

LUMINA T

Conçu pour les conditions difficiles, le luminaire à grande hauteur LUMINA T offre 150 lm/W, une puissance commutable entre 500, 400 et 300 W et une TCC entre 3 000 K, 4 000 K et 5 000 K. Construction robuste et indice IP65 de série pour entrepôts, usines et piscines.

Industriel

Fabrication

Entrepôt

Luminaire à grande hauteur

Piscines



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V 277-480 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	0-10 V
Puissance	500/400/300 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	Commutable 3 000/4 000/5 000 K
Efficacité	~150 lm/W
Distribution	90°

Caractéristiques physiques

Fixation	Crochet
Fini du luminaire	Noir
Protection	IP65
Température ambiante	-40 °C à 50 °C
Accessoires	Batterie de secours Détecteur de mouvement

Certifications

Homologations	UL · DLC Premium · 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-LMT

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-IL-LMT Grande hauteur UFO ERALUX Lumina T
02	TENSION D'ENTRÉE	CA 120-277/347 V	HV 277-480 V
03	PUISSANCE	-500W 300/400/500 W	300/400/500 W · 47 100/60 000/69 600 lm
04	COMMANDES	-D Gradation 0-10 V	-MS Détecteur de mouvement
05	TCC	-3050 TCC commutable 30/40/50 K	
06	FINI	 -BK Noir	

Bloc-batterie de secours

Numéro de catalogue assemblé

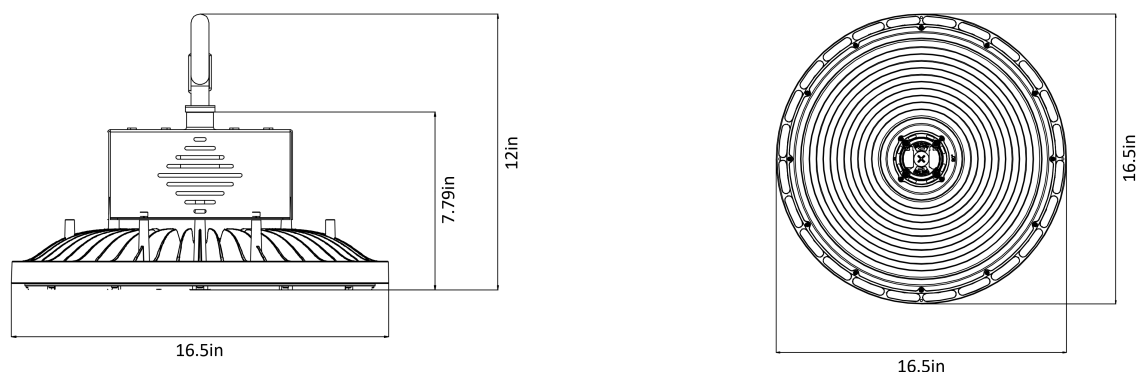
[RÉINIT.](#)

N° catalogue :

01	EMBB	Blank Sans EMBB	BLD-UM40D-YYY Bloc-batterie de secours 40 W ¹	BLD-UM60D-YYY Bloc-batterie de secours 60 W ¹
----	------	---------------------------	--	--

1. L'EMBB n'inclut pas de télécommande; commander BLD-REMOTECONTROL séparément au besoin. L'EMBB n'est compatible que si le luminaire est réglé à 300 W, et l'autonomie de 90 min ne s'applique qu'à 300 W.

Dimensions



500 W

Hauteur totale	12 po
Hauteur du corps	7,79 po
Diamètre	16,5 po

Une seule taille pour les puissances de 300 W, 400 W et 500 W; la puissance du luminaire est commutable.

Modèles qualifiés DLC et pilote d'urgence

Modèles qualifiés DLC

DLC	ID DU PRODUIT	NUMÉRO DE MODÈLE	CATÉGORIE	CLASSE
5,1	S-VKYRYW	AE-IL-LMTCA-500W-[D;MS]-3050[WH;BK]	Intérieur	Premium
5,1	S-3ZWF5X	AE-IL-LMTHV-500W-[D;MS]-3050[WH;BK]	Intérieur	Premium
5,1	S-BVNMQ7	AE-IL-LMTLV-500W-[D;MS]-3050[WH;BK]	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.

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

Commandé séparément, installé sur place : BLD-UM40D-YYY · BLD-UM60D-YYY (télécommande en option) / BLD-REMOTECONTROL. Le pilote DEL d'urgence de série BLD-UMXXX-YYY est homologué UL pour installation sur place et en usine; il permet à un seul luminaire DEL de fonctionner en mode normal et en mode d'urgence. En cas de panne de courant, il alimente le luminaire jusqu'à 90 min et intègre batterie, chargeur et convertisseur dans un même bloc. Pour charges DEL de 30-60 W à 170 V DC, sa puissance constante assure un éclairage uniforme en urgence; idéal pour les luminaires DEL industriels intérieurs à gradation 0-10 V : panneaux plats, troffers et luminaires UFO. Pour tester l'EMBB, appuyer sur son bouton ou commander la télécommande séparément pour un essai à distance.

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

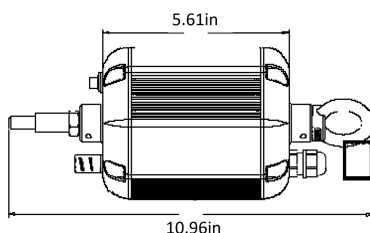
L'EMBB n'est compatible que si le luminaire est réglé à 300 W. L'autonomie de 90 min ne s'applique qu'à 300 W.

Modèles qualifiés DLC et pilote d'urgence (suite)

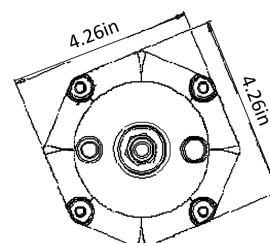


EMBB installé

BLD-UM60D-YYY avec la
télécommande BLD-REMOTECONTROL.



Vue latérale



Vue d'extrémité

Aperçu du produit

Conception innovante

- Aluminium moulé sous pression et dissipateur pour une dissipation thermique supérieure

Accessoires

- EMBB
- Détecteur de mouv.

Fixations offertes

- Fixation par crochet

Options multiples

- Puissance commutable 300/400/500 W
- 3 TCC sélectionnables; 30/40/50 K

SIZE	POWER	LUMENS
500 W	300/400/500 W	47 100/60 000/69 600 lm



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

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

3 000 K $\times 0,94$ 4 000 K $\times 1$ 5 000 K $\times 0,97$

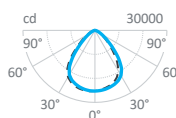
Premium (80 IRC). Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-IL-LMT-CA-500W-X-3050

300 W • 3 000 K

Puissance **309,1 W**
TCC **3 000 K**
Distribution **90°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	9 304,14	19,76
0-30°	19 754,37	41,96
0-40°	31 087,24	66,04
0-60°	43 447,66	92,30
0-80°	46 419,35	98,61
0-90°	46 599,51	98,99



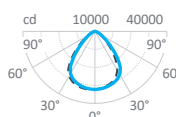
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
15,0 pi	112	27,3 pi 26,6 pi
20,0 pi	63,2	36,4 pi 35,5 pi
25,0 pi	40,4	45,5 pi 44,4 pi
30,0 pi	28,1	54,7 pi 53,3 pi
40,0 pi	15,8	72,9 pi 71,1 pi
50,0 pi	10,1	91,1 pi 88,8 pi
Étal. vert.		84,7°
Étal. horiz.		83,2°

AE-IL-LMT-CA-500W-X-3050

400 W • 3 000 K

Puissance **414 W**
TCC **3 000 K**
Distribution **90°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	11 862,73	19,76
0-30°	25 187,10	41,95
0-40°	39 641,08	66,03
0-60°	55 408,27	92,29
0-80°	59 200,23	98,61
0-90°	59 430,46	98,99



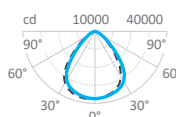
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
15,0 pi	143	27,3 pi 26,7 pi
20,0 pi	80,6	36,4 pi 35,5 pi
25,0 pi	51,6	45,5 pi 44,4 pi
30,0 pi	35,8	54,6 pi 53,3 pi
40,0 pi	20,2	72,7 pi 71,1 pi
50,0 pi	12,9	90,9 pi 88,9 pi
Étal. vert.		84,6°
Étal. horiz.		83,2°

AE-IL-LMT-CA-500W-X-3050

500 W • 3 000 K

Puissance **502,1 W**
TCC **3 000 K**
Distribution **90°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	13 753,65	19,75
0-30°	29 202,52	41,93
0-40°	45 975,78	66,02
0-60°	64 277,03	92,30
0-80°	68 673,16	98,61
0-90°	68 938,99	98,99



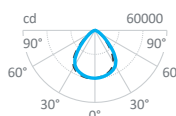
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
15,0 pi	166	27,3 pi 26,6 pi
20,0 pi	93,4	36,4 pi 35,5 pi
25,0 pi	59,8	45,5 pi 44,4 pi
30,0 pi	41,5	54,6 pi 53,2 pi
40,0 pi	23,4	72,8 pi 71,0 pi
50,0 pi	15,0	91,0 pi 88,7 pi
Étal. vert.		84,6°
Étal. horiz.		83,2°

AE-IL-LMT-CA-500W-X-3050

500 W • 5 000 K

Puissance **500,4 W**
TCC **5 000 K**
Distribution **90°**

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	14 638,51	19,70
0-30°	31 043,21	41,78
0-40°	48 892,14	65,80
0-60°	68 528,35	92,22
0-80°	73 275,35	98,61
0-90°	73 561,44	99,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
15,0 pi	177	27,3 pi 26,7 pi
20,0 pi	99,7	36,5 pi 35,6 pi
25,0 pi	63,8	45,6 pi 44,5 pi
30,0 pi	44,3	54,7 pi 53,4 pi
40,0 pi	24,9	72,9 pi 71,2 pi
50,0 pi	15,9	91,2 pi 89,0 pi
Étal. vert.		84,7°
Étal. horiz.		83,3°

Capteurs

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	Télécommande IR	Gradation 0-10 V	Enfichable – port de capteur

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