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 Antidéflagrante pour cabine de peinture - Classe I, Div. I - 4, 2 pieds LED Bulbes - 5040 Lumen



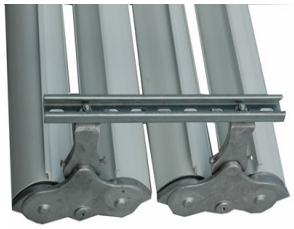
Partie # EPL-24-4L-LED

Le Magnalight EPL-24-4L-LED est approuvé UL aux États-Unis / Canada de la classe 1, division 1 - Classe II, Division 1 et 2 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.

CE tube de 4 LED de 4 pieds de longueur est idéal pour les opérateurs cherchant une lumière de haute qualitée antidéflagrante qui permettront de réduire les coûts d'exploitatios, améliorer la qualitee de l'éclairage et réduire les interruptions fréquentes effectuées à partir des intervalles d'entretien.



Click Photo to Enlarge



Click Photo to Enlarge



Click Photo to Enlarge

L'EPL-24-4L-LED est équipé des ampoules LED Magnalight spécialement conçuent de la série T qui produisent de la lumière près de 15% de plus que les ampoules T5-HO standard. Nos nouveaux types d'ampoules LED série-T sont visiblement brillantes que les T5-HO avec leurs niveaux de productions plus élevé que prévu de lumière. Ce luminaire de 4 LED antideflagrantes est plus léger, a un profil plus mince, et produit plus de lumière que les luminaires fluorescents traditionels , Ces ampoules sont évaluées à 50.000 heures de durée de vie, qui est deux fois plus longtemps que les ampoules T5-HO standard. Cet appareil porte une estimation de la température T6 et UL approuvées de la classe 1, division 1, groupes C et D, Classe 1 Division 2, Groupes A,

B, C et D, et classe II, division 1 et 2, Groupes E, F et G

Cet appareil est capable de multi-tensions (pas de multi-tap) et travaille sur les tensions suivantes: 120 V, 60 Hz, 220 V 50 Hz, 240 V, 60 Hz, 277 Volts 60 HZ. Nous faisons également une version 9-32V DC pour les applications basse tension (BT-suffixe). Notre dispositif EPL-48-4L-LED LED est UL approuvé pour utilisation dans les cabines de peinture

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-22.50" L-27" H-8.5 "
Poids: 57 livres
Watts totale: 60 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 : -20 C to 40 C
Angle Beam: 150 degrees
Couleur Temp: 5300K-
Mounting: Unistrut- Optional Pendant mounts
Taille de Hub de câblage : 1/2 po filetés
Garantie: 3 ans
L'approbation UL: U.S Certificate Canada Certificate

http://www.magnalight.com/p-48227-explosion-proof-led-paint-spray-booth-fixture--class-i-div-i--4-2-foot-led-bulbs--5040-lumen.aspx