Anti-explosion de la classe I, brides de LED div. II - 4 pi - 2, T-style lampes LED - 220Volts, 50/60 Hz



Partie # HAL-48-2L-220V-LED

Lampe LED avec Fixation pour Zones Dangereuses , évalué à la classe I, div. II groupes A, B,C et D: 1598A UL répertoriées pour la zone humide et les applications d'eau salée et cUL répertoriée pour le Canada, cette lampe anti-vibrations, de 30 Watt LED produit 40 % plus de lumieres que le support même avec deux ampoules de T5HO. Cette lampe LED **fonctionne** a 220 volts, 50/60 Hz courant et envois avec les crochets de forme L inversés, qui permettent à l'opérateur de surfacer la lumière de la monture .Un montage de support coulissant est disponible pour que les opérateurs installer cette lampe LED en utilisant le montage des trous des accessoires fluorescents préexistants. Le produit de la zone dangereuse est appropriée pour les zones de plein air qui ont la présence occasionnelle de vapeur pétrochimique inflammable et résistant aux intempéries. Ce luminaire LED est utilisée dans des zones dangereuses emplacement sont adjacents dans une région où les vapeurs sont présents tout le temps (où classe I, div. J'ai évalué à feux sont requis). Ces unités dialectiquement testées arrivent assemblés pour réduire les temps d'installation et de coût. Les autres fonctionnalités incluent :

- Construits d'alliage extrudé faits du cuivre libre et aluminium résistant à la corrosion
- Gros calibre extrusion d'aluminium finit de réflecteurs (2,5 mm d'épaisseur) avec haute brillance réfléchissant
- Résiste aux bosses et à la corrosion
- Remplacement effectuée via 4 loquets, qui permettent l'opérateur de déclencher la porte à charnière et accéder aux ampoules
- Trous de 3/4 de pouces, pour conduire le câblage
- Unités pouvant être branchés bout à bout en séries

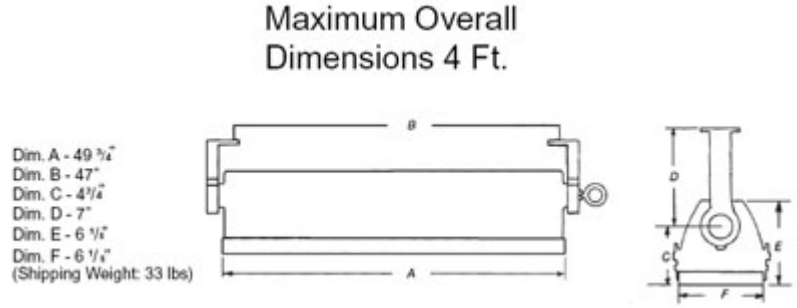
Fabrique aux États-Unis



UL Ratings

- De la classe 2, groupes A, B, C et D de la 1re Division
- UL 595 Outdoor Type Marine (eau salée)
- UL 1598A Marine Type

Cliquez ici pour en savoir plus sur National Electrical Code dangereux endroit classifications



Dimensions

- Longueur : 49 3/4 pouces
- Largeur: 6 1/8 pouces
- Poids : 33 livres

Courant
S'écoulent un 220Volts, 50/60 Hz actuel

Taille de Hub de câblage
3/4 po filetés

Caractéristiques de la lampe

- Les bulbes LED sont physiquements identiques à une ampoule fluorescente typique serie T
- Ballast n'est pas necessaire
- Bulbes doivent être raccordés uniquement à une extrémité

La génération actuelle Magnalight LED T-series style bulbes produisent 40 % plus de lumiere que notre appareil HAL-48-2 L-T5HO, équipé de deux ampoules de 60 watts T5HO. Ces ampoules LED fonctionnent bien dans des températures extrêmes, et compte tenu de leur conception de l'état solide, sont complètement Anti-vibrations.

Détaile de la lampe (contient deux 15 watts LED T17 style LED tube bulbes)

- Vie: 50,000 hr
- L'efficacitée : 90 lumens/watt
- Angle de faisceau : 150 degrés
- Plage de température de fonctionnement : -20 C à 40 C
- Température de couleur : 5300K
- Poids : 614 grammes
- Longueur: mm 1198

Verrous de torsion permettent l'opérateur d'ouvrir la porte de verre pour accèder là charnière ou modifier les bulbes



Support standard

- Chaque support est ceinturée au montage du support de chaque côté de la lampe
- L'angle du support est définie par deux vis à chapeau de chaque côté de la patte de serrage
- Les vis à chapeau servent de vis a réglages
- Le support lui-même est monté via un trou de boulon unique dans la partie supérieure de la patte
- Il y a deux crochets, à chaque extrémité de la lampe
- Une fois que les crochets sont montés sur une surface (plafond, sol ou murs), le luminaire peut être supprimé de crochets en desserrant les vis à chapeau qui détiennent le support à la cheville de montage
- Supports de montage sont amovibles
- Un seul trou permet à l'opérateur d'installer la lumière sur n'importe quelle surface
- Trous filetés de 3 /4 de pouces pour l'accès de câbles et de conduits





Applications
• entretiens d avions
• les plates-formes de forage pétrolier
• Les raffineries
• les zones de nettoyages
• Les usines de traitement du gaz naturel
• Fabrications de produits chimiques
• Usines de traitement des déchets

Benefices

- permet d'économiser 50% sur l'énergie et l'éclairage
- Qualifie les projets de rénovation des incitations financières, y compris les remises des services publics, les crédits d'impôt et des programmes de prêts d'énergie
- Reduit l'usage d'energie et prolonge la vie des unites de refroidissement (A/C et Refrigidaire)
- 100% recyclable: réduction des déchets mise en décharge
- Ni le plomb, le mercure ou le verre éliminent les risques de blessures et les problèmes de santé provenant des déchets dangereux dans les sources lumineuses traditionnelles
- Pas de lumière UV, rayonnement infrarouge ou les émissions de CO2
- Qualifie les bâtiments pour LEED et autres certifications commerciales
- Lumière brillante qui maintient une couleur constante au fil du temps
- ON / OFF Instant - Pas de scintillement, des retards ou des bourdonnements
- Apporte l'aspect naturel aux produits dans des applications de fabrication

Ce produit ne produit aucune lumière UV , ainsi il est sauf pour les environnements industrielles de spécialités. Son système innovant de gestion thermique prolonge la vie des LED pour un maximum de 50,000 heures d'utilisations continue . Cet éclairage à l'état solide est résistant aux vibrations, avec une température plus froide que la surface fluorescentes traditionnelles ce qui améliore la sécurité au travail. Il est adapté pour des applications intérieures et extérieures.

http://www.magnalight.com/pc-47497-307-explosion-proof-class-i-div-ii-led-fixture--4ft--2-t-style-led-lamps--220volts-5060hz.aspx