

TITAN ELITE TT2

Orientez la lumière vers la tâche : TT2 est un luminaire à grande hauteur linéaire dont le module DEL s'incline de 20° vers l'intérieur et de 80° vers l'extérieur sur place, avec puissance commutable 225/165/120 W ou 300/225/165 W, TCC commutable et 135 lm/W.

Industriel

Fabrication

Entrepôt

Luminaire à grande hauteur



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	0-10 V jusqu'à 10 %
Puissance	120/165/225 W · 165/225/300 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	Commutable 3 500/4 000/5 000 K
Efficacité	~135 lm/W
Distribution	90°
Inclinaison	80° ext. 20° int.

Caractéristiques physiques

Format	2 pi · 4 pi
Fixation	Suspendu · Tige · Surface
Surtension	6KV
Température ambiante	-40 °C à 45 °C
Accessoires	Batterie de secours Détecteur de mouvement

Certifications

Homologations	cETLus · DLC Premium · RoHS
Garantie	5 ans
Maintien du flux lumineux	L80 à 50 000 h

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L80 à 50 000 h

Conçu pour conserver 80 % du flux lumineux initial après 50000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-IL-TT2

N° catalogue :

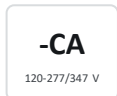
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-IL-TT2

Luminaire industriel ERALUX TITAN ELITE, grande hauteur linéaire

02 TENSION



03 FORMAT | PUISSANCE

2FT225W

2 pi - 225/165/120 W
30 375/22 275/16 200 lm

4FT300W

4 pi - 300/225/165 W
40 500/30 375/22 275 lm

04 COMMANDES



05 TCC



Le luminaire est fourni avec des chaînes de 3 pi par défaut. Instructions d'installation : [Lien des instructions d'installation](#)

Accessoires

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-IL-TT2

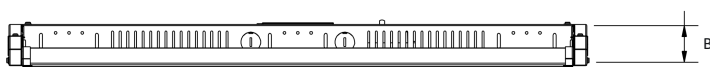
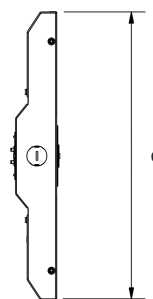
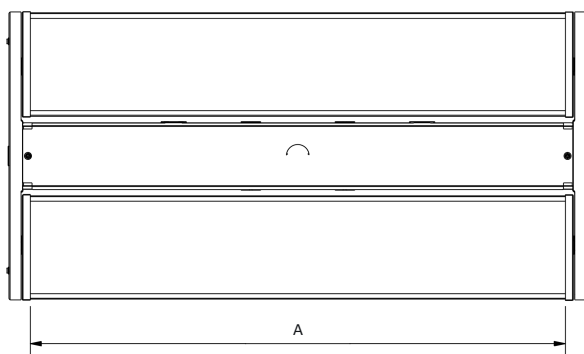
N° catalogue :

01 ACCESSOIRE



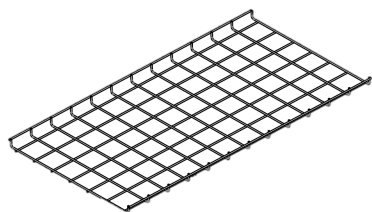
1. Conduit fourni par des tiers.

Dimensions et accessoires



SIZE	A	B	C
2 pi	25,75 po	2 po	12,82 po
4 pi	47 po	2 po	12,82 po

Accessoires



AE-IL-TT2-2FT-WIREGUARD

Grille de protection

2 pi ou 4 pi, 1 pièce. 4 pi : AE-IL-TT2-4FT-WIREGUARD.



AE-IL-TT2-KIT-PENDANT

Trousse de tige

Support de fixation du conduit; conduit fourni par des tiers.



AE-IL-TT2-SMK

Trousse de montage en surface

Supports, 2 pièces.

Modèles qualifiés DLC

Modèles qualifiés DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-316FY9	AE-IL-TT2CA2FT225W-[D;MS]-3550K	Intérieur	Premium
5,1	S-2243CR	AE-IL-TT2CA4FT300W-[D;MS]-3550K	Intérieur	Premium

Usage principal : luminaires à grande hauteur pour bâtiments commerciaux et industriels. Produit qualifié par la Design Lights Consortium® (DLC). Certaines versions de ce produit peuvent ne pas être qualifiées DLC — consulter la liste des produits qualifiés DLC à www.designlights.org/QPL pour confirmer les versions qualifiées.

Modèles qualifiés DLC (suite)

Bloc-batterie de secours - commande

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

N° catalogue :

01 EMBB

Blank

Sans EMBB

BLD-UM40D-YYY

Bloc-batterie de secours
40 W²

BLD-UM60D-YYY

Bloc-batterie de secours
60 W²

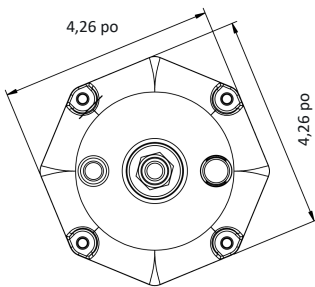
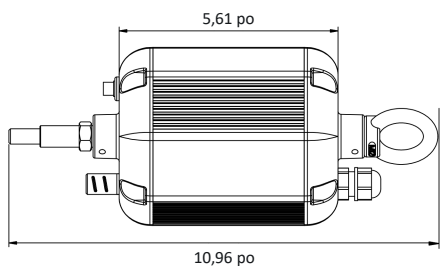
2. L'EMBB n'est pas fourni avec une télécommande; commander BLD-REMOTECONTROL séparément au besoin.

Pilote DEL d'urgence — BLD-UM40D-YYY · BLD-UM60D-YYY

Commandé séparément, installé sur place. Le pilote DEL de secours de la série BLD-UMXXX-YYY est homologué UL pour installation sur place et en usine. En cas de panne de courant, il alimente le luminaire jusqu'à 90 min, intégrant batterie, chargeur et convertisseur en un seul appareil, et supporte des charges DEL de 30-60 W à 170 V CC. Pour tester l'EMBB, appuyer sur le bouton du pilote ou commander BLD-REMOTECONTROL séparément.



Tension d'entrée	100-347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance d'entrée	15 W max
Tension de sortie	170 V DC
Puissance de sortie	40 W · 60 W
Temp. ambiante	5 °C à 50 °C · 41 °F à 122 °F
Installation	À distance



Économies d'énergie

Économies d'énergie lors du remplacement d'une lampe traditionnelle par une DEL.



HID 400W

System Power	460W
--------------	------

74%
Energy Savings



TT2	2FT
Power	120W
Lumens	16200



6L T5HO

System Power	350W
--------------	------

53%
Energy Savings



TT2	2FT
Power	165W
Lumens	22275



HID 750W

System Power	840W
--------------	------

73%
Energy Savings



TT2	2FT
Power	225W
Lumens	30375



HID 850W

System Power	955W
--------------	------

70%
Energy Savings



TT2	4FT
Power	300W
Lumens	40500

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

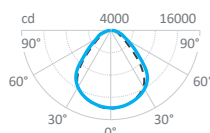
3 500 K $\times 0,97$ 4 000 K $\times 1$ 5 000 K $\times 1,03$

Premium (80 IRC). Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-IL-TT2-CA-2FT225W

2 pi · 225 W · 3 500 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	225 W		
TCC	3 500 K		
Distribution	90°		
Format	2 pi		
	0-20°	5 075,93	16,85
	0-30°	10 784,64	35,81
	0-40°	17 389,44	57,74
	0-60°	25 849,45	85,82
	0-80°	29 250,96	97,12
	0-90°	29 734,29	98,72

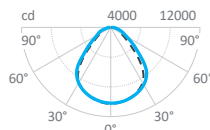


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	139	21,0 pi 18,7 pi
15,0 pi	61,8	31,4 pi 28,1 pi
20,0 pi	34,8	41,9 pi 37,5 pi
25,0 pi	22,3	52,4 pi 46,8 pi
30,0 pi	15,5	62,9 pi 56,2 pi
40,0 pi	8,69	83,8 pi 74,9 pi
Étal. vert.		92,7°
Étal. horiz.		86,2°

AE-IL-TT2-CA-2FT165W

2 pi · 165 W · 3 500 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	165 W		
TCC	3 500 K		
Distribution	90°		
Format	2 pi		
	0-20°	3 722,24	16,85
	0-30°	7 908,51	35,81
	0-40°	12 751,90	57,74
	0-60°	18 955,73	85,82
	0-80°	21 450,09	97,12
	0-90°	21 804,53	98,72

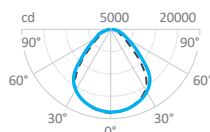


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	102	21,0 pi 18,7 pi
15,0 pi	45,3	31,4 pi 28,1 pi
20,0 pi	25,5	41,9 pi 37,5 pi
25,0 pi	16,3	52,4 pi 46,8 pi
30,0 pi	11,3	62,9 pi 56,2 pi
40,0 pi	6,38	83,8 pi 74,9 pi
Étal. vert.		92,7°
Étal. horiz.		86,2°

AE-IL-TT2-CA-4FT300W

4 pi · 300 W · 3 500 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	300 W		
TCC	3 500 K		
Distribution	90°		
Format	4 pi		
	0-20°	6 768,03	16,85
	0-30°	14 379,78	35,81
	0-40°	23 186,34	57,74
	0-60°	34 466,56	85,82
	0-80°	39 001,99	97,12
	0-90°	39 646,44	98,72

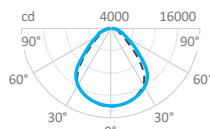


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	185	21,0 pi 18,7 pi
15,0 pi	82,4	31,4 pi 28,1 pi
20,0 pi	46,4	41,9 pi 37,5 pi
25,0 pi	29,7	52,4 pi 46,8 pi
30,0 pi	20,6	62,9 pi 56,2 pi
40,0 pi	11,6	83,8 pi 74,9 pi
Étal. vert.		92,7°
Étal. horiz.		86,2°

AE-IL-TT2-CA-4FT225W

4 pi · 225 W · 3 500 K

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	225 W		
TCC	3 500 K		
Distribution	90°		
Format	4 pi		
	0-20°	5 075,97	16,85
	0-30°	10 784,72	35,81
	0-40°	17 389,57	57,74
	0-60°	25 849,64	85,82
	0-80°	29 251,17	97,12
	0-90°	29 734,51	98,72



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	139	21,0 pi 18,7 pi
15,0 pi	61,8	31,4 pi 28,1 pi
20,0 pi	34,8	41,9 pi 37,5 pi
25,0 pi	22,3	52,4 pi 46,8 pi
30,0 pi	15,5	62,9 pi 56,2 pi
40,0 pi	8,69	83,8 pi 74,9 pi
Étal. vert.		92,7°
Étal. horiz.		86,2°

Capteurs et gradation

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS · BLE

Capteurs intégrés au luminaire

Produit	Détection type	Détection portée	Bluetooth portée	Gradation protocole	Installation
 EFS106-AUX Grande hauteur · Intérieur	PIR	40–80 pi	100 pi	Gradation 0-10 V	Enfichable – base AUX

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 AE-IL-SB2-CA-MS Grande hauteur · IP65 Télécommande AE-IL-SB2-CA-REMOTE-CTRL	Micro-ondes	13–40 pi	Télé-commande IR	Gradation 0-10 V	Enfichable – port de capteur

Consulter la fiche technique de chaque article pour ses caractéristiques exactes.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — gradation ELV

Lutron	DVSTV · LNTSTV-DV
Leviton	AWSMT-7DW · DD710-BDZ · DS710-10Z
Legrand	WS4FBL3PTC · RH4FBL3PTC
Cooper	SF10P
Hubble	LHD-IRS3-N-WH

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non listés, communiquer avec l'usine.