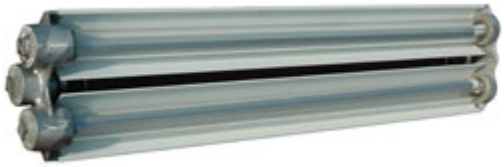
Larson Electronics LLC WWW.MAGNALIGHT.COM
9419 E US HWY 75, Kemp, TX 75143 - P: 903-498-3363 F: 903-498-3364 E: sales@magnalight.com

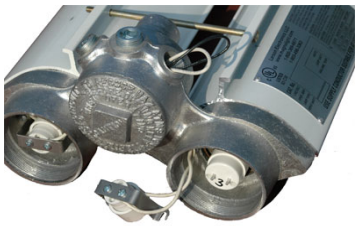
Lampe LED de 12 / 24 Volt Anti-explosion - UL Classe 1, Div 1 et Classe 2 Division 1 – Certifie pour cabines de peintures



Partie # EPL-48-2L-LED-LV

Le Magnalight EPL-48-2L-LED-LV est approuvé UL aux États-Unis / Canada de la classe 1, division 1 - Classe II, Division 1 et est une solution d'éclairage idéale pour les endroits où les vapeurs inflammables pétrochimique et / ou les poussières pulvérisées existent ou ont le potentiel d'exister.

L'EPL-48-2L-LED est conçu pour utiliser des ampoules LED Magnalight spécialement conçus de 12/24 V de la série T qui produisent près de 2,5 fois plus de pieds-bougies d'éclairage à 8 pieds par rapport à la lampe de 60 watts T5-HO et UL 844 certifié classe 1, division 1 et de classe II, division 1. Ce luminaire de basse tension peut fonctionner sur 12 ou 24 volts AC ou DC. Ceci le rend utile dans les applications éloignées où les batteries sont utilisées ou lorsque l'OSHA ou normes de sécurité internes mandat l'éclairage de basse tension. Nos ampoules LED série-T sont visiblement plus brillantent que la norme T5-HO . Nous offrons maintenant notre deuxième génération de LED lampes tubulaires avec cet appareil, qui ont augmenté le rendement de cette unité.



Click Photo to Enlarge



Click Photo to Enlarge



Click Photo to Enlarge

Notre dispositif EPL-48-2L-LED-LV est approuve des États-Unis et le Canada UL pour utilisation dans les cabines de peinture. S'il vous plaît note, selon la NEC, en utilisant un tuyau rigide fileté ne nécessite pas de compromis étanchéité supplémentaire avec cet appareil. Un EYM avec Chico est nécessaire pour conduit flexible ou d'autres implémentations de tuyaux non rigides.

Montage:
Montage standard par Unistrut. Le Unistrut est attaché à notre support L standard . Ces L-support de fixation peuvent être ajustés pour créer angle monte. Comme illustré sur les photos ci-dessus, la série de trous de montage au dessus du support permettent à cette lampe LED à être attachée à un mur, plafond ou plancher. Un simple boulon de traversée peut être utilisé pour sécuriser la lumière à la surface. Une boîte de jonction unique à une extrémitée de la lampe et prévue pour le raccordement électrique. Monture Pendentif en option.

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

Avantages Superieurs LED
1. ON / OFF Instant - Pas de scintillement, des retards ou des bourdonnements
2. Permet d'économiser 50% ou plus sur l'énergie.
3. 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.
4. Réduit la consommation d'énergie et prolonge l'espérance de vie des unités périphériques de refroidissement (A / C, la réfrigération)
6. Aucune toxine-plomb, mercure.
7. Pas de lumière UV, infrarouge émissions de radiations ou de CO2.
8. Bâtiments se qualifie pour LEED et autres certifications commerciales durables.
11. Très bon rendu des couleurs.
12. Résistant aux vibrations et aux chocs /.
13. Opération significative plus froides.
14. Moins fréquentes pannes, augmentation de la production améliore la sécurité au travail.

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.

Dimensions: W-11.25" L-27.5" H-8.5 "
Poids: 45 livres
Watts totale: 48 watts
Voltage: Multi- 120V-60hz 220V-50hz 240V-60hz 277V-60hz
Tension Basse (Optional): 12-24V DC
LED Lampe l'espérance de vie : 50,000 Hours
l'efficacité : 90 Lumens\ Watt
Temperature : -40 C to 85 C
Angle Beam: 150 degrees
Couleur Temp: 5300K- CRI-75
L'approbation UL: U.S Certificate Canada Certificate

Beam Angle: 150 degrees
Color Temp: 5300K- CRI-75

http://www.magnalight.com/p-46838-12-24-volt-explosion-proof-led-light--ul-class-1-div-1-class-2-div-1--paint-spray-booth-cert.aspx