

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

High Bay UFO | 150-240W

La série SB3 est la nouvelle offre d'ERALUX dans sa gamme robuste de luminaires pour baies hautes, qui se distingue par une finition blanche élégante. Cette série offre une performance impressionnante de 145 LPW, grâce à sa construction durable en aluminium moulé sous pression. Elle est conçue avec l'option d'intégration sur site d'un détecteur de mouvement. En outre, la série SB3 offre des capacités commutables en termes de CCT et de lumens, avec des options de puissance de 150/120/85 watts et 240/190/140 watts, ce qui en fait un excellent choix pour les entrepôts et les environnements de vente au détail. Application : Industrie, fabrication, entrepôts, applications en hauteur, piscines.

| | DATE | QTÉ | ACC. QTÉ | TYPE |
|----------------|------|-----|----------|------|
| PROJET | | | | |
| PN | | | | |
| ACCESSOIRES PN | | | | |
| NOTES | | | | |

MENU DYNAMIQUE

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Informations sur les commandes | Page 2 |
| Dimensions | Page 3 |
| Accessoires | Page 4 |
| Données photométriques | Page 7 |

[Lien vers les instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------|---|
| Tension d'entrée | 120-347V |
| Facteur de puissance | >0.9 |
| Distorsion harmonique totale | <20% |
| Gradation | Gradation 0-10V |
| CRI | 80 IRC |
| TDC | <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">35K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">40K</div> <div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">50K</div> </div> |
| Lumens par watt | ~145 LPW |
| Puissance | 85 120 150W 140 190 240W |
| Plage de température ambiante | -40 °C à 50 °C |
| Distribution | 90° |
| Options de montage | Crochet Pendentif- ¾" NPT conduit |
| Options | Natatorium |
| Protection de l'environnement | IP65 Classé humide |



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



"Produit qualifié par le Design Lights Consortium® (DLC). Toutes les versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC. Veuillez consulter la liste des produits qualifiés DLC à l'adresse www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont qualifiées " [Page 8](#)

GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil.

le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L70 à 100 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 70 % et 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

GUIDE DE COMMANDE

| | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|--------------------------------|
| AE-IL-SB3-CA | | -90 | -3550 | | | | -WH |
| AE-IL-SB3-CA ERALUX SB3 Ovni High Bay | -150W 150/120/85W 21,750/17,400/ 12 325 Lm -240W 240/190/140W 34,800/27,550/ 20 300 Lm | -90 90° Angle du faisceau | -3550 3500K/4000K/ 5000K CCT commutable | -HK1 Monture à crochet -PM¹ Montage suspendu- ¾" NPT Conduit | [BLANK] Gradation 0- 10V -MS Détecteur de mouvement | [BLANK] Standard -NAT² Natatorium Lentille dépolie et quincaillerie en acier inoxydable | -WH Finition blanche |
| Famille de luminaires | Puissance | Distribution | TDC | Montage | Spécialité | Contrôle | Finition |

GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES

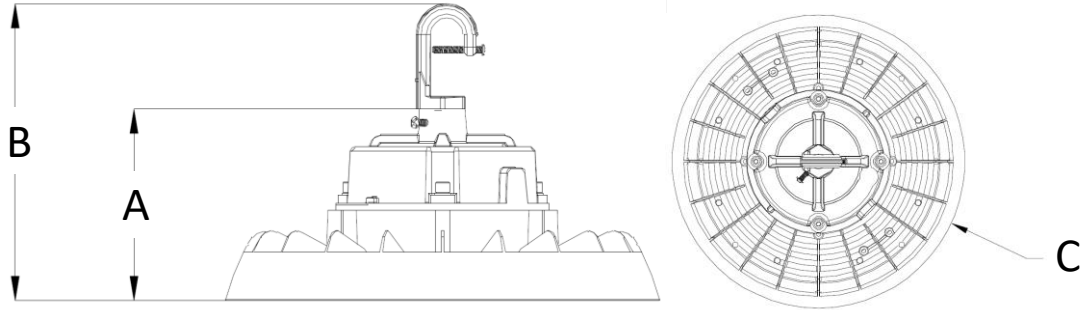
| | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| | | | | | |
| AE-IL-SB3 ERALUX SB3 Ovni High Bay | -CA-WIREGUARD Grille de protection -RFL-PC Réflecteur en polycarbonate | -150W Pour 150W -240W Pour 240W | AE-IL-SB3 ERALUX SB3 Ovni High Bay | -RFLCVR³ Couvercle du réflecteur en polycarbonate | -150W Pour 150W -240W Pour 240W |
| Famille d'accessoires | Accessoire | Taille | Famille d'accessoires | Accessoire | Taille |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| [BLANK] Non EMBB BLD-UM60D/R-YYY Batterie de secours 60W | | | | | |
| EMBB | | | | | |

- Uniquement l'adaptateur fourni par Eralux
- Le rendement lumineux des luminaires NAT sera inférieur de 20 % à celui des luminaires standard.
- Réflecteur en polycarbonate généralement commandé avec le réflecteur en polycarbonate

DIMENSIONS

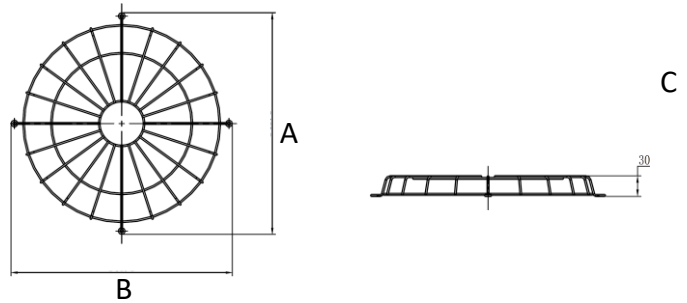
FIXE



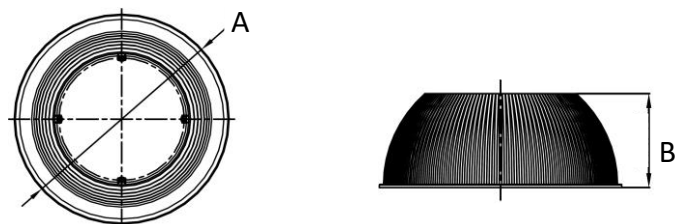
| PUISSANCE | 150W | 240W |
|-----------|-------|-------|
| A | 4.1" | 4.3" |
| B | 5.9" | 6.1" |
| C | 10.2" | 13.4" |

ACCESSOIRES



| WIREGUARD | | |
|-----------|-------|--------|
| PUISSANCE | 150W | 240W |
| A | 9.72" | 12.36" |
| B | 9.72" | 12.36" |
| C | 1.08" | 1.11" |






| RÉFLECTEUR EN POLYCARBONATE | | |
|-----------------------------|--------|--------|
| PUISSANCE | 150W | 240W |
| A | 16.22" | 18.89" |
| B | 8.5" | 8.85" |
| C | 10.66" | 12.91" |



MONTAGE

| | DESCRIPTION | IMAGE |
|-------------------|---|---|
| MOUNT HOOK | Option de montage standard |  |
| PENDANT | Le crochet peut être remplacé par Montage sur conduit ¾" NPT. |  |

ACCESSOIRES

| CODE | DESCRIPTION | IMAGE |
|--|---|---|
| AE-IL-SB3-CA-WIREGUARD-150W AE-IL-SB3-CA-WIREGUARD-240W | Les protections en fil métallique protègent l'éclairage contre les chocs accidentels. |  |
| AE-IL-SB3-RFL-PC-150W AE-IL-SB3-RFL-PC-240W | Les réflecteurs en polycarbonate permettent de diriger et de distribuer la lumière plus uniformément dans un espace. |  |
| AE-IL-SB3-RFLCVR-150W AE-IL-SB3-RFLCVR-240W | Ces couvercles peuvent aider à diffuser la lumière de manière uniforme, réduisant ainsi l'éblouissement et créant un environnement lumineux plus confortable. |  |

MODÈLES DLC

| MODÈLE DLC | ID PRODUIT |
|--|------------|
| AE-IL-SB3-CA-240W-90-3550-HK1-WH(-MS,-EM,Blank,Both) | S-7QWVRH |
| AE-IL-SB3-CA-150W-90-3550-HK1-WH(-MS,-EM,Blank,Both) | S-GTZ5RS |

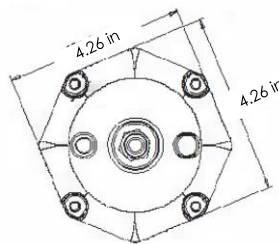
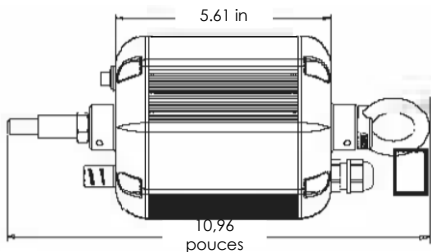
CONTRÔLES

CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE

Commandé séparément, installé sur place
BLD-UM60D/R-YYY



Le pilote d'urgence pour LED de la série BLD-UMXXX-YYY est homologué UL pour une installation sur site ou en usine, permettant à un seul luminaire LED de fonctionner à la fois en mode normal et en mode d'urgence. En cas de panne de courant, il alimente le projecteur pendant 90 minutes, intégrant une batterie, un chargeur et un convertisseur en une seule unité. Prenant en charge des charges LED de 30 à 60 W à 170 VCC, sa conception à puissance constante assure un éclairage constant pendant les situations d'urgence, ce qui le rend idéal pour les luminaires LED industriels intérieurs à gradation 0-10 V, tels que les panneaux plats, les troffers et les lampes UFO.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------|--------------|
| Tension d'entrée | 100-347 Vac |
| Puissance Fréquence | 50/60HZ |
| Puissance d'entrée | 15W MAX |
| Tension de sortie | 170V Dc |
| Puissance de sortie | 60W |
| Température ambiante | 5°C à 50°C |
| | 41°F à 122°F |
| Installation | A distance |

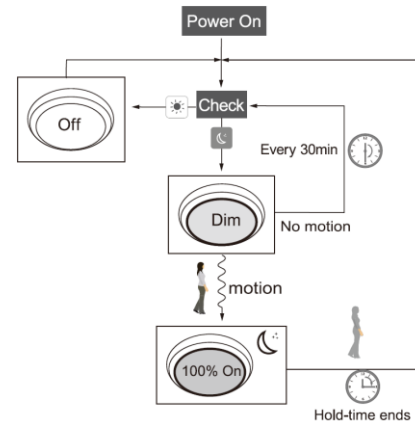
CONTRÔLES

CAPTEUR DE MOUVEMENT

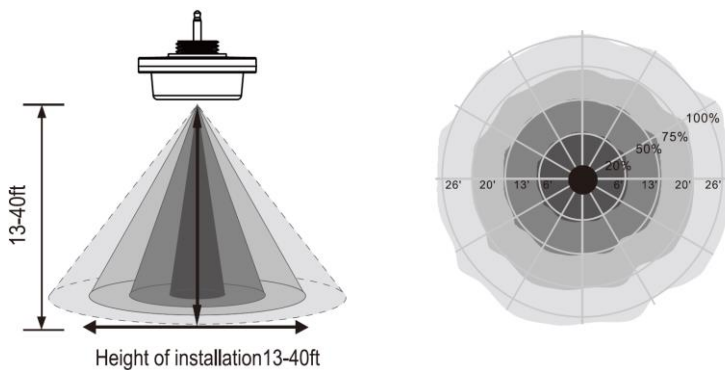
| CODE | DESCRIPTION | IMAGE |
|--------------------------|---|-------|
| AE-IL-SB2-CA-MSKIT | Détecteur de mouvement à micro-ondes basse tension à brancher | |
| AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL | Télécommande pour le détecteur de mouvement | |

MODE D'USINE

| Réglage par défaut en usine | |
|-----------------------------|------------|
| Sensibilité | 100% |
| Tenir dans le temps | 5 min |
| Capteur de lumière du jour | ON |
| Niveau de gradation | 30% |
| Durée de la gradation | 30 minutes |



Couverture géographique



ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/IRC, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

| TDC | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| PRIME (80CRI) | 0.96 | 1 | 1.03 | 1.06 |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | |
|---------------------------|-------|--------------------------|----------|-----------|-----------------------------|--|---------------------|---------|---------|
| AE-IL-SB3-CA-150W-90-3550 | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| Puissance | 150W | 0-20° | 4143.77 | 19.8 | | 3.3R | 1022 fc | 5.7 ft | 5.7 ft |
| TDC | 3500K | 0-30° | 8937.29 | 42.7 | | 6.7R | 248 fc | 11.6 ft | 11.6 ft |
| Distribution | 90° | 0-40° | 14154.27 | 67.7 | | 10.0R | 111 fc | 17.4 ft | 17.3 ft |
| | | 0-60° | 19285.3 | 92.2 | | 13.3R | 62.9 fc | 23.1 ft | 23.0 ft |
| | | 0-80° | 20778.83 | 99.4 | | 16.7R | 39.9 fc | 29.0 ft | 28.9 ft |
| | | 0-90° | 20875 | 99.8 | | 20.0R | 27.8 fc | 34.7 ft | 34.6 ft |
| | | | | | | ■ Vert. Spread: 81.9° ■ Horiz. Spread: 81.7° | | | |

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | |
|---------------------------|-------|--------------------------|----------|-----------|-----------------------------|--|---------------------|---------|---------|
| AE-IL-SB3-CA-240W-90-3550 | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| Puissance | 240W | 0-20° | 7234.96 | 20.80 | | 3.3R | 1778 fc | 5.5 ft | 5.5 ft |
| TDC | 3500K | 0-30° | 15574.46 | 44.70 | | 6.7R | 431 fc | 11.1 ft | 11.1 ft |
| Distribution | 90° | 0-40° | 23864.81 | 68.50 | | 10.0R | 194 fc | 16.5 ft | 16.5 ft |
| | | 0-60° | 31987.73 | 91.80 | | 13.3R | 109 fc | 22.0 ft | 22.0 ft |
| | | 0-80° | 34582.6 | 99.20 | | 16.7R | 69.4 fc | 27.6 ft | 27.6 ft |
| | | 0-90° | 34776.32 | 99.80 | | 20.0R | 48.4 fc | 33.1 ft | 33.0 ft |
| | | | | | | ■ Vert. Spread: 79.2° ■ Horiz. Spread: 79.1° | | | |

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | |
|---------------------------|-------|--------------------------|----------|-----------|-----------------------------|--|---------------------|---------|---------|
| AE-IL-SB3-CA-240W-90-3550 | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| Puissance | 240W | 0-20° | 7384.57 | 21.20 | | 3.3R | 1810 fc | 5.3 ft | 5.2 ft |
| TDC | 5000K | 0-30° | 15856.49 | 45.50 | | 6.7R | 439 fc | 10.7 ft | 10.7 ft |
| Distribution | 90° | 0-40° | 23953.06 | 68.70 | | 10.0R | 197 fc | 16.0 ft | 15.9 ft |
| | | 0-60° | 31914.56 | 91.60 | | 13.3R | 111 fc | 21.3 ft | 21.1 ft |
| | | 0-80° | 34573.23 | 99.20 | | 16.7R | 70.7 fc | 26.7 ft | 26.5 ft |
| | | 0-90° | 34765.53 | 99.70 | | 20.0R | 49.3 fc | 32.0 ft | 31.8 ft |
| | | | | | | ■ Vert. Spread: 77.3° ■ Horiz. Spread: 77.0° | | | |

VUE D'ENSEMBLE

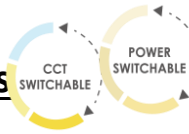


Conception innovante

- Dissipation thermique supérieure grâce au moulage sous pression et au dissipateur thermique en aluminium
- Protection de la lentille en polycarbonate pour les normes NEMA 4X.



Options multiples



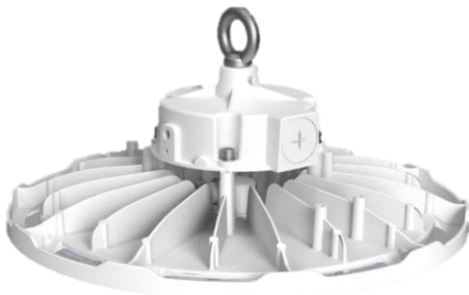
- 2 tailles 150W-240W.
- Alimentation commutable.
- 3 CCT sélectionnables ; 35/40/50K

| TAILLE | PUISSANCE | LUMENS |
|--------|--------------|-------------------------|
| 150W | 150/125/100W | 22 500/18 750/15 000 Lm |
| 240W | 240/200/150W | 36 000/30 000/22 500 Lm |



DOSSIER

- Option Natatorium : Grâce à la lentille dépolie et à la quincaillerie en acier inoxydable, le SB3 peut être placé au-dessus des piscines.



Montages disponibles

- Fixation par crochet.
- Pendentif à l'aide d'un adaptateur 3/4".



ACCESSOIRES

- Garde-corps en fil de fer.
- Réflecteur et couvercle en polycarbonate.
- EMBB.
- Détecteur de mouvement



Batterie de secours



Motion Sensor



Tests et certifications

