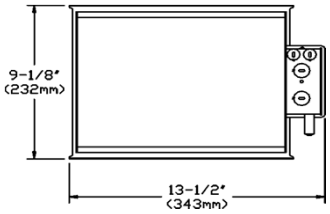
Lytecaster Recessed Downlighting

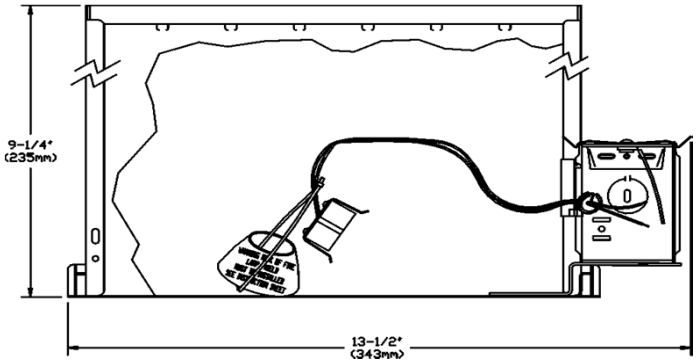
302ESICX

10-Jan-12

ES/ESD16 IC Frame-In-Kit

Ceiling Opening: 3-3/4" (95mm)





Complete fixture consists of Reflector Trim & Frame-in Kit. Select each separately.

Frame-in Kit	Cut-Out	Reflector Trim
302ESICX	3-3/4" (95mm)	Accepts all 3-3/4" (95mm) 300X Series trims: See Reflector Trim specification sheets.

Features

1. Insulated ceiling Housing: .018" galvanized steel. CSA certified for direct contact with thermal insulation. Internal thermal cut-out insures against overheating due to incorrect lamping.

2. Mounting Frame: .036" galvanized steel. Accommodates all ceilings up to 1" thick. Four slots are positioned 90º apart to simplify alignment.

3. Mounting Bars: (4) 18 ga. galvanized steel. 13" (330mm) long bars extend to 27" (686mm), rotatable and lockable, integral T-bar tabs. Spike detail eliminates the need of additional nailing. Attaches to wood joist or T-bar without the need for accessories.

4. Junction Box: 4" (102mm) x 3" (76mm) x 2" (51mm) 18 ga. galvanized steel. CSA certified for maximum of 8 No.12 ga. 90ºC through branch circuit conductors. Integral cable clamp permits attachment of non metallic Loomex without need for additional connectors. Pry-out knock-outs accept BX cable. Easy access from both sides with snap on covers.

5. Internal Thermal Cut-Out: Insures against overheating due to incorrect lamping.

6. Socket : Porcelain body ; Twist and lock (GZ base) Pre-wired with 18 ga. Teflon 250º leads to junction box.

Accessories

Mounting Bars Extenders: 1964
20" (508mm) long. Set of 2.

Mounting Bars Locking Clips: 0098
To lock mounting bars in place after installation. Set of 12.

Vapor Barrier Extended: VBE
Polyvinyl Air Vapor Barrier; to comply with provincial legislation. For all non Air-Seal Frame-in Kits.

Markings

cCSAus Certified
Rated for Damp or Wet location depending on trim used.

Job Information **Type:**

Job Name:

Cat. No.:

Lamp(s):

Notes:

Canlyte www.canlyte.com
3015 Louis-Amos, Lachine, Québec H8T 1C4 • (514) 636-0670 • Fax (514) 636-0460

PHILIPS LIGHTOLIER®

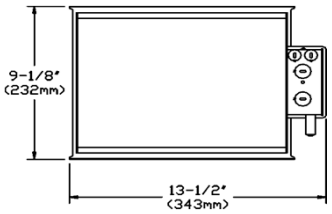
Éclairage Encastré Lytecaster

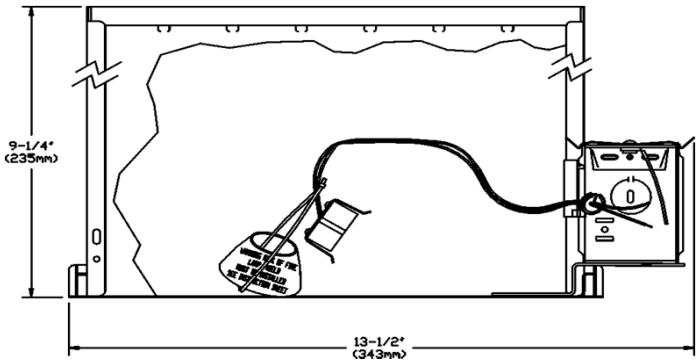
302ESICX

10-Jan-12

Cadre de montage IC ES/ESD16

Ouverture du plafond : 3-3/4 po (95mm)





Le luminaire complet comprend la Garniture et le Cadre de montage : Choisir chacun séparément.

Cadre de montage	Ouverture	Garniture
302MRICSP7X	3-3/4 po (95mm)	Accepte les garnitures 3-3/4 po (95mm) de la série 300X : voir les fiches techniques appropriées.

Caractéristiques

1. **Boîtier pour plafonds isolés :** acier galvanisé .018 po. Certifié par la CSA pour un contact direct avec les matériaux isolants. Disjoncteur thermique intégré pour arrêter le fonctionnement de l'appareil en cas de surchauffement.
2. **Cadre de montage :** acier galvanisé .036 po. S'installe dans les plafonds jusqu'à 1 po. d'épaisseur. Quatre marques d'alignement pour faciliter l'alignement des luminaires en ligne droite.
3. **Barres de montage :** (4) en acier galvanisé de calibre 18. Pour solives en bois ou plafonds suspendus en T. Longueur de 13 po. (330mm) pouvant s'allonger jusqu'à 27 po. (686mm). Forme pointue éliminant le besoin de clouage additionnel. Aucun accessoire additionnel requis pour les plafonds suspendus en T en raison du détail intégré.
4. **Boîte de raccordement :** 4 po (102mm) x 3 po (76mm)x 2 po. (51mm)en acier galvanisé de calibre 18. Certifié par CSA pour un maximum de 8 conducteurs de calibre 12, 90º C pour le branchement en dérivation. Pince de câble intégrée assurant la fixation de Loomex non métallique sans l'aide d'autres connecteurs. Les débouchures "pry-out" acceptent le câble métallique BX. Couvercles à enclenchement pour accès facile des deux côtés.
5. **Douille** : porcelaine ; "twist and lock " (base GZ). Pré-filé avec fils de calibre 18 en Teflon 250º branché à la boîte de raccordement.
6. **Disjoncteur thermique intégré :** pour arrêter le fonctionnement de l'appareil en cas de surchauffement.

Accessoires

Rallonges de barres de montage : 1964
20 po. (508mm) long. Jeu de 2.

Agrafes de verrouillage : 0098
Pour barrer les barres de montage en place lors de l'installation. Jeu de 12.

Gaine coupe-vapeur : VBE
Polyvinyle ; fournit une étanchéité totale au cadre de montage IC non Air-seal.

Marquage

Certifié cCSAus
Convient aux endroits humides ou mouillés selon la garniture utilisée.

Information Projet **Type:**

Nom Projet:

No. Cat.:

Lampe(s):

Notes:

Canlyte www.canlyte.com
3015 Louis-Amos, Lachine, Québec H8T 1C4 • (514) 636-0670 • Fax (514) 636-0460

PHILIPS LIGHTOLIER