance sélectionnable de 150 W, HBX3 150-200 W |  |
|             | 14320            | REF1-AL-M*   | Réflecteur en aluminium pour BAYE3, puissance sélectionnable de 240 W, HBX3 240-300 W                                    |  |
|             | 14321            | REF1-AL-L    | Réflecteur, aluminium, BAYE3 300 W                                                                                       |  |

\* Visitez le site [Web.eiko.com](http://Web.eiko.com) pour connaître les produits de remplacement compatibles avec le luminaire de la génération précédente.

\*\* Le luminaire BAYE3 n'est pas homologué NSF.

## BATTERIE DE SECOURS \*\*

| COMMANDE | CODE DE COMMANDE | N° D'ARTICLE  | DESCRIPTION                                                                                                          |
|----------|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 12901            | EEBW40WHA170* | Batterie de secours externe Eiko de 40 W, 100-347 V c.a et 170 V c.c., cylindre conforme aux normes CEC et IP65.     |
|          | 12902            | EEBW40WVA500* | Batterie de secours externe Eiko de 40 W, 277-480 V c.a et 310-500 V c.c., cylindre conforme aux normes CEC et IP65. |
|          | 13293            | RC-001        | Télécommande pour la batterie de secours EEBW (en option).                                                           |

**\* AVERTISSEMENT :** Lorsque vous utilisez la version c.a. de ces batteries de secours avec n'importe quelle solution de commande, un recâblage interne est nécessaire conformément au schéma de câblage de la fiche d'installation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une violation des codes de sécurité.

**\*\* REMARQUE :** Le luminaire BAYE3 300 W est le seul modèle qui peut utiliser une batterie de secours jumelée avec une solution de commande.

## COMMANDES ET CAPTEURS : INSTALLATION SUR PLACE\*

| COMMANDE                    | CODE DE COMMANDE | N° D'ARTICLE  | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMMANDES AUTONOMES         |                  |               |                                                                                                                                                                                                                         |
| CAPTEURS INFRAROUGE PASSIFS |                  |               |                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | 801053           | HBX2-MSP      | Capteur de mouvement PIR autonome, 12V, à visser, Joint anti-poussière, 0-10V, Seuil ambiant, 20 pieds, Paramètres définis par RC02.                                                                                    |
|                             | 13861            | SEN5A-SPPR-WH | Capteur de mouvement PIR autonome, 12-24V, Vissé, 0-10V, Collecte de la lumière du jour, 8-40ft, Blanc, IP65, Paramètres définis par SEN5A-ACT.                                                                         |
| CAPTEURS À HYPERFRÉQUENCES* |                  |               |                                                                                                                                                                                                                         |
|                             | 801281           | MSF-DMR-12    | Capteur de mouvement autonome à micro-ondes, 12V, à visser, 0-10V, Seuil ambiant, 49ft, Paramètres réglés par RC02                                                                                                      |
|                             | 13859            | SEN5A-SPMR-WH | Capteur de mouvement autonome pour micro-ondes, 12-24V, À visser, 0-10V, Collecte de la lumière du jour, 8-40ft, Blanc, IP65, Paramètres définis par SEN5A-ACT.                                                         |
|                             | 13341            | SEN5A-SZMR-WH | Capteur de mouvement autonome à hyperfréquences, 12-24 V, Z10, 0-10 V, collecte de la lumière du jour, 40 pi, blanc, paramètres réglés par SEN5A-ACT.<br><b>Remarque :</b> Adaptateur Z10 à visser requis : SENA-APZ-WH |
|                             | 800827           | HBX2-MS       | Stand-alone Microwave Motion Sensor, 12V, Screw-in, Dust Gasket, 0-10V, Ambient Threshold, 40ft, Parameters set by RC02.                                                                                                |

\* Les capteurs à hyperfréquences doivent être installés sur des supports stables et immobiles afin d'éviter les fausses activations dues au balancement du luminaire.

|                                                               |        |           |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÉLÉCOMMANDES POUR LA MISE EN SERVICE DES COMMANDES AUTONOMES |        |           |                                                                                                                         |
|                                                               | 13344  | SEN5A-ACT | Outil de mise en service pour SEN5A, BAY-E-SEN/PIR, BAY-E-SEN/M et MS2-DPX-3 (Rétrocompatible avec SEN5A/CT et RC-100). |
|                                                               | 800891 | RC02      | Outil de mise en service pour la programmation des capteurs de mouvement à axe central HBX2, FL5, HBV2, LHB4.           |

## COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU (NLC)

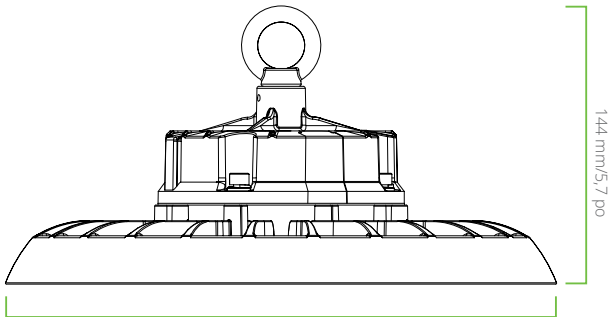
|                               |       |                        |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAPTEUR ET COMMANDES          |       |                        |                                                                                                                                                                                 |
|                               | 13865 | SENA-WPPA-WH           | Capteur de mouvement BLE PIR, 12-24 V, à visser, 0-10 V, récolte de la lumière du jour, 8-40 pieds, blanc, IP65, paramètres définis par l'application Silvoir                   |
|                               | 13246 | SENA-WZPA-WH           | BLE PIR Motion sensor, 12-24V, IP65, Z10, 0-10V, Daylight Harvesting, 40ft, Parameters set by Silvoir App.<br><b>Note:</b> Screw-in adaptor required: SENA-APZ-WH.              |
|                               | 12643 | PSC-ZKV-WCM-100-BLE-SR | Commande de luminaire sans fil BLE TruBle, 12-24 V, Z10, 0-10 V, paramètres réglés par l'application Silvoir.<br><b>Remarque :</b> Adaptateur Z10 à visser requis : SENA-APZ-WH |
| COMMANDES MURALES OU SANS FIL |       |                        |                                                                                                                                                                                 |
|                               | 12654 | ESRPB-W-EO             | BLE Easyfit par EnOcean, pavé sans fil à commande unique et autoalimenté, blanc, plaque murale comprise.                                                                        |
|                               | 12655 | EDRPB-W-EO             | BLE Easyfit par EnOcean, pavé sans fil à deux commandes et autoalimenté, blanc, plaque murale comprise.                                                                         |

COMMANDES ET CAPTEURS : INSTALLATION SUR PLACE\* CONT'D

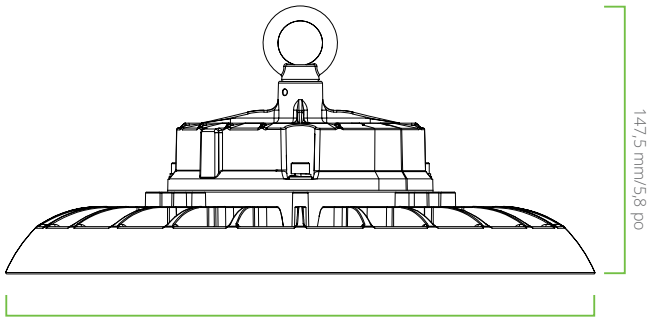
| COMMANDE                              | CODE DE COMMANDE | N° D'ARTICLE           | DESCRIPTION                                                                                                                   |
|---------------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMMANDES D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU (NLC) |                  |                        |                                                                                                                               |
| COMMANDES MURALES OU SANS FIL         |                  |                        |                                                                                                                               |
|                                       | 12635            | PSC-DM-WS-100-BLE-SR   | BLE TruBlu 120-277 V, commande murale unique à un bouton, blanche, paramètres réglés par l'application Silvoir.               |
|                                       | 12636            | PSC-DM-I-WS-100-BLE-SR | Capteur de mouvement BLE TruBlu IRP, 120-277 V, commande murale unique, blanche, paramètres réglés par l'application Silvoir. |
|                                       | 12637            | PSC-DM-WS-400-BLE-SR   | BLE TruBlu 120-277 V, commande murale unique à 4 boutons, blanche, paramètres réglés par l'application Silvoir.               |
| ADAPTATEURS ET ACCESSOIRES            |                  |                        |                                                                                                                               |
|                                       | 13467            | SENA-APZ-WH            | Adaptateur Z10 de 1/2 po, à visser, goupilles à ressort pour Z10, prise conforme à la norme IP65, blanc                       |
|                                       | 12994            | PSC-RET-100-BLE-SR     | Prolongateur de portée BLE TruBlu, 120-277 V, 800 pi, boîtier extérieur Nema 4X                                               |
|                                       | 12993            | PSC-TKP-200-BLE-SR     | Batterie de secours, minuterie et prolongateur de portée BLE TruBlu, 120 V, 800 pi, boîtier extérieur Nema 4X                 |

\* REMARQUE : Le luminaire BAYE3 300 W est le seul modèle qui peut utiliser une batterie de secours jumelée avec une solution de commande.

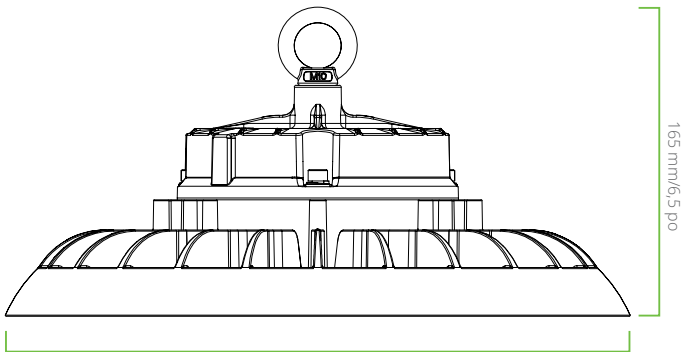
DIMENSIONS DU PRODUIT



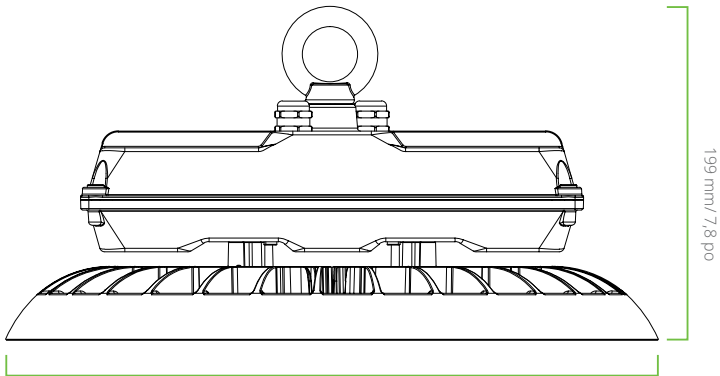
280 mm/11 po  
**MODÈLES 100 W À 150 W**  
Poids : 5,1 lb / 2,3 kg



325 mm/13 po  
**MODÈLES 200 W**  
Poids : 6,2 lb / 2,8 kg



325 mm/13 po  
**MODÈLES 240 W**  
Poids : 7,1 lb / 3,2 kg



390 mm/15,3 po  
**MODÈLES 300 W**  
Poids : 10,4 lb / 4,7 kg