

OVA

OVA est un encastré en disque mince de 0,96 po de hauteur qui se fixe directement sur une boîte de jonction ou s'installe dans un boîtier encastré existant avec une trousse. 4 po ou 6 po, 10 W ou 15 W à IRC 90, gradation TRIAC et cinq TCC commutables de 2 700 K à 5 000 K.

Bureau

Magasin de détail

Hôtel

Restaurant

Intérieur résidentiel

Bibliothèque



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	TRIAC
Puissance	10 • 15 W

Optique

Plage de flux lumineux	900 – 1 350 lm
Efficacité	~82 lm/W
IRC	90
TCC	Commutable 2700K–5000K
Distribution	110°

Caractéristiques physiques

Format	4 po • 6 po
Hauteur	0,96 po
Fixation	Boîte de jonction • Rénovation
Fini	Blanc
Boîtier	Fer, pour la dissipation thermique
Température ambiante	–20 °C à 40 °C
Accessoires	Trousse boîtier • EMBB • Capteur

Certifications

Homologations	ETL • 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-OV

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE

AE-DL-OV

OVA

02 FORMAT | PUISSANCE

10

W

-04-10W

4 po 10 W | 900 lm

15

W

-06-15W

6 po 15 W | 1 350 lm

03 TCC



-5CCT

TCC Switchable
27/30/35/40/50 K

04 IRC

90

IRC

-R90

90CRI

05 FINI



-WH

Blanc

Accessory available for recessed retrofit into can

Surface mount installation

TRIAC dimming compatibility

Guide de commande des accessoires

OVA CAN

Numéro de catalogue assemblé

[RÉINIT.](#)

DL-OV

N° catalogue :

01 FORMAT

-04-ACC-CAN-KIT

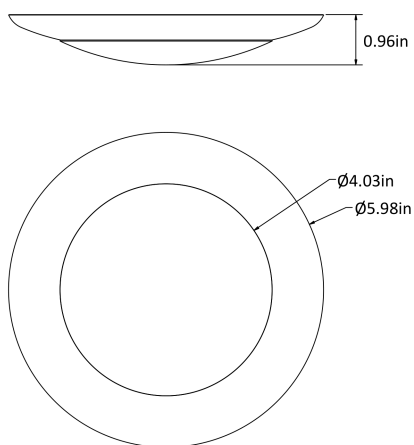
4 po retrofit into can

-06-ACC-CAN-KIT

6 po retrofit into can

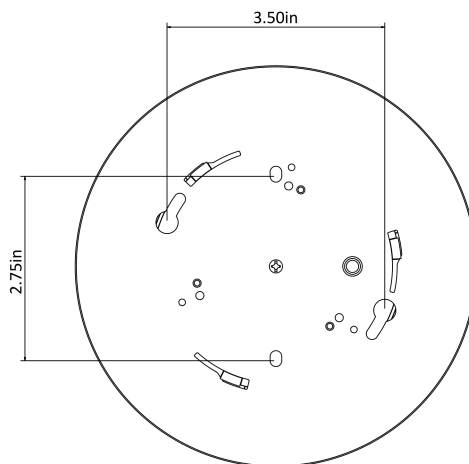
Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.



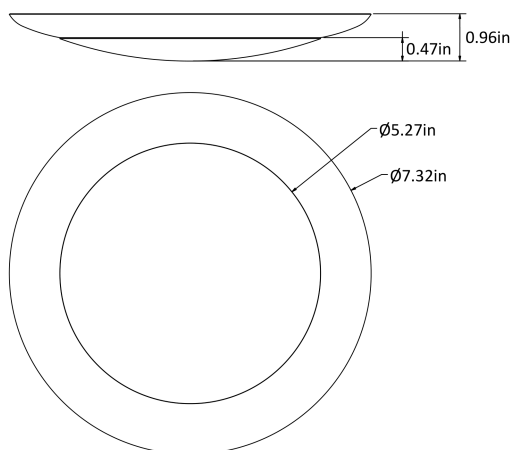
-4-10 W Luminaire

$\varnothing 5.98$ po · lentille $\varnothing 4.03$ po · 0,96 po



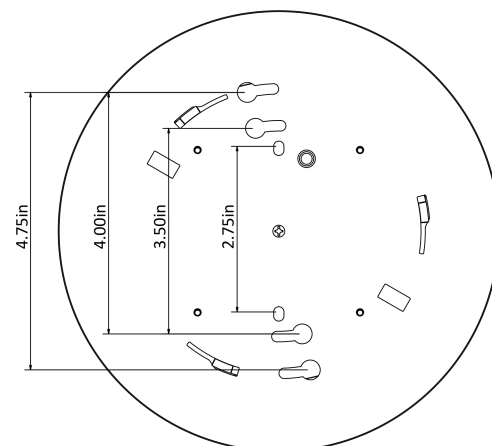
-4-10 W Position de perçage

Boîte de jonction 2,75 po · 3,50 po



-6-15 W Luminaire

$\varnothing 7.32$ po · lentille $\varnothing 5.27$ po · 0,47 po / 0,96 po



-6-15 W Position de perçage

Boîte de jonction 2,75 po · 3,50 po · 4,00 po · 4,75 po

Fixation et installation

Boîte de jonction, 4 po **2,75 po ou 3,5 po**

Boîte de jonction, 6 po **2,75 · 3,5 · 4 po**

Boîtier encastré **Trousse de rénovation, page 02**

Instructions d'installation : [Lien des instructions d'installation](#)

Dimensions des accessoires

Ens. de rénovation de boîtier

AE-DL-OV-4-ACC-CAN-KIT

3 supports de fixation · fil avec culot E26

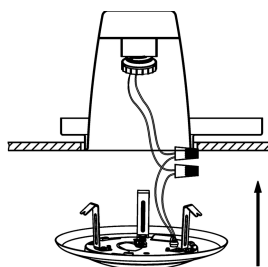
AE-DL-OV-6-ACC-CAN-KIT

2 pinces à ressort · fil avec culot E26



-4 Pièces

3 supports de fixation · fil avec culot E26



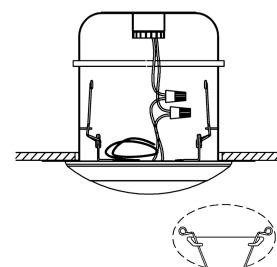
-4 Croquis d'installation

Rénovation dans un boîtier 4 po



-6 Pièces

2 pinces à ressort · fil avec culot E26



-6 Croquis d'installation

Rénovation dans un boîtier 6 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

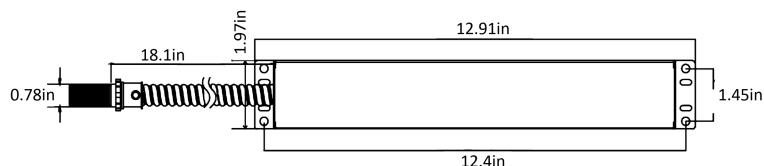
Puissance de sortie 8 W · 15 W · 25 W

Température ambiante 0 °C à 50 °C · 30 °F à 122 °F

Installation À distance



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 intégré, 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.



BLD-HM08D-YYY

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.

Flux selon la TCC

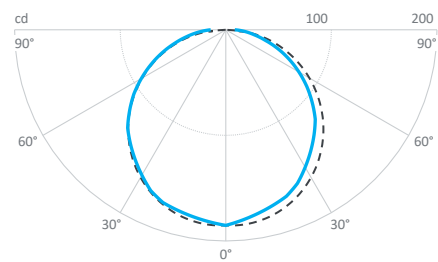
NUMÉRO DE MODÈLE	TENSION D'ENTRÉE	PUISSANCE	ANGLE DU FAISCEAU	TCC	LUMENS
AE-DL-OV-4-10W-5CCT-R90-WH	120 V	10 W	110	2 700 K	820 lm
				3 000 K	830 lm
				3 500 K	900 lm
				4 000 K	850 lm
				5 000 K	830 lm
AE-DL-OV-6-15W-5CCT-R90-WH	120 V	15 W	110	2 700 K	1 230 lm
				3 000 K	1 250 lm
				3 500 K	1 350 lm
				4 000 K	1 300 lm
				5 000 K	1 250 lm

AE-DL-OV-4-10W-5CCT-R90-WH

4 po · 10 W

Puissance	9,2 W
TCC	3 500 K
Distribution	117°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	67,25	11,78
0-30°	143,70	25,18
0-40°	236,76	41,48
0-60°	427,51	74,90
0-80°	552,27	96,75
0-90°	570,79	100,00

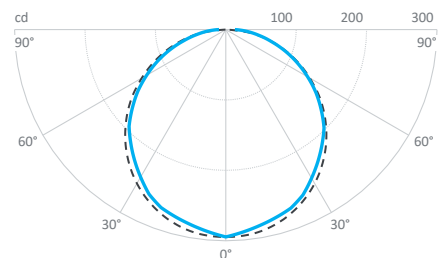


AE-DL-OV-6-15W-5CCT-R90-WH

6 po · 15 W

Puissance	14 W
TCC	3 500 K
Distribution	114°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	105,93	12,25
0-30°	225,25	26,06
0-40°	369,24	42,72
0-60°	659,16	76,26
0-80°	839,94	97,17
0-90°	864,40	100,00



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	SCL-153P · CTCL-153P · DVCL-153P · MACL-153M · MACL-153MR-WH · CL-6674 · TG-600PH-LA
Lutron	CL-6683 · IPLO6 · CL-6672 · MACL-153M · EDV-600P · 153M-ES

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