

SLIMA HO

Haut rendement dans un encastré mince : SLIMA HO fournit 1 000 lm avec 12 W à IRC 90 dans un encastré rond de 4 po. Pincés à ressort, boîte de jonction de série, gradation TRIAC et cinq TCC commutables de 2 700 K à 5 000 K.

Bureau

Magasin de détail

Hôtel

Restaurant

Résidentiel

Bibliothèque



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	TRIAC
Puissance	12 W

Optique

Flux lumineux	1 000 lm
Efficacité	~83 lm/W
IRC	90
TCC	Commutable 2700K–5000K
Distribution	120°

Caractéristiques physiques

Ouverture	4 po rond
Découpe	Ø 4,15–4,25 po
Fixation	Construction neuve · Rénovation
Fini	Blanc
Température ambiante	–20 °C à 40 °C
Application	Homologué IC · Endroit mouillé
Accessoires	Cadre de montage · EMBB · Capteur

Certifications

Homologations	UL · 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-SLHO

N° catalogue :

01	FAMILLE DE LUMINAIRE		AE-DL-SLHO Encastré mince commercial Slima HO
02	FORMAT		-04 4 po rond
03	PUISSANCE		-12W 12 W · 1 000 lm · 90 IRC
04	COMMANDES		-TRIAC Gradation TRIAC
05	TCC		-P2750 Commutable 2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K · 5 000 K ¹
06	FINI		-WH Blanc

1. Un luminaire, cinq TCC : 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K sont commutables. Une boîte de jonction est incluse de série. L'ensemble de cadre et le bloc-batterie de secours se commandent à la page 03; le détecteur de présence est à la page 06.

Guide de commande des accessoires

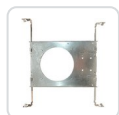
Cadre de montage - construction neuve

[RÉINIT.](#)

AE-DL-FRKT

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-DL-FRKT

Cadre de montage universel pour construction neuve, encastrés ronds

02 FORMAT



-04

4 po rond - ouverture Ø 4,5 po

03 TYPE



-UNV

Universel : grille en T ou plafond de gypse ¹

Bloc-batterie de secours

[RÉINIT.](#)

BLD-HM

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



BLD-HM

Pilote DEL d'urgence, installation à distance

02 PUISSANCE



15

W

15D-YYY

Sortie 15 W

25

W

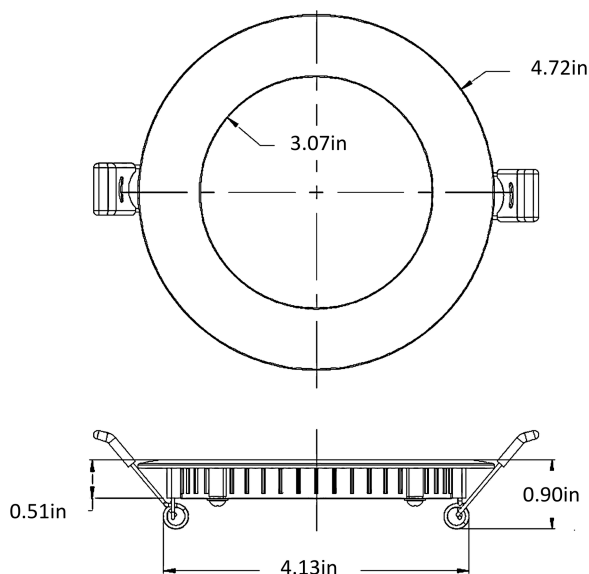
25D-YYY

Sortie 25 W

1. Boîte de jonction non incluse avec l'ensemble de cadre; les luminaires de la série SLIMA sont fournis avec une boîte de jonction par défaut. Les accessoires sont commandés séparément et installés sur place. Les dimensions et caractéristiques de l'ensemble de cadre et du pilote d'urgence sont à la page 04; le détecteur de présence et la liste des gradateurs sont à la page 06.

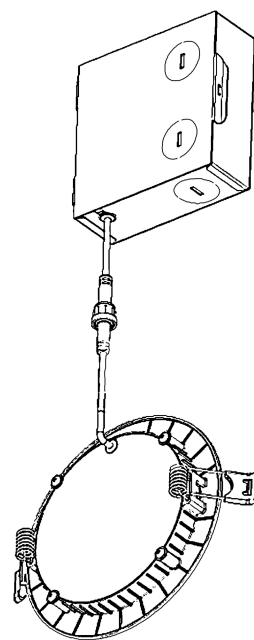
Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.



AE-DL-SLHO-04-12W-TRIAC-P2750-WH Plan · Côté

Garniture 4,72 po · ouverture 3,07 po · boîtier 4,13 po



Installation

Luminaire avec boîte de jonction

Découpe et installation

Découpe au plafond	Ø 4,15–4,25 po
Fixation	Pincès à ressort
Boîte de jonction	Inclus de série

L'encasté mince n'a qu'une épaisseur totale de 0,90 po avec les pincès (corps de 0,51 po), pour une variété d'applications où la taille et le poids du luminaire sont déterminants. Le luminaire est fourni de série avec une boîte de jonction qui assure une excellente gestion des câbles, réduit les erreurs d'installation et l'entretien, et facilite l'installation.

[Lien des instructions d'installation](#)

Dimensions des accessoires

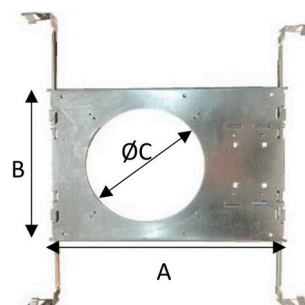
Cadre de montage - construction neuve

AE-DL-FRKT-04-UNV

Cadre de montage universel, 4 po rond · ouverture Ø 4,5 po

Dimensions des accessoires (suite)

Matériau	Acier galvanisé de calibre 22
Fixation	Grille en T • Plafond de gypse
Épaisseur du plafond	~1,5 po max.
Longueur (A)	12,75 po
Largeur (B)	8,63 po



Bloc-batterie de secours — déporté

BLD-HM08D-YYY

Pilote DEL d'urgence, 8 W

BLD-HM15D-YYY

Pilote DEL d'urgence, 15 W

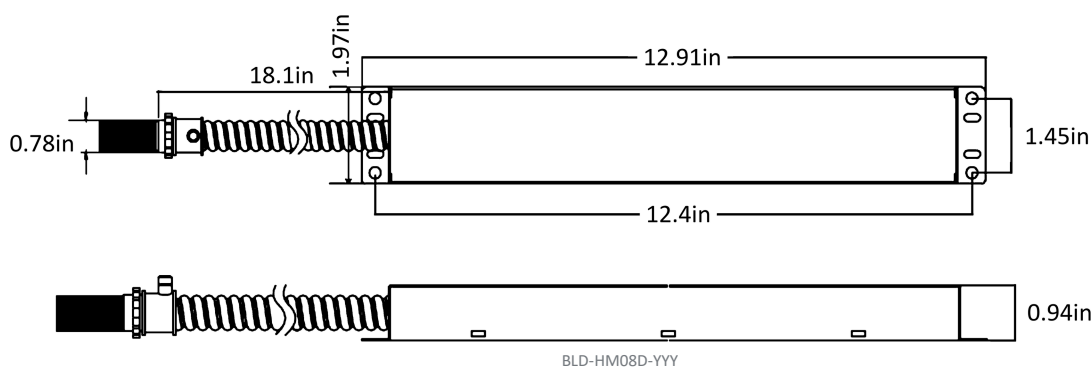
BLD-HM25D-YYY

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



Le pilote d'urgence DEL de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour installation sur place ou en usine. Il passe en mode d'urgence lors d'une panne de courant et fournit jusqu'à 90 min d'éclairage. Avec batterie, chargeur et convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 8 W, 15 W ou 25 W à 170 V DC. Idéal pour les luminaires DEL commerciaux intérieurs gradables 0-10 V : panneaux plats, troffers, encastrés et réglettes linéaires.



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

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K × 0,97 3 000 K × 1 3 500 K × 1,03 4 000 K × 1,05

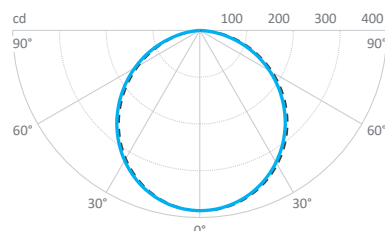
Facteurs pour IRC 90. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC choisie.

AE-DL-SLHO-04-12W-TRIAC-P2750-WH

4 po · 12 W

Puissance	12,3 W
TCC	3 500 K
Distribution	111°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	140,62	12,88
0-30°	298,10	27,30
0-40°	487,22	44,62
0-60°	857,79	78,55
0-80°	1 064,94	97,52
0-90°	1 080,26	98,92



Capteurs et gradation

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

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

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

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC

Lutron S-600PR-WH · CTCL-153PR-WH · DVWCL-153PH-WH · DVCL-153PR-BL · TG600PR-LA · TGCL-153PH-WH · CT600P-WH

Leviton 6631-1LW · 6674-POT · 6672-1LW · 6683-IW

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