

IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS. Follow label information and instructions concerning Wet or Damp Locations, installation near combustible materials, insulation, building materials, and proper lamping. Do not install in areas subject to combustible vapors or gases. Before wiring to power supply and during servicing or relamping, turn off power at fuse or circuit breaker. **All servicing or relamping must be performed by qualified service personnel. Product must be grounded to avoid potential electric shock or other potential hazard. Product must be mounted in locations and at heights and in a manner consistent with its intended use, and in compliance with the National Electrical Code and local codes.** The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer or installed contrary to instructions may cause an unsafe condition. Do not block light emanating from product in whole or part, as this may cause an unsafe condition. Do not allow items such as drapes, curtains, screens or the like to come into contact with the product or to block light from the product, as this may cause an unsafe condition.

WARNING – Follow the Instruction carefully to assure full compliance with local, state, and NEC requirements. If there are any questions, contact a Qualified Electrical Contractor.

WARNING – Risk of fire or electrical shock. Install this kit only in Recessed Cans matching the dimensions in Table A below.

WARNING – To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges sheet metal or sharp objects.

WARNING – Risk of fire. Consult a Qualified Electrician to ensure correct branch circuit conductor.

NOTE – This product is designed to operate with most standard incandescent or low voltage electronic dimmer switches. Results may vary. For recommended dimmers, consult product spec sheet or go to www.prescolite.com or call Technical Support 1-888-PRS-4TEC.

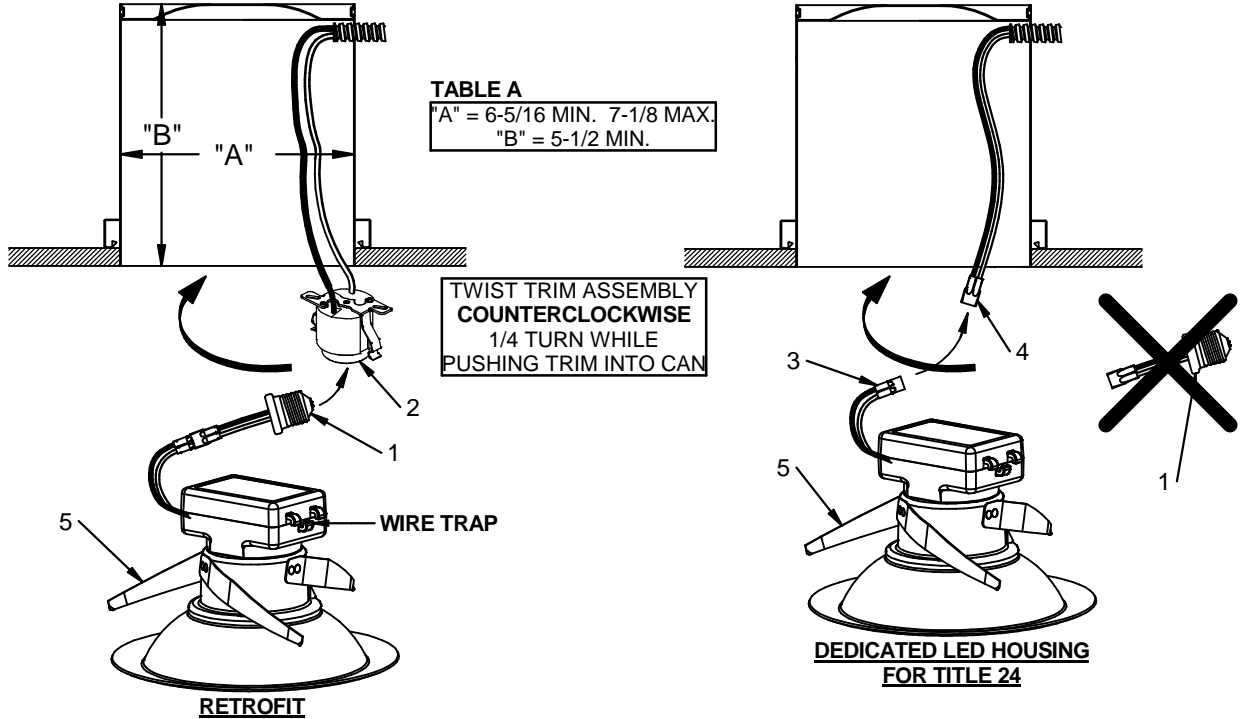
NOTE – SUITABLE FOR WET LOCATIONS IN COVERED CEILING

WARNING – This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects and/or other reproductive harm. Thoroughly wash your hands after installing, handling, cleaning, or otherwise touching this product.

NOTE – Always install within ambient temperatures specified on the product specification sheet. 5 year warranty.

See www.prescolite.com for details.

INSTALLATION INSTRUCTIONS LB6LEDA / LB6LEDA10L SERIES



Fits into Prescolite 6" recessed cans including: DBX, RMNICD, IBXHW, FT6, IBXS, RMNICS. Fits into most competitive recessed cans with "A" and "B" dimensions above including: Halo H7ICAT, H7RICAT; Juno IC22; Lithonia L7X; Capri CR1, CRR1; Progress P87-AT, P87-ATQC, P187-TG, P821-FB; Nora NHIC-17QAT, NHRIC-17QNBAT; Sea Gull 1128. See www.prescolite.com for more details.

IMPORTANT! Prior to retrofit installation, recessed can must be properly installed and flush with the ceiling. It may be necessary to detach the socket from a mounting bracket or spring. Remove and discard bracket to allow adequate clearance.

1. Connect Trim to Power

For retrofit: Screw socket adapter (1) into socket (2) as shown. Or to hard-wire: Cut medium base screw shell socket wires near socket, discard socket. Cut and remove screw shell adapter from trim, discard adapter. Strip wires and connect (Blk-Blk, Wht-Wht) with UL listed connectors.

For new construction with dedicated LED housing: Remove socket adapter assy (1) and discard. Connect trim connector (3) directly to mating LED housing connector (4) as shown.

2. Insert Trim into Recessed Can

Guide socket and wiring toward the can opening. Push trim up into recessed can, while twisting trim **counterclockwise** ¼ turn, firmly engaging the spring clips (5) until flush with ceiling. NOTE: Loose wires can be placed in wire trap to avoid interference or pinching of wiring.

3. To remove trim assembly, twist trim assembly **counterclockwise** ¼ turn while pulling down.

KEEP THESE INSTRUCTIONS



701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607

With representatives offices in principal cities throughout North America.
Copyright 2015, 06/08/15 revision, All Rights Reserved - Printed in U.S.A.

Hubbell Lighting, Inc.



Instructions Sheet

WARNING – Risk of fire or electric shock. Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component.

WARNING – Risk of fire or electric shock. LED retrofit kit installation requires knowledge of the construction and operation of the luminaires electrical systems and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

WARNING – Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions in photographs and/or drawing, minimum. Recessed housing dimensions are 6-5/16 in. diameter by 5-1/2 in.

WARNING – Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during installation.

Suitable for use with luminaires with a minimum of 75°C supply conductors.

The retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by CSA or authorities having jurisdiction.

THE RETROFIT ASSEMBLY IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY UL OR AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.



IMPORTANTES INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ. LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. Lisez les informations et suivez les consignes sur l'étiquette relativement aux emplacements mouillés ou humides, à l'installation à proximité de matériaux combustibles, à l'isolation, aux matériaux de construction et aux ampoules appropriées. Ne pas installer dans des endroits où il y a possibilité de vapeurs ou de gaz combustibles. Avant de relier l'appareil à l'alimentation électrique et pendant son entretien ou le remplacement des ampoules, coupez le courant au niveau du fusible ou du disjoncteur. **Tous les travaux d'entretien et le remplacement d'ampoules doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. Le produit doit être mis à la terre afin d'éviter les risques d'électrocution ou autres dangers potentiels. Le produit doit être installé dans des endroits et à des hauteurs, ainsi que par des moyens compatibles avec l'usage prévu et ce, en conformité au Code national de l'électricité et aux codes locaux.** L'utilisation d'appareils accessoires non recommandés par le fabricant ou installés contrairement aux instructions peut créer des conditions dangereuses. Ne bloquez pas la lumière émise par le produit, complètement ou partiellement, car cela peut créer des conditions dangereuses. Ne laissez pas des articles tels que des draps, des rideaux ou autres objets semblables entrer en contact avec le produit ou bloquer la lumière émise par celui-ci, car cela peut créer des conditions dangereuses.

AVERTISSEMENT : Suivez les consignes attentivement pour vous assurer de respecter les normes municipales, provinciales et celles du Code national de l'électricité. Si vous avez des questions, contactez un entrepreneur-électricien qualifié.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou d'électrocution. Installez cette trousse uniquement dans des boîtiers à encastrer correspondants aux dimensions notées dans le tableau A ci-dessous.

AVERTISSEMENT : Pour éviter d'endommager le câblage par abrasion, ne pas l'exposer aux bords en métal ou à d'autres objets pointus.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie. Consultez un électricien qualifié pour vous assurer d'utiliser les bons conducteurs de circuit de dérivation.

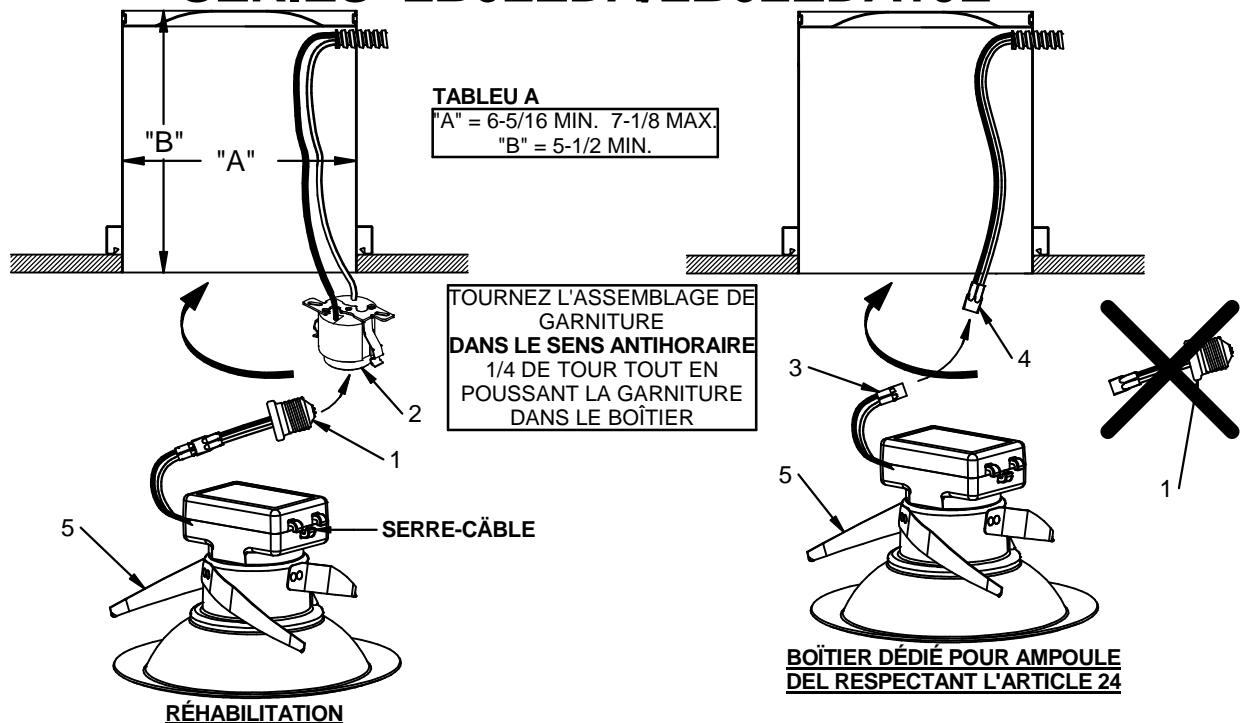
REMARQUE : Ce produit est conçu pour fonctionner avec la plupart des interrupteurs standards ou les gradateurs électroniques à basse tension pour ampoules incandescentes. Les résultats peuvent varier. Pour obtenir la liste des gradateurs recommandés, consultez la feuille de spécifications du produit ou allez sur le site Internet www.prescolite.com ou communiquez avec l'assistance technique au 1-888-PRS-4TEC.

REMARQUE : CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES DANS LES PLAFONDS FERMÉS.

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des produits chimiques, reconnus par l'État de la Californie comme étant des substances pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou un danger pour la reproduction. Bien se laver les mains après avoir installé, manipulé, nettoyé ou touché ce produit d'une façon quelconque.

REMARQUE : Toujours procéder à l'installation dans la plage de températures ambiantes précisée dans la feuille de spécifications du produit. Garantie de 5 ans. Consultez le site www.prescolite.com pour obtenir des détails.

CONSIGNES D'INSTALLATION: SÉRIES LB6LEDA/LB6LEDA10L



Compatible avec les boîtiers encastrés Prescolite de 6 po : DBX, RMN1CD, IBXHW, FT6, IBXS, RMN1CS. Compatible avec la plupart des boîtiers encastrés concurrents ayant les dimensions « A » et « B » ci-dessus : Halo H71CAT, H71R1CAT; Juno IC22; Lithonia L7X; Capri CR1, CRR1; Progress P87-AT, P87-ATQC, P187-TG, P821-FB; Nora NHIC-17QAT, NHRIC-17QN1BAT; Sea Gull 1128. Consultez le site www.prescolite.com pour obtenir d'autres détails. **IMPORTANT!** Avant de procéder à la réhabilitation, les boîtiers encastrés doivent être correctement installés et bien alignés sur la ligne de finition du plafond. Il peut être nécessaire de détacher la douille du support de montage ou des ressorts. Retirez et jetez le support pour obtenir l'espace nécessaire.

1. Raccordement de la garniture à l'alimentation

Réhabilitation : Vissez l'adaptateur de douille (1) à la douille (2) comme illustré. Ou faites un raccordement fixe : Coupez les fils du culot moyen près de la douille et jetez la douille. Coupez et retirez l'adaptateur du connecteur à vis de la garniture et jetez l'adaptateur. Dénudez les fils et raccordez-les (noir-noir, blanc-blanc) avec les connecteurs homologués UL.

Pour les nouvelles constructions avec les boîtiers dédiés pour ampoules DEL : Retirez l'adaptateur de douille (1) et jetez-le. Raccordez directement le connecteur de la garniture (3) au connecteur homologue du boîtier pour ampoule DEL (4) comme illustré.

2. Insérez la garniture dans le boîtier à encastrer

Guidez la douille et le fil dans l'ouverture du boîtier. Poussez la garniture dans le boîtier, en tournant la garniture $\frac{1}{4}$ de tour dans le **sens antihoraire**, en tenant fermement les ressorts de retenue (5) jusqu'à ce qu'elle soit correctement alignée avec le plafond. REMARQUE : Les fils peuvent être installés dans le serre-câble pour éviter l'interférence ou le pincement du câblage.

3. Pour retirer la garniture, tournez-la $\frac{1}{4}$ de tour dans le **sens antihoraire** tout en tirant vers le bas. CONSERVEZ CES CONSIGNES

AVERTISSEMENT – Risque d'incendie ou d'électrocution. Ne pas altérer, relocaliser ou retirer le câblage, les douilles, l'alimentation électrique ou tout autre composant électrique.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou d'électrocution. L'installation de la trousse de réhabilitation pour DEL requiert des notions de construction et de fonctionnement des systèmes électriques des luminaires ainsi que des risques encourus. Si vous n'avez pas les qualifications requises, n'essayez pas de faire l'installation. Contactez un entrepreneur-électricien qualifié.

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou d'électrocution. Installez cette trousse seulement dans les luminaires dont les caractéristiques de construction et les dimensions minimales se retrouvent dans les photographies et les dessins. Les dimensions de boîtier encastré sont de 6 5/16 po de diamètre par 5 1/2 po.

AVERTISSEMENT : Ne pas faire de trous ou altérer ceux qui existent dans le boîtier contenant le câblage ou les composants électriques pendant l'installation.

Convient pour l'utilisation avec des luminaires dont les conducteurs d'alimentation sont au moins de 75° C.

La trousse de réhabilitation est acceptée à titre de composante du luminaire lorsque la pertinence de la combinaison est déterminée par la CSA ou par les autorités compétentes.

LA TROUSSE DE RÉHABILITATION EST ACCEPTÉE À TITRE DE COMPOSANTE DU LUMINAIRE LORSQUE LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON EST DÉTERMINÉE PAR UL OU PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES.

