

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

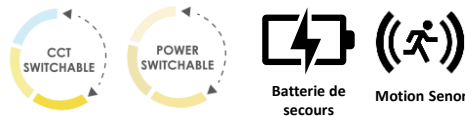
[Lien vers les instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120-277/347V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation	Gradation 0-10V
CRI	80 CRI
CCT	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.

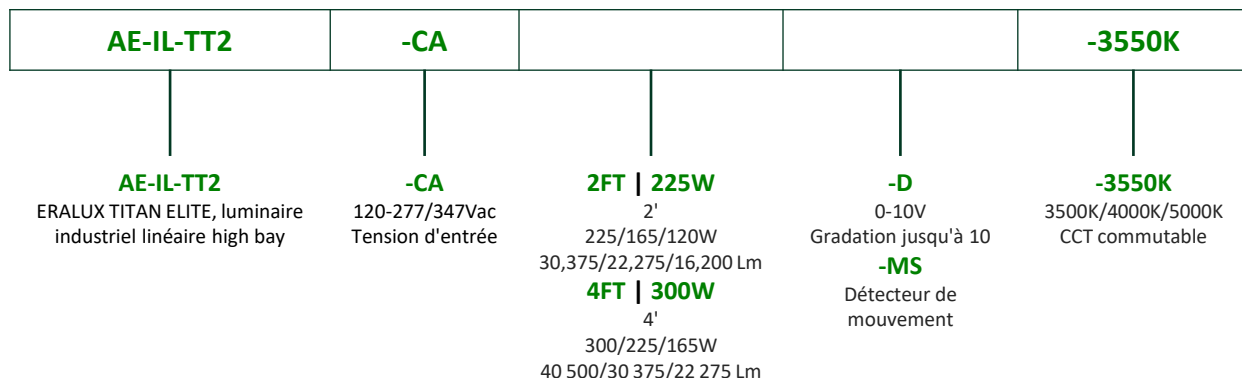
GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

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

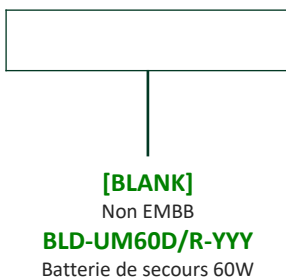
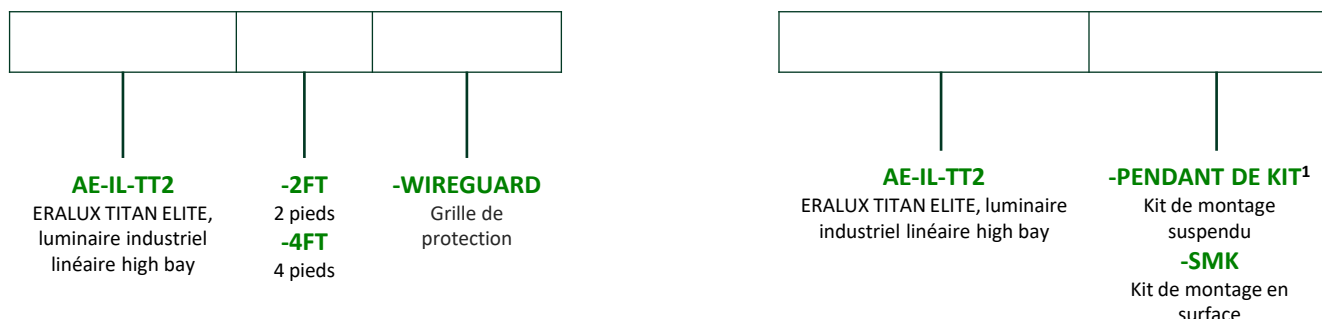
Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 70 % et 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

GUIDE DE COMMANDE



Le luminaire est livré avec des chaînes.

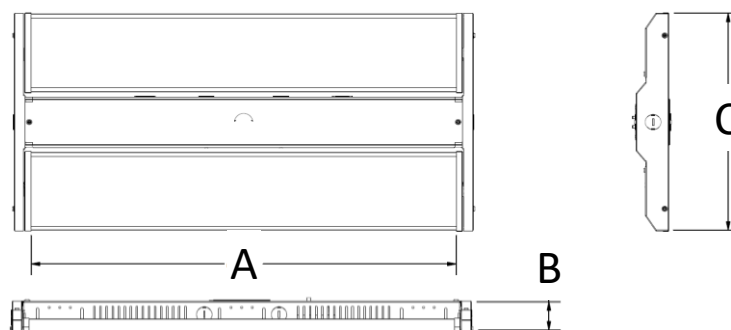
GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES



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

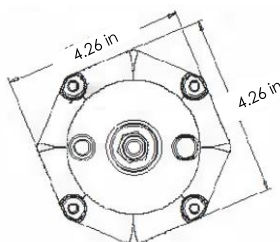
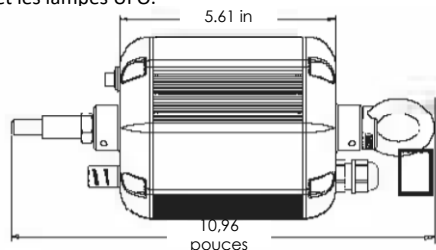
CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE

Commandé séparément, installé sur 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 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

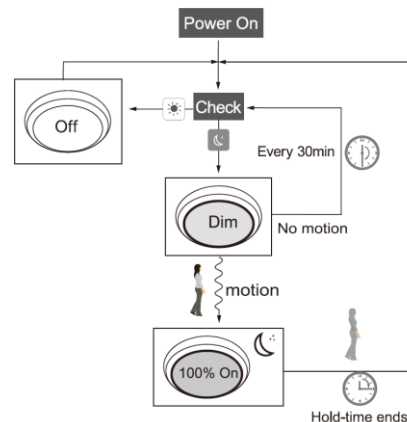
CONTRÔLES

CAPTEUR DE MOUVEMENT

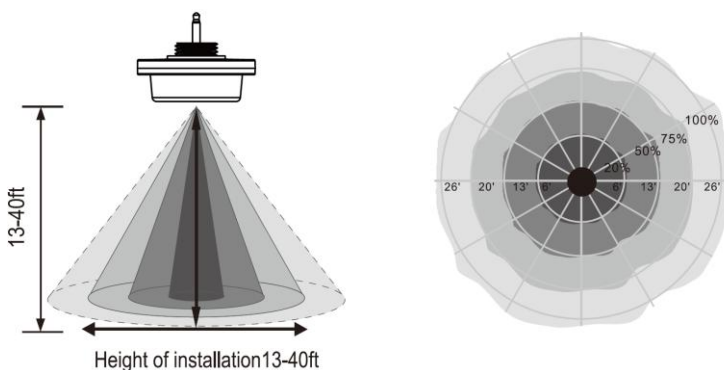
CODE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-IL-SB2-CA-MSKIT	Détecteur de mouvement à micro-ondes basse tension à brancher	
AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL	Télécommande pour le détecteur de mouvement	

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



ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'CRI. 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

CCT	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
CCT	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
CCT	3500K	0-30°	7908.51	35.8		3.3ft	1277 fc	6.9 ft	6.2 ft
Distribution	90°	0-40°	12751.90	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
CCT	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
CCT	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

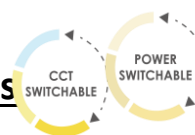


Conception innovante

- 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

