

DOWNLIGHT COMMERCIAL À LED

Wafer encastré - 4" et 6" ronds

Le downlight LED de la série SLIMA est idéal pour les rénovations et les nouvelles constructions. Ses clips de boîtier à ressort facilitent l'installation, et le commutateur CCT sélectionnable vous permet de régler la température de couleur de 2700K à 5000K.

Disponible en 4" et 6", il est disponible en blanc et en noir, offrant une option d'éclairage polyvalente pour tous les espaces.

Applications : Bureau | Magasins de détail | Hôtels | Restaurants | Intérieur de maison | Bibliothèque Etc.

| | DATE | QTÉ | ACC. QTÉ | TYPE |
|----------------|------|-----|----------|------|
| PROJET | | | | |
| PN | | | | |
| ACCESSOIRES PN | | | | |
| NOTES | | | | |



MENU DYNAMIQUE

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Informations sur les commandes | Page 2 |
| Dimensions | Page 3 |
| Accessoires | Page 4 |
| Données photométriques | Page 6 |

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---------------------------------|--|-----|
| Tension d'entrée | 120V | |
| Facteur de puissance | >0.9 | |
| Distorsion harmonique totale | <20% | |
| Gradation <small>Page 6</small> | TRIAC | |
| CRI | 80 IRC | |
| TDC | <div style="display: flex; gap: 10px;"> 27K 30K 35K 40K 50K </div> | |
| Efficacité | ~ 75 LPW | |
| Taille | 4" | 6" |
| Puissance | 9W | 15W |
| Plage de température ambiante | De -20°C à 40°C | |
| Accessoires de montage | Nouvelle construction Rénovation | |
| Finition de la garniture | Blanc Noir | |

Distribution



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil.

le retour des pièces défectueuses à Eralux.

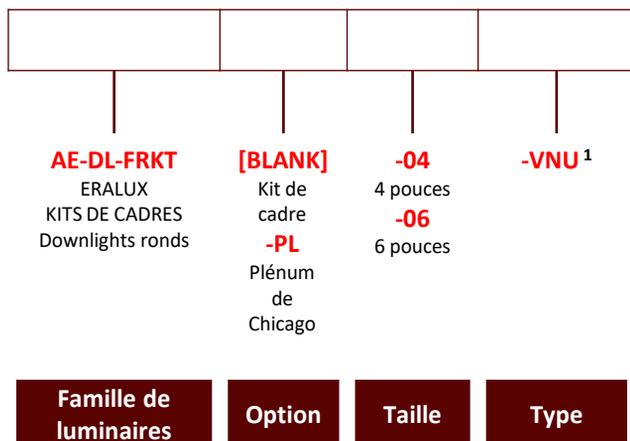
ENTRETIEN DU LUMEN - L70 à 50 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 70 % et 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

GUIDE DE COMMANDE

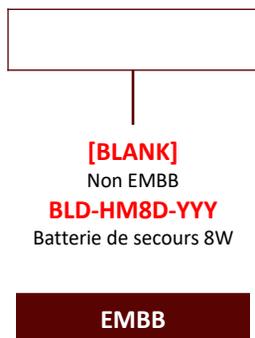


GUIDE DE COMMANDE - KIT CADRE



1. La boîte de jonction n'est pas incluse. La série SLIMA est livrée par défaut avec une boîte de jonction.

GUIDE DE COMMANDE - EMBB

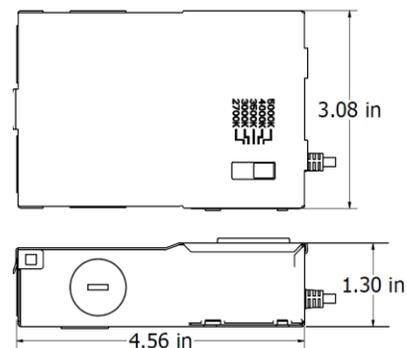
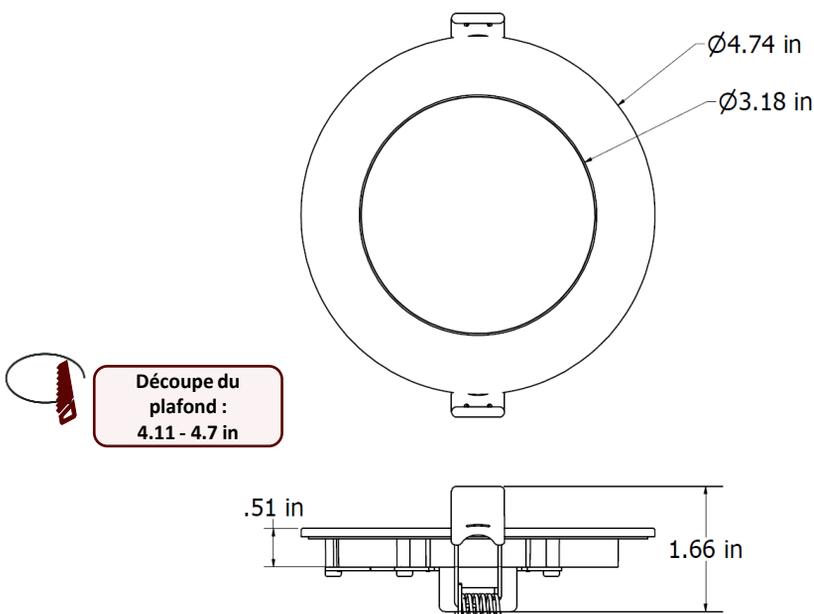


DIMENSIONS

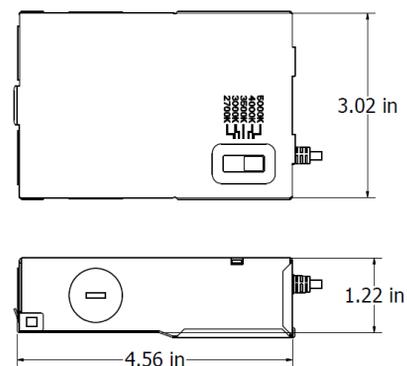
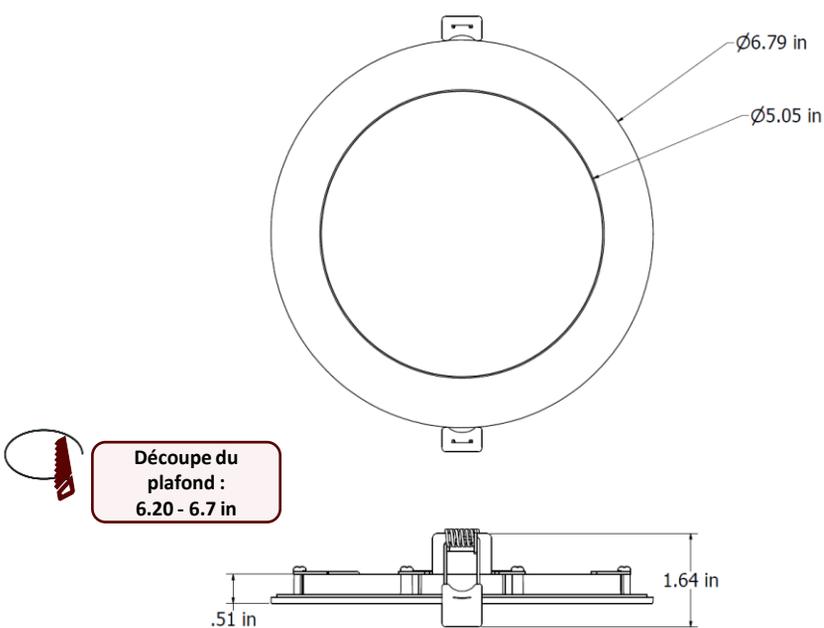
FIXE

CONDUCTEUR

AE-DL-SL-04-XX



AE-DL-SL-06-XX



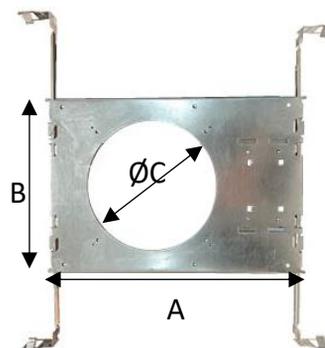
ACCESSOIRES

Commandé séparément, installé sur place.

KIT DE CADRE UNIVERSEL POUR NOUVELLE CONSTRUCTION

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | |
|-----------------------------|--|
| MATÉRIAU | Boîtier en acier galvanisé de calibre 22 |
| MONTAGE | Plafond à grille en T |
| | Plafond en plâtre |
| | Épaisseur maximale ~1.5" |
| LONGUEUR (A) | 12.75" |
| LARGEUR (B) | 8.63" |

| TAILLE DE L'OUVERTURE | | | |
|-----------------------|--------|-------|---------|
| CODE DE COMMANDE | TAILLE | FORME | C |
| AE-DL-FRKT-04-UNV | 4" | Rond | Ø 4.5" |
| AE-DL-FRKT-06-UNV | 6" | Rond | Ø 6.37" |



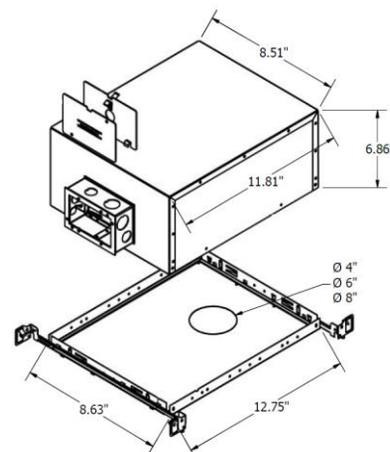
CHICAGO PLENUM

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | |
|-----------------------------|--|
| MATÉRIAU | Cadre en acier galvanisé de calibre 27 Boîte de jonction en acier galvanisé avec joint d'étanchéité |
| MONTAGE | Plafonds à barres en T ou à cloisons sèches Jusqu'à 1,5" d'épaisseur |

| TAILLE DE L'OUVERTURE | | |
|-----------------------|--------|-------|
| CODE DE COMMANDE | TAILLE | FORME |
| AE-DL-FRKT-PL-04 | 4" | Rond |
| AE-DL-FRKT-PL-06 | 6" | Rond |

COMPOSANTS

- _____ Couvercle externe du plénum de Chicago
- _____ Couvercle interne du plénum de Chicago
- _____ Chicago Plenum I.C. Box
- _____ Chicago Plenum 4-inch Plaster Frame
- _____ Chicago Plenum 6-inch Plaster Frame
- _____ Chicago Plenum 8-inch Plaster Frame
- _____ Barres de suspension Chicago Plenum (2 jeux)



CONTRÔLES

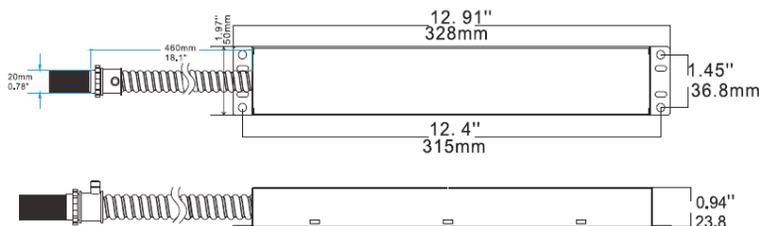
Commandé séparément, installé sur place

CONDUCTEUR DE LED D'URGENCE (BLD-HMXXD-YYY)

BLD-HM8D-YYY



Le pilote de secours à LED de la série BLD-HMXXD-YYY est homologué UL pour les installations sur le terrain et en usine. Il passe en mode d'urgence en cas de panne de courant, fournissant jusqu'à 90 minutes d'éclairage. Avec une batterie, un chargeur et un convertisseur intégrés, il fournit une puissance constante de 6-25W à 170VDC. Il est idéal pour les luminaires LED d'intérieur à gradation 0-10V, tels que les panneaux plats, les troffers, les downlights et



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|----------------------|--------------|
| Tension d'entrée | 100-347 Vac |
| Puissance Fréquence | 50/60HZ |
| Puissance d'entrée | 8W max |
| Tension de sortie | 170V Dc |
| Puissance de sortie | 8W |
| Température ambiante | 0°C à 50°C |
| | 30°F à 122°F |
| Installation | A distance |

CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

| NUMÉRO DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|-----------------|---|
| AE-CT-DT806 | Détecteur de mouvement à tension de secteur |
| RC102 | Télécommande RC102 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|------------------------|--------------------|-------|
| Tension d'entrée | 120-277 Vac | |
| Puissance Fréquence | 50/60HZ | |
| Charge nominale | A 120 Vac | 800W |
| | A 277 Vac | 1200W |
| Plage de détection | 3-10 mètres | |
| | 9,8-32,8 pieds | |
| Puissance en veille | ~0.9W | |
| Réglage de l'heure | 10 sec à 30 min | |
| Contrôle de la lumière | 10-2 000LUX | |
| Installation | Montage au plafond | |



LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Gradation TRIAC

| Marque | Modèle | Marque | Modèle |
|--------|----------------|---------|----------|
| LUTRON | S-600PR-WH | LEVITON | 6631-1LW |
| | CTCL-153PR-WH | | 6674-POT |
| | DVWCL-153PH-WH | | 6672-1LW |
| | DVCL-153PR-BL | | 6683-IW |
| | TG600PR-LA | | |
| | TGCL-153PH-WH | | |
| | CT600P-WH | | |

ESTIMATION DES LUMENS

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

| FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|
| TDC | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
| NORMAL | 0.97 | 1 | 1.03 | 1.05 |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

| NUMÉRO DE PIÈCE | | RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX | | | INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE |
|-----------------|-------|--------------------------|---------|-----------|-----------------------------|
| AE-DL-SL-04-XX | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe |
| Puissance | 9W | 0-20° | 92.49 | 12.80 | |
| TDC | 3500K | 0-30° | 196.08 | 27.00 | |
| Distribution | 120° | 0-40° | 320.49 | 44.20 | |
| | | 0-60° | 564.42 | 77.90 | |
| | | 0-80° | 706.39 | 97.40 | |
| | | 0-90° | 724.93 | 100.00 | |
| AE-DL-SL-06-XX | | Zone | Lumens | % Fixture | Lumière directe |
| Puissance | 14W | 0-20 | 146.82 | 13.4 | |
| TDC | 3500K | 0-30 | 309.74 | 28.3 | |
| Distribution | 120° | 0-40 | 503.06 | 45.9 | |
| | | 0-60 | 872.88 | 79.6 | |
| | | 0-80 | 1071.18 | 97.7 | |
| | | 0-90 | 1084.41 | 98.9 | |

VUE D'ENSEMBLE



Conception innovante

- Le downlight encastré Slim a une épaisseur totale de seulement 1", ce qui lui permet d'être utilisé dans une variété d'applications où la taille et le poids de l'appareil jouent un rôle décisif.



Options multiples

- 2 tailles 4" et 6"
- 5 CCT commutables de 2700K à 5000K.



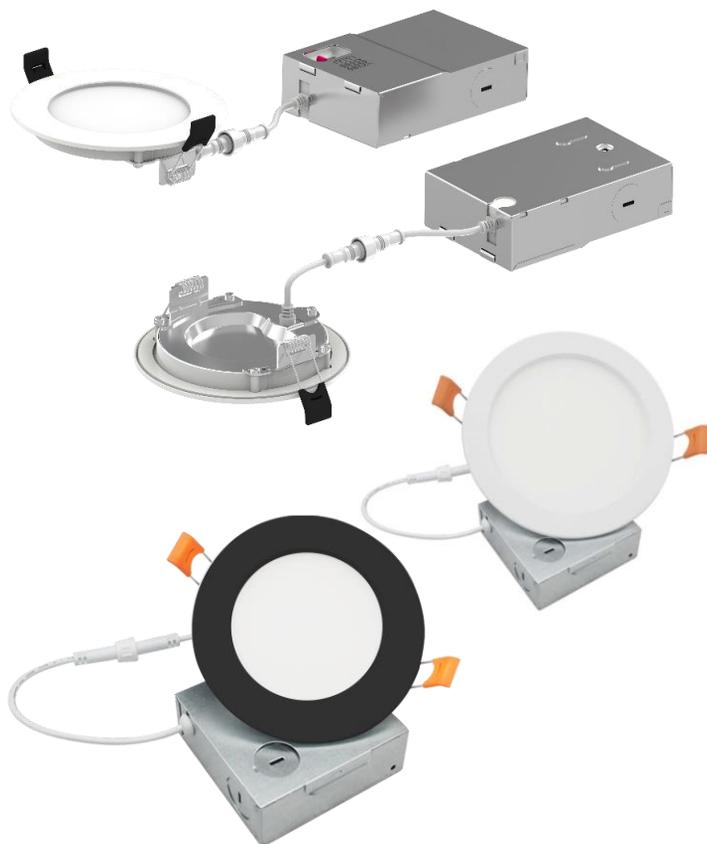
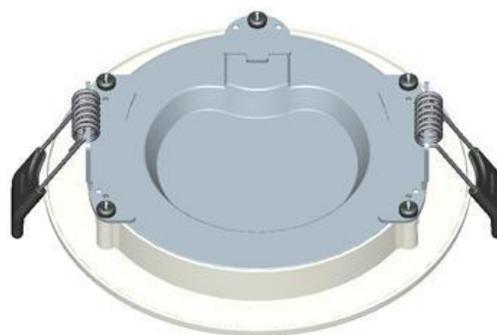
Montages disponibles

Clips de boîtier durables en acier inoxydable à action de ressort pour les installations ultérieures ou à acheter avec le kit de cadre pour les nouvelles constructions.



Accessoires

- Kit de cadre pour nouvelle construction.
- Batterie de secours.



Tests et certifications

