

TITAN ELITE - TT2

eralux®

ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

High Bay linéaire | inclinaison réglable | 225W - 300W

La série TITAN ELITE offre une gamme impressionnante de caractéristiques, y compris des options de puissance commutables de 225/165/120 Watts ou 300/225/165 Watts, et une efficacité de 135 LPW. Cette série comprend un ensemble de lumens commutables, une température de couleur corrélée (CCT) personnalisable et un moteur d'éclairage inclinable. Le moteur d'éclairage inclinable peut être tourné sur place, de 20° vers l'intérieur et de 80° vers l'extérieur, ce qui permet d'obtenir des distributions lumineuses personnalisées qui répondent aux besoins spécifiques de tout espace de projet
Application : Industrie, fabrication, entrepôts, applications en hauteur.

| | 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 | 35K 40K 50K |
| Lumens par watt | ~135 LPW |
| Puissance | 120/165/225W 165/225/300W |
| Plage de température ambiante | -40 °C à 45 °C |
| Distribution | 90° Angle de rayonnement |
| Inclinaison | 80° vers l'extérieur 20° vers l'intérieur |
| Options de montage | Suspendu Pendentif Surface |



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 sur le site www.designlights.org/QPL pour vérifier quelles versions sont qualifiées.

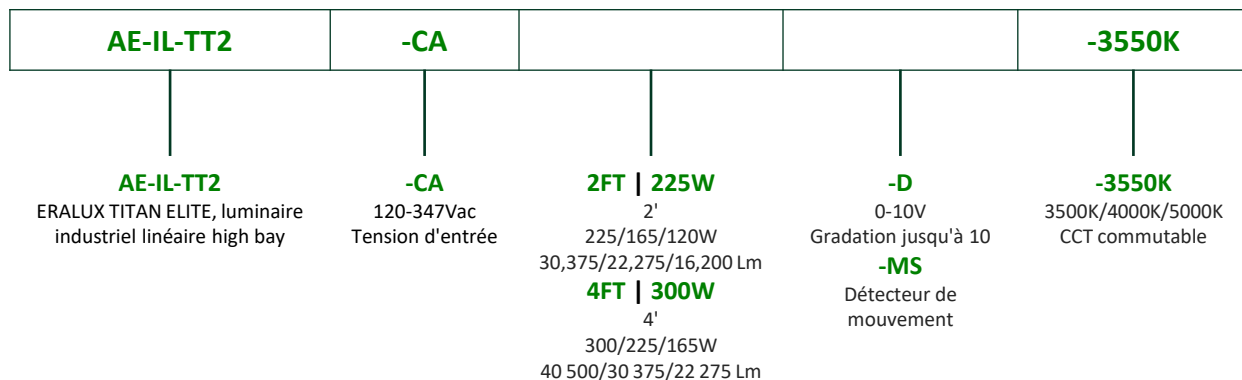
GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

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 50 000 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.

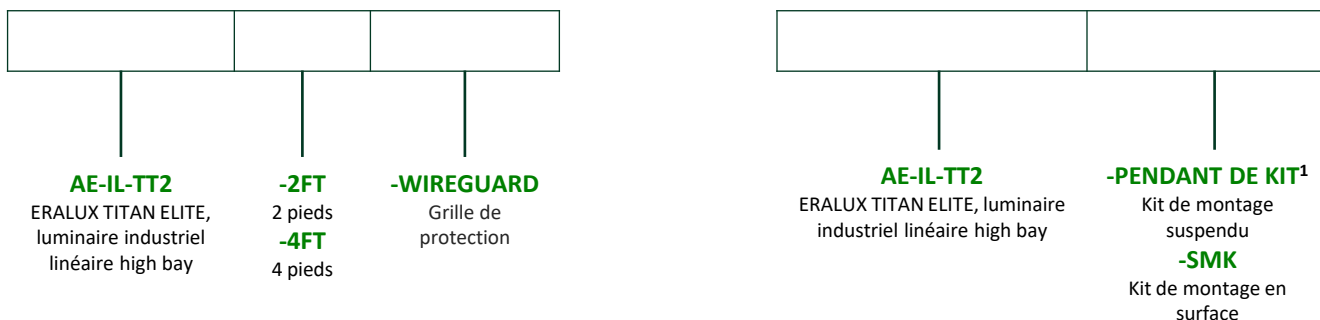
GUIDE DE COMMANDE



| | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------|
| Famille de luminaires | Tension | Taille Puissance | Contrôles | TDC |
|------------------------------|----------------|---------------------------|------------------|------------|

Le luminaire est livré avec des chaînes.

GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES



| | | |
|------------------------------|---------------|-------------------|
| Famille d'accessoires | Taille | Accessoire |
|------------------------------|---------------|-------------------|

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Famille d'accessoires | Option de montage |
|------------------------------|--------------------------|



[BLANK]
Non EMBB

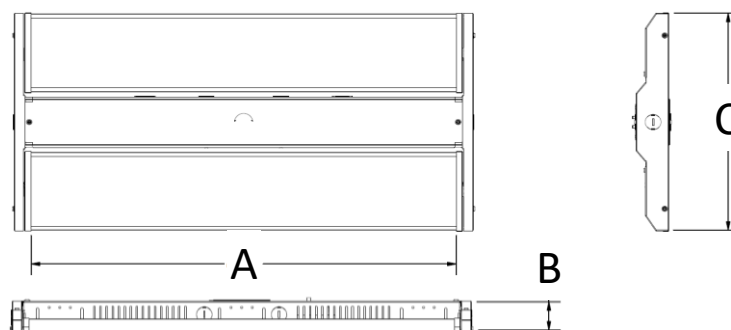
BLD-UM60D/R-YYY
Batterie de secours 60W

EMBB

1. Conduit fourni par d'autres

DIMENSIONS

FIXE



| TAILLE | 2FT | 4FT |
|--------|--------|--------|
| A | 25.75" | 47" |
| B | 2" | 2" |
| C | 12.82" | 12.82" |

ACCESSOIRES

| NUMÉRO DE PIÈCE | DESCRIPTION | IMAGE |
|--|---|-------|
| AE-IL-TT2-2FT-GARDE-FIL AE-IL-TT2-4FT-WIREGUARD | Protège-fil 2FT/4FT (1 pièce) | |
| AE-IL-TT2-10FT-CHAINS | Kit de suspension : Les chaînes sont livrées avec une fixation | |
| AE-IL-TT2-KIT-PENDANT | Kit de montage suspendu : Support pour le montage d'un conduit (conduit fourni par l'utilisateur) | |
| AE-IL-TT2-SMK | Kit de montage en surface : Supports (2 pièces) | |

MODÈLES DLC



| MODÈLE DLC | ID PRODUIT |
|-----------------------------|------------|
| AE-IL-TT2CA2FT225W-XX-3550K | S-316FY9 |
| AE-IL-TT2CA4FT300W-XX-3550K | S-2Z43CR |

LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Gradation ELV

| Marque | Modèle | Marque | Modèle |
|---------|-----------|-------------|---------------|
| Lutron | DVSTV | Legrand | WS4FBL3PTC |
| | LNTSTV-DV | | RH4FBL3PTC |
| Leviton | AWSMT-7DW | Coopérateur | SF10P |
| | DD710-BDZ | Hubble | LHD-IRS3-N-WH |
| | DS710-10Z | | |

CONTRÔLES

CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE

Commandé séparément, installé sur

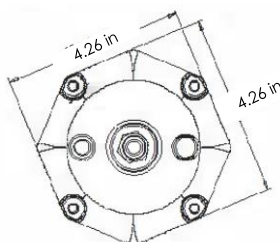
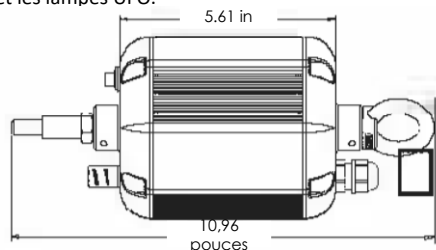
plateau UM60D/R-YYY



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 en cas 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 |



Répartition des économies d'énergie pour la conversion des lampes traditionnelles aux LED ERALUX



HID 400W

Puissance du système 460W

74%
Économies d'énergie



| TT2 | 2FT |
|-----------|--------|
| Puissance | 120W |
| Lumens | 16,200 |



6L T5HO

Puissance du système 350W

53%
Économies d'énergie



| TT2 | 2FT |
|-----------|--------|
| Puissance | 165W |
| Lumens | 22,275 |



HID 750W

Puissance du système 840W

73%
Économies d'énergie



| TT2 | 2FT |
|-----------|--------|
| Puissance | 225W |
| Lumens | 30,375 |



HID 850W

Puissance du système 955W

70%
Économies d'énergie



| TT2 | 4FT |
|-----------|--------|
| Puissance | 300W |
| Lumens | 40,500 |

CONTRÔLES

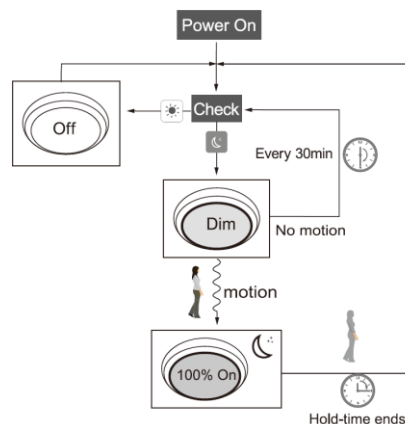
CAPTEUR DE MOUVEMENT

| 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 | |

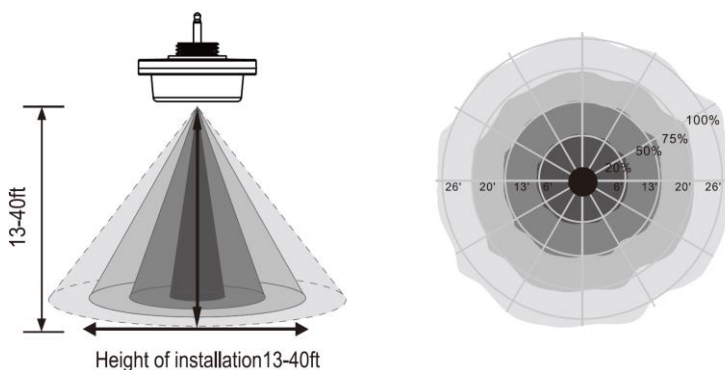
Mode usine

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



LUMIÈRE LED INDUSTRIELLE

High Bay linéaire | inclinaison réglable | 225W - 300W

ESTIMATION DU LUMEN

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

| FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN | | | |
|--|-------|-------|-------|
| TDC | 3500K | 4000K | 5000K |
| PRIME (80CRI) | 0.97 | 1 | 1.03 |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | | |
|-----------------------------|-------|--------------------------|----------|-----------------------------|---|---------------------|---------------------|---------|---------|
| AE-IL-TT2-CA-2FT-225W-XX-XX | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| Puissance | 225W | 0-20° | 5075.93 | 16.9 | | 1.7ft | 6418 fc | 3.5 ft | 3.2 ft |
| TDC | 3500K | 0-30° | 10784.64 | 35.8 | | 3.3ft | 1703 fc | 6.9 ft | 6.2 ft |
| Distribution | 90° | 0-40° | 17389.44 | 57.7 | | 5.0ft | 742 fc | 10.4 ft | 9.4 ft |
| | | 0-60° | 25849.45 | 85.8 | | 6.7ft | 413 fc | 13.9 ft | 12.5 ft |
| | | 0-80° | 29250.96 | 97.1 | | 8.3ft | 269 fc | 17.3 ft | 15.5 ft |
| | | 0-90° | 29734.29 | 98.7 | | 10.0ft | 185 fc | 20.8 ft | 18.7 ft |
| | | | | | ■ Vert. Spread: 92.3° ■ Horiz. Spread: 86.2° | | | | |

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | | |
|-----------------------------|-------|--------------------------|----------|-----------------------------|---|---------------------|---------------------|---------|---------|
| AE-IL-TT2-CA-2FT-165W-XX-XX | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| Puissance | 165W | 0-20° | 3722.24 | 16.9 | | 1.7ft | 4814 fc | 3.5 ft | 3.2 ft |
| TDC | 3500K | 0-30° | 7908.51 | 35.8 | | 3.3ft | 1277 fc | 6.9 ft | 6.2 ft |
| Distribution | 90° | 0-40° | 12751.9 | 57.7 | | 5.0ft | 556 fc | 10.4 ft | 9.4 ft |
| | | 0-60° | 18955.73 | 85.8 | | 6.7ft | 310 fc | 13.9 ft | 12.5 ft |
| | | 0-80° | 21450.09 | 97.1 | | 8.3ft | 202 fc | 17.3 ft | 15.5 ft |
| | | 0-90° | 21804.53 | 98.7 | | 10.0ft | 139 fc | 20.8 ft | 18.7 ft |
| | | | | | ■ Vert. Spread: 92.3° ■ Horiz. Spread: 86.2° | | | | |

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | | |
|-----------------------------|-------|--------------------------|----------|-----------------------------|---|---------------------|---------------------|---------|---------|
| AE-IL-TT2-CA-2FT-300W-XX-XX | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| Puissance | 300W | 0-20° | 6768.03 | 16.9 | | 1.7ft | 4814 fc | 3.5 ft | 3.2 ft |
| TDC | 3500K | 0-30° | 14379.78 | 35.8 | | 3.3ft | 1277 fc | 6.9 ft | 6.2 ft |
| Distribution | 90° | 0-40° | 23186.34 | 57.7 | | 5.0ft | 556 fc | 10.4 ft | 9.4 ft |
| | | 0-60° | 34466.56 | 85.8 | | 6.7ft | 310 fc | 13.9 ft | 12.5 ft |
| | | 0-80° | 39001.98 | 97.1 | | 8.3ft | 202 fc | 17.3 ft | 15.5 ft |
| | | 0-90° | 39646.44 | 98.7 | | 10.0ft | 139 fc | 20.8 ft | 18.7 ft |
| | | | | | ■ Vert. Spread: 92.3° ■ Horiz. Spread: 86.2° | | | | |

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE | DISTRIBUTION DES CÔNES | | | | |
|-----------------------------|-------|--------------------------|----------|-----------------------------|---|---------------------|---------------------|---------|---------|
| AE-IL-TT2-CA-4FT-225W-XX-XX | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe | Faisceau central Fc | Largeur du faisceau | | |
| Puissance | 225W | 0-20° | 5075.97 | 16.9 | | 1.7ft | 3530 fc | 3.5 ft | 3.2 ft |
| TDC | 3500K | 0-30° | 10784.72 | 35.8 | | 3.3ft | 937 fc | 6.9 ft | 6.2 ft |
| Distribution | 90° | 0-40° | 17389.57 | 57.7 | | 5.0ft | 408 fc | 10.4 ft | 9.4 ft |
| | | 0-60° | 25849.64 | 85.8 | | 6.7ft | 227 fc | 13.9 ft | 12.5 ft |
| | | 0-80° | 29251.17 | 97.1 | | 8.3ft | 148 fc | 17.3 ft | 15.5 ft |
| | | 0-90° | 29734.51 | 98.7 | | 10.0ft | 102 fc | 20.8 ft | 18.7 ft |
| | | | | | ■ Vert. Spread: 92.3° ■ Horiz. Spread: 86.2° | | | | |

VUE D'ENSEMBLE

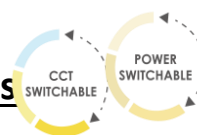


Conception innovante

- Dissipation thermique supérieure grâce au moulage sous pression et au dissipateur thermique en aluminium.



Options multiples



- 2 tailles 225W-300W.
- Alimentation commutable.
- 3 CCT sélectionnables ; 35/40/50K

| TAILLE | PUISSANCE | LUMENS |
|--------|--------------|-------------------------|
| 225W | 225/165/120W | 30,375/22,275/16,200 Lm |
| 300W | 300/225/165W | 40 500/30 375/22 275 Lm |



DOSSIER

- Équipé d'une lentille inclinable qui peut être tournée de 20° vers l'intérieur et de 80° vers l'extérieur, parfait pour les courts de tennis.



Montages disponibles

- Suspendu (Chaînes)
- Monture pendante.
- Montage en surface



ACCESSOIRES

- Garde-corps en fil de fer.
- EMBB.
- Détecteur de mouvement



Batterie de secours



Motion Sensor



Tests et certifications

