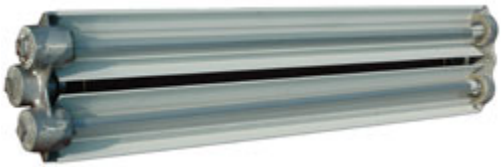
Classe I, Div. I Anti-Explosion Brides de LED - 4 pi - résistant à la corrosion - 220 Volts, 50/60 Hz



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

Anti-explosion Brides de LED: UL certifié pour une utilisation au sein de plates-formes, des cabines de pulvérisations de peintures et d'autres zones de localisation dangereuses comprend une lampe de deux, quatre pieds UL 844 Class certifié I, Div. II LED et de classe II division I LED. L'EPL-48-2L-LED est conçu pour utiliser des ampoules LED Magnalight de serie-T. Deuxième génération de lampes LED tubes de style pour cet appareil est maintenant offert. En outre, les ampoules LED peuvent générer près de 2,5 fois lux de lumière à 8 pieds par rapport à une lampe de 60 watts T5HO standard et mesurée avec un photomètre Extech; Les ampoules LED sont visiblement plus lumineuses.

Les autres caractéristiques comprennent:

- Une cote de T-6 de température
- Boîte de ballast sur le dessus du luminaire a été éliminée
- Gros calibre extrusion d'aluminium finit de réflecteurs avec haute brillance réfléchissant
- Profil plus mince et plus léger
- Réduction de la maintenance à long terme
- Dialectiquement testées
- Arrivent assemblés pour réduire les temps d'installation et de coût
- Pas de ballast de remplacer
- Construits d'alliage extrudé faits du cuivre libre et aluminium résistant à la corrosion
- Une clé est utilisée pour dévisser les bouchons pour changer la lampe du luminaire, tandis que d'autres modèles exigent le «tapper et abaisser » pour desserrer le bouchon
- Cette lampe resisitante aux impact et à la chaleur a des tubes en Pyrex qui fournissent la protection de la lampe.

Fabrique aux États-Unis

Cotes de sécurité UL

- De la classe 1 Division 1, Groupes C et D
- De la classe 1 Division 2, Groupes A,B,C et D
- De la classe II, Division 1 and 2, Groupes E,F et G
- UL 595 un Type Marine en plein air est (eau salée)
- UL 844, 924
- UL 1598 Marine Type

Enumerees UL pour opération dans les cabines de peintures

cUL répertoriée pour le Canada

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

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

Dimensions

- Longueur : 52 pouces
- Largeur: 1.25 pouces
- Hauteur: 8.5 pouces
- Poids : 45 livres

Détaile de la lampe

- 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

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

Taille de Hub de câblage
1/2 po filetés

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
- la durée de vie de 50 000 heures, sans ampoules de remplacement ou de la maintenance
- Peut ECONOMISEZ 50 % sur l'énergie et d'éclairage global *
- Qualifies projets de modernisation des incitations financières, y compris les rabais de l'utilitaire, crédits d'impôt et de l'énergie les programmes de prêts
- Réduit la consommation d'énergie et prolonge la longévité des unités périphériques de refroidissement (Climatisation, réfrigération)
- 100 % recyclables : réduit d'enfouissement des déchets
- Sans plomb, le mercure ou le verre élimine les blessures potentielles et les conditions sanitaires de déchets dangereux dans les sources traditionnelles de lumière
- No ultraviolets, rayonnement infrarouge ou les émissions de CO2
- Qualifie de bâtiments LEED et autres certifications d'affaires durables
- Instantanée on/off – sans scintillement, retards ou bourdonnements
- Fait ressortir une apparence naturelle des produits dans les applications de fabrication
- Ne produit aucune lumière UV, il est sécuritaire de spécialisée de fabrication des environnements
- Système novateur de gestion thermique prolonge la durée de voyants jusqu'à 50 000 heures d'utilisation continue de pointe
- L'éclairage de l'état solide est résistant aux vibrations
- Température de surface est plus froide que fluorescentes traditionnelles
- Interruptions Moins fréquentes qui améliore la sécurité au travail
- Application Intérieure et extérieure

http://www.magnalight.com/pc-47494-307-explosion-proof-led-fixture-w-4ft-led-bulbs--class-i-div-i--220volt-5060hz.aspx