

TRINITY

Un éclairage efficace pour entrepôts et ateliers de fabrication, de 75 W à 400 W à ~140-150 lm/W. Le dissipateur en aluminium moulé sous pression et les profilés à surface maximale de TRINITY évacuent la chaleur des modules DEL pour une durée de vie accrue et un meilleur rendement.

Industriel

Fabrication

Entrepôt

Luminaire à grande hauteur



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N° :
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277 V 347-480 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	75 100 150 200 W 240 300 400 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	4 000 K · 5 000 K
Efficacité	~140-150 lm/W
Distribution	90° 120° 50x90°

Caractéristiques physiques

Fixation	Suspendu (chaînes)
Température ambiante	-40 °C à 50 °C
Accessoires	Batterie de secours Détecteur de mouvement

Certifications

Homologations	RoHS
Garantie	5 ans
Maintien du flux lumineux	L70 à 50 000 heures

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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 50 000 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.

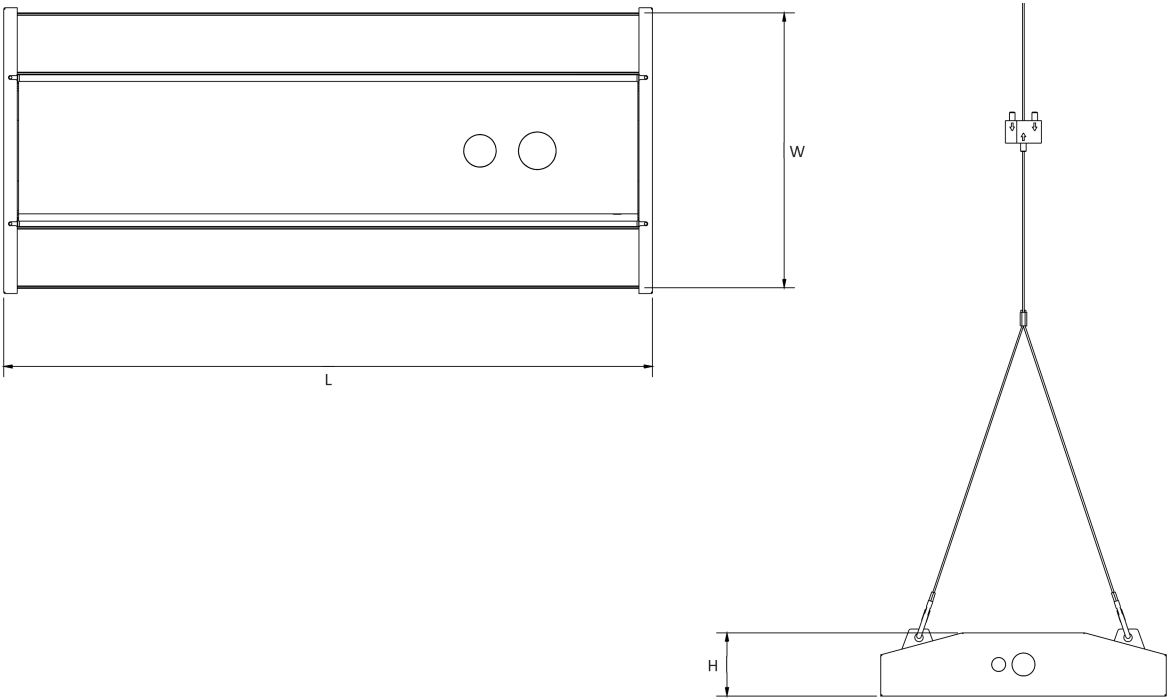
AE-IL-TR

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-IL-TR Luminaire industriel ERALUX TRINITY, grande hauteur linéaire
02	PUISSANCE	75W 11 250 lm 100W 15 000 lm 150W 22 500 lm 200W 30 000 lm 240W 36 000 lm 300W 45 000 lm 400W 60 000 lm	
03	TCC	 -40 4 000 K  -50 5 000 K	
04	TENSION	-UV 120-277 V -HV 347-480 V	
05	CODE DEL	-220 pour 75 W -280 pour 100 W -440 pour 150 W -560 pour 200 W -680 pour 240 W -880 pour 300 W -1120 pour 400 W	
06	ANGLE DU FAISCEAU	-90 90° -120 120° -5090 50 x 90°	
07	COMMANDES	-0-10 Gradation 0-10 V -EM Batterie de secours -MS Détecteur de mouvement IRP	
08	PILOTE	-SS Standard	

Le code DEL suit la puissance : -220 avec 75 W, -280 avec 100 W, -440 avec 150 W, -560 avec 200 W, -680 avec 240 W, -880 avec 300 W et -1120 avec 400 W. Les combinaisons non offertes s'affichent en gris au clic. Instructions d'installation : [Lien des instructions d'installation](#)

Dimensions



POWER	LENGTH (L)	WIDTH (W)	HEIGHT (H)
75 W	22,7 po	10 po	2,32 po
100 W	22,7 po	10 po	2,32 po
150 W	22,7 po	10 po	2,32 po
200 W	43,1 po	10 po	2,32 po
240 W	43,1 po	10 po	2,32 po
300 W	43,1 po	10 po	2,32 po
400 W	43,1 po	14,72 po	2,32 po

Commandes - Pilote de secours

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 W¹

BLD-UM60D-YYY

Bloc-batterie de secours 60 W¹

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

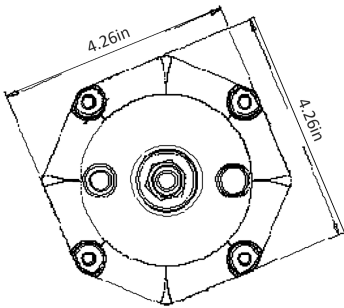
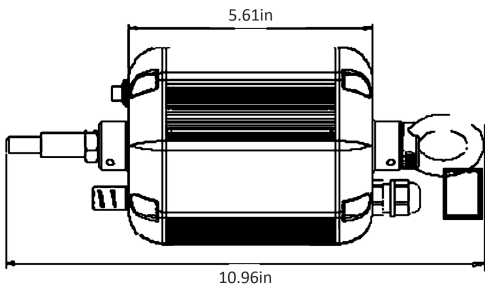
Pilote DEL d'urgence — BLD-UM40D-YYY · BLD-UM60D-YYY

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, permettant à un seul luminaire DEL de fonctionner en mode normal et en mode secours. En cas de panne de courant, il alimente le luminaire jusqu'à 90 min, intégrant batterie, chargeur et convertisseur en un seul appareil. Il supporte des charges DEL de 30-60 W à 170 V CC; sa conception à puissance constante assure un éclairage constant en situation d'urgence, idéal pour les luminaires DEL industriels intérieurs à gradation 0-10 V, comme les panneaux plats, les luminaires encastrés en grille et les luminaires UFO. Pour tester l'EMBB, appuyer sur le bouton du pilote ou commander BLD-REMOTECONTROL séparément pour le tester à distance.



EMBB installé, avec la BLD-REMOTECONTROL en option

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



Commandes - Détecteur de mouvement



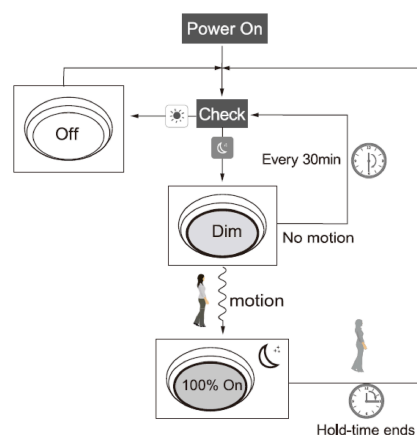
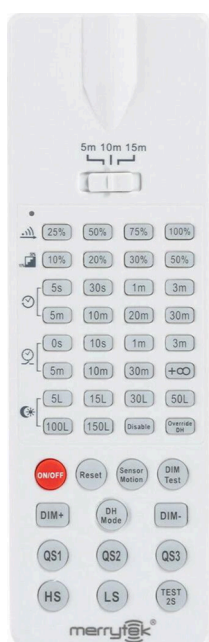
Détecteur de mouvement IRP

Détecteur de mouvement IRP basse tension enfichable, IP65. Code de commande -MS.

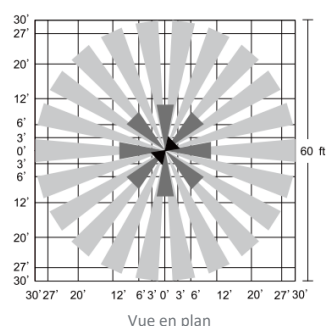
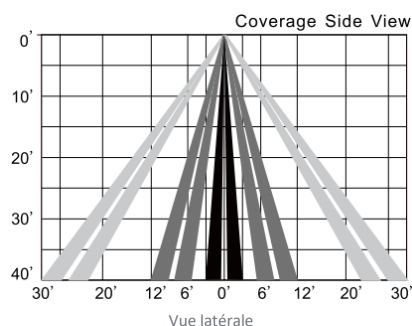


Télécommande

Télécommande pour le détecteur de mouvement.



Zone couverte

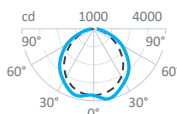


Données photométriques

AE-IL-TR75W-40-UV-220-120-XX-SS

75 W • 4 000 K • 120°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	1 411,14	12,93
Puissance	75,9 W	3 017,44	27,64
TCC	4 000 K	4 935,41	45,21
Distribution	120°	8 646,84	79,21
	0-80°	10 656,17	97,61
	0-90°	10 913,49	99,97

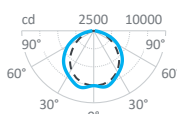


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	37,0	30,1 pi
15,0 pi	16,4	45,1 pi
20,0 pi	9,25	60,2 pi
25,0 pi	5,92	75,2 pi
30,0 pi	4,11	90,2 pi
40,0 pi	2,31	120,3 pi
Étal. vert.		112,8°
Étal. horiz.		99,8°

AE-IL-TR150W-40-UV-440-120-XX-SS

150 W • 4 000 K • 120°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	2 905,83	12,45
Puissance	150,1 W	6 214,42	26,63
TCC	4 000 K	10 203,36	43,73
Distribution	120°	18 190,32	77,96
	0-80°	22 883,26	98,07
	0-90°	23 330,05	99,98

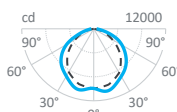


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	76,2	34,2 pi
15,0 pi	33,9	51,3 pi
20,0 pi	19,0	68,4 pi
25,0 pi	12,2	85,5 pi
30,0 pi	8,47	102,6 pi
40,0 pi	4,76	136,7 pi
Étal. vert.		119,3°
Étal. horiz.		101,0°

AE-IL-TR200W-50-UV-560-120-XX-SS

200 W • 5 000 K • 120°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	3 797,48	12,35
Puissance	201 W	8 138,25	26,47
TCC	5 000 K	13 394,89	43,56
Distribution	120°	24 063,45	78,26
	0-80°	30 081,78	97,83
	0-90°	30 738,64	99,97

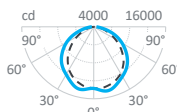


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	99,4	34,9 pi
15,0 pi	44,2	52,4 pi
20,0 pi	24,9	69,8 pi
25,0 pi	15,9	87,3 pi
30,0 pi	11,0	104,7 pi
40,0 pi	6,21	139,7 pi
Étal. vert.		120,4°
Étal. horiz.		102,2°

AE-IL-TR300W-40-UV-880-120-XX-SS

300 W • 4 000 K • 120°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	5 227,34	12,29
Puissance	299 W	11 184,55	26,29
TCC	4 000 K	18 386,19	43,22
Distribution	120°	32 862,67	77,25
	0-80°	41 452,92	97,44
	0-90°	42 529,26	99,97



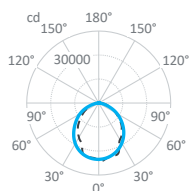
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	137	33,8 pi
15,0 pi	60,9	50,7 pi
20,0 pi	34,3	67,6 pi
25,0 pi	21,9	84,5 pi
30,0 pi	15,2	101,4 pi
40,0 pi	8,56	135,1 pi
Étal. vert.		118,8°
Étal. horiz.		102,1°

Données photométriques

AE-IL-TR400W-40-UV-880-90-XX-SS

400 W • 4 000 K • 90°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	8 477,09	14,73
Puissance	396,3 W	28 140,36	48,88
TCC	4 000 K	46 627,78	81,00
Distribution	90°	55 791,71	96,92
	0-90°	56 930,04	98,89
	0-180°	57 567,35	100,00

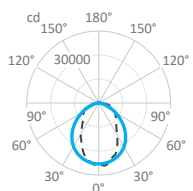


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	235	25,8 pi 21,1 pi
15,0 pi	105	38,7 pi 31,6 pi
20,0 pi	58,8	51,6 pi 42,2 pi
25,0 pi	37,7	64,5 pi 52,7 pi
30,0 pi	26,1	77,4 pi 63,2 pi
40,0 pi	14,7	103,2 pi 84,3 pi
Étal. vert.		104,4°
Étal. horiz.		93,0°

AE-IL-TR400W-40-UV-880-5090-XX-SS

400 W • 4 000 K • 50 x 90°

	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	0-20°	9 052,57	16,03
Puissance	400 W	27 974,63	49,55
TCC	4 000 K	44 523,95	78,86
Distribution	50 x 90°	54 121,83	95,86
	0-90°	55 590,08	98,46
	0-180°	56 458,82	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
10,0 pi	254	24,1 pi 13,4 pi
15,0 pi	113	36,1 pi 20,1 pi
20,0 pi	63,5	48,1 pi 26,8 pi
25,0 pi	40,7	60,2 pi 33,5 pi
30,0 pi	28,2	72,2 pi 40,2 pi
40,0 pi	15,9	96,3 pi 53,5 pi
Étal. vert.		100,5°
Étal. horiz.		67,6°