

TANGO E

Un encastré efficace sans boîtier en 4, 6 et 8 po, atteignant environ 120 lm/W pour réduire la consommation et le nombre de luminaires. Puissance et TCC se règlent sur place. Homologué endroit mouillé et IC, avec batterie de secours en option.

Galerie d'art

Bureau

Magasin de détail

Hôtellerie



Emergency
Backup Battery
En option



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	10–32 W, sélectionnable

Optique

Plage de flux lumineux	1 150–3 820 lm
Efficacité	~110 (4 po, 6 po) · ~120 lm/W (8 po)
IRC	90
TCC	Commutable 2700K–5000K
Distribution	100° (4 po) · 105° (6 po, 8 po)

Caractéristiques physiques

Ouverture	4 · 6 · 8 po rond
Hauteur	3,79 · 4,10 · 4,74 po
Fixation	Construction neuve · Rénovation
Fini	Garniture blanc mat
Réflecteur	Déflexeur blanc mat
Température ambiante	–20 °C à 40 °C
Application	Homologué IC · Endroit mouillé
Accessoires	Cadre de montage · EMBB · Capteur

Certifications

Homologations	ETL · Energy Star · RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 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

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-DL-TGE

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-DL-TGE Tango E, encastré sans boîtier · 120–277/347 V
02	FORMAT PUISSANCE	4 po -4-16W 10/13/16 W 6 po -6-20W 12/16/20 W 8 po -8-32W 18/25/32 W 4 po: 10/13/16 W · 1 150/1 500/1 850 lm 6 po: 12/16/20 W · 1 280/1 700/2 130 lm 8 po: 18/25/32 W · 2 150/2 985/3 820 lm²	
03	GRADATION	0-10 V gradation	-D Gradation 0-10 V (jusqu'à 10 %)
04	IRC	90 IRC	-P Premium IRC 90
05	TCC	5 TCC	2750 Commutable 2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K · 5 000 K ¹
06	FINI		-WH Blanc mat

1. Un luminaire, cinq TCC : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K sont commutables. 2. Trois niveaux de puissance sélectionnables pour chaque format; flux à 2 700 K. La trousse de cadre et le bloc-batterie de secours se commandent à la page 03; les détecteurs de présence sont à la page 07.

Guide de commande des accessoires

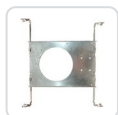
Cadre de montage - construction neuve

[RÉINIT.](#)

AE-DL-FRKT

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-DL-FRKT

Trousse de cadre construction neuve, boîte de jonction incluse ¹

02 FORMAT

4

po

-04

4 po - Ø4,5 po

6

po

-06

6 po - Ø6,37 po

8

po

-08

8 po - Ø7,25 po

Trousse de cadre ronde pour luminaire de 4 po, 6 po ou 8 po

1. La boîte de jonction est incluse avec la trousse de cadre.

Bloc-batterie de secours

[RÉINIT.](#)

BLD-HM

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



BLD-HM

Pilote DEL d'urgence, installation à distance - jusqu'à 90 min d'éclairage d'urgence

02 PUISSANCE

8

W

08D-YYY

Sortie 8 W

15

W

15D-YYY

Sortie 15 W

25

W

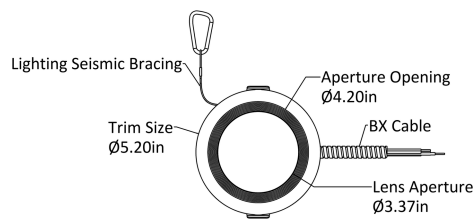
25D-YYY

Sortie 25 W

Les accessoires sont commandés séparément et installés sur place. Les dimensions et caractéristiques de la trousse de cadre et du pilote de secours sont à la page 05; les détecteurs de présence et la liste des gradateurs sont à la page 07.

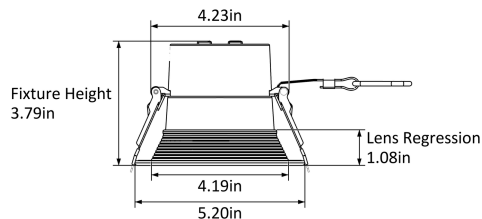
Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.



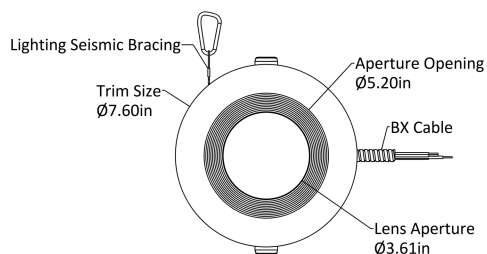
-4-16 W Plan

Garniture Ø5,20 po · ouverture Ø4,20 po · lentille Ø3,37 po



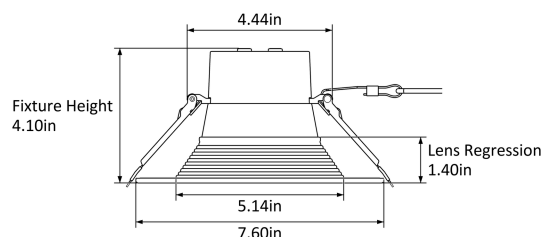
-4-16 W Côté

Hauteur 3,79 po · retrait de lentille 1,08 po



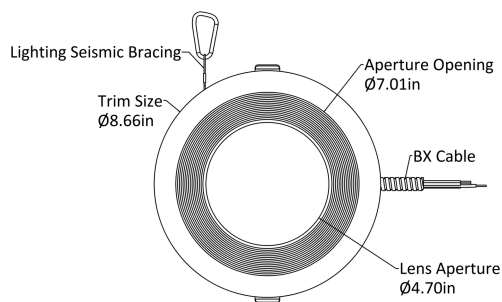
-6-20 W Plan

Garniture Ø7,60 po · ouverture Ø5,20 po · lentille Ø3,61 po



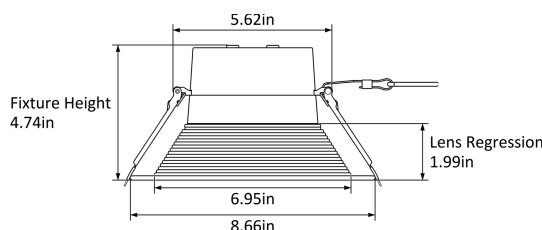
-6-20 W Côté

Hauteur 4,10 po · retrait de lentille 1,40 po



-8-32 W Plan

Garniture Ø8,66 po · ouverture Ø7,01 po · lentille Ø4,70 po



-8-32 W Côté

Hauteur 4,74 po · retrait de lentille 1,99 po

Découpe et installation

Découpe au plafond	Ø 4,4–4,8 po (4 po)
Découpe au plafond	Ø 5,3–7 po (6 po)
Découpe au plafond	Ø 7,1–8 po (8 po)
Fixation	Pincés à ressort en acier inoxydable

Boîtier	Aluminium
Longueur du câble BX	17–18 po
Contreventement parasismique	19 po
Boîte de jonction	Avec la trousse de cadre

[Lien des instructions d'installation](#)

Dimensions des accessoires

Cadre de montage - construction neuve

AE-DL-FRKT-04

Trousse de cadre, 4 po rond · ouverture Ø 4,5 po

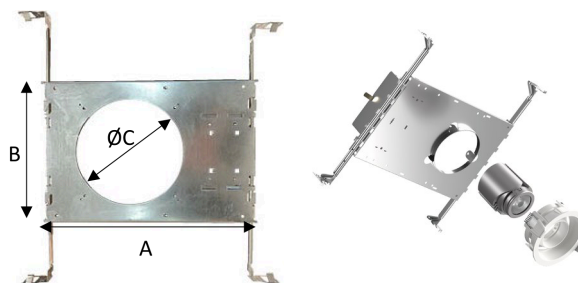
AE-DL-FRKT-06

Trousse de cadre, 6 po rond · ouverture Ø 6,37 po

AE-DL-FRKT-08

Trousse de cadre, 8 po rond · ouverture Ø 7,25 po

Matériau	Acier galvanisé de calibre 22
Boîte de jonction	Acier galvanisé, débouchures
Fixation	Grille en T · Plafond de gypse
Épaisseur du plafond	~1,5 po max.
Longueur (A)	12,75 po
Largeur (B)	8,63 po
Ouverture (C)	Ø 4,5 · 6,37 · 7,25 po



Bloc-batterie de secours

BLD-HM08D-YYY

Pilote DEL d'urgence, 8 W

BLD-HM15D-YYY

Pilote DEL d'urgence, 15 W

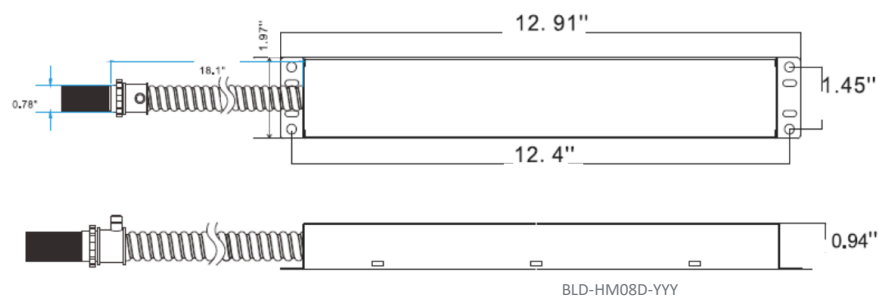
BLD-HM25D-YYY

Pilote DEL d'urgence, 25 W

Tension d'entrée	100–347 V
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance d'entrée	6 W max · 12 W · 12 W
Tension de sortie	170 V DC
Puissance de sortie	8 W · 15 W · 25 W
Température ambiante	0 °C à 50 °C · 30 °F à 122 °F
Installation	À distance



Homologué UL pour installation sur place et en usine. Passe en mode urgence lors d'une panne de courant et fournit jusqu'à 90 min d'éclairage; batterie, chargeur et convertisseur intégrés.



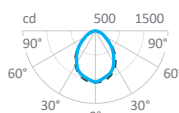
Toutes les dimensions sont en pouces. Les accessoires sont commandés séparément et installés sur place.

Données photométriques

AE-DL-TGE-4-16W-D-P2750

4 po · 16 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	372,71	18,06
Puissance	16,2 W	0-30°	770,07	37,32
TCC	5 000 K	0-40°	1 202,71	58,29
Distribution	87°	0-60°	1 842,64	89,31
Format	4 po	0-80°	2 048,90	99,31
		0-90°	2 063,20	100,00

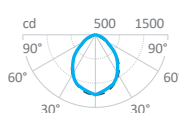


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	170	4,6 pi	4,9 pi
5,0 pi	42,6	9,1 pi	9,8 pi
7,5 pi	18,9	13,7 pi	14,7 pi
10,0 pi	10,6	18,2 pi	19,6 pi
12,5 pi	6,81	22,8 pi	24,5 pi
15,0 pi	4,73	27,3 pi	29,4 pi
Étal. vert.			84,7°
Étal. horiz.			88,7°

AE-DL-TGE-6-20W-D-P2750

6 po · 20 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	431,45	18,05
Puissance	19,5 W	0-30°	893,44	37,38
TCC	5 000 K	0-40°	1 405,02	58,78
Distribution	89°	0-60°	2 159,59	90,34
Format	6 po	0-80°	2 375,90	99,39
		0-90°	2 390,47	100,00

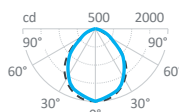


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	198	4,9 pi	4,9 pi
5,0 pi	49,5	9,8 pi	9,8 pi
7,5 pi	22,0	14,7 pi	14,8 pi
10,0 pi	12,4	19,6 pi	19,7 pi
12,5 pi	7,93	24,5 pi	24,6 pi
15,0 pi	5,51	29,3 pi	29,5 pi
Étal. vert.			88,7°
Étal. horiz.			89,1°

AE-DL-TGE-8-32W-D-P2750

8 po · 32 W

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
		0-20°	707,15	17,23
Puissance	32,2 W	0-30°	1 478,74	36,03
TCC	5 000 K	0-40°	2 351,52	57,29
Distribution	93°	0-60°	3 687,72	89,85
Format	8 po	0-80°	4 075,36	99,29
		0-90°	4 104,33	100,00



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	319	5,1 pi	5,5 pi
5,0 pi	79,9	10,2 pi	10,9 pi
7,5 pi	35,5	15,3 pi	16,4 pi
10,0 pi	20,0	20,4 pi	21,8 pi
12,5 pi	12,8	25,5 pi	27,3 pi
15,0 pi	8,87	30,6 pi	32,8 pi
Étal. vert.			91,2°
Étal. horiz.			95,1°

Capteurs et gradation

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS · BLE

Capteurs de plafond avec bloc d'alimentation

Produit	Détection type	Détection portée	Bluetooth portée	Gradation protocole	Bloc d'alimentation compatible		
					 PPA103S 360 W 120–347 V	 PPA102S 720 W 120–277 V	 PPA104S.B1 2 400 W 120–277 V
 EFS107 Encastré	PIR	50 pi	200 pi	Gradation 0-10 V	●	●	●
 EFS107E Montage en surface En guirlande	PIR Ultrasons	64 pi	200 pi	Gradation 0-10 V	●	●	●

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 Detecta AE-CT-DT806 Télécommande RC102	PIR Microphonique	9,8–32,75 pi	Télé- commande IR	On/Off	Plafond · sans bloc d'alimentation

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

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — 0-10 V

Lutron	RMJS-8TN-DV-B · DVSTV-36WH29 · DVSTV-WH
Legrand	RH4FBL3PTCCCV6 · RH4FBL3PTC
Leviton	IP710-LFZ

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