



Vous êtes à la rubrique > Luminaire

Dans la même rubrique

■ Spécialiste de l'éclairage en environnements sévères ... **new**

Toutes les rubriques

- Automatismes, électricité
- Bâtiment
- Bureau d'étude, ingénierie, assembleur
- Chaudronnerie, tuyauterie
- Connecteur
- Construction mécanique, machine spéciale
- Conteneur, cuve
- Décontamination
- Démantèlement
- Dépoussiérage, traitement d'air
- Échafaudage
- Échangeur
- Emballage, conditionnement
- Environnement
- EPI
- Formation, conseil
- Groupement d'entreprises
- Isolation
- Joint
- Luminaire
- Maintenance
- Manutention
- Mécanique
- Mesure, contrôle, régulation
- Moteur, transmission
- Nettoyage
- Outillage
- Plomb
- Pompe, vanne, robinetterie
- Radioprotection
- Robotique
- Soudage
- Travail et traitement des métaux
- Tube, raccord, flexible
- Vision

© nuklea 2010-2011

EINSTEIN, le luminaire hermétique à haute résistance



Son herméticité et sa résistance aux chocs et aux environnements agressifs ont fait du luminaire EINSTEIN le luminaire de référence des industries lourdes. Sa résistance au nettoyage haute pression (IP69K), sa forme tubulaire sans aspérité, la qualité des matériaux utilisés (polycarbonate et inox) en font aujourd'hui un luminaire très apprécié des plus grands fournisseurs d'énergie.

Les luminaires EINSTEIN sont constitués d'une enveloppe tubulaire en polycarbonate fermée à chaque extrémité par un flasque en acier inoxydable. Leur platine faisant office de réflecteur est en tôle d'acier protégée par une peinture blanche en poudre époxy-polyester cuite au four à 200°C lui assurant un rendement photométrique optimal et durable. Ils n'intègrent pas de matériaux pouvant conserver les radiations (matériaux poreux, aluminium...).

Les fixations sont constituées de colliers en acier inoxydable à fermeture par grenouillère. Les entrées de câbles se font par l'intermédiaire d'un presse-étoupe en laiton nickelé IP68 (en option par prise débrochable IP68). Leur étanchéité IP68 qui assure une herméticité totale et durable aux poussières, vapeurs et liquides et leur résistance mécanique (IK10, 20 Joules) leur permet ainsi de résister aux opérations de décontamination.

Deux principes fondamentaux sont à l'origine de l'étanchéité des luminaires tubulaires leur permettant d'atteindre une véritable herméticité non seulement en immersion en eau calme (IP68) mais également au jet haute pression (IP69K). Effectivement, l'étanchéité est réalisée en bout de tube limitant ainsi au maximum la surface de joint. La fermeture de l'appareil par vis inox centrale applique par construction un effort homogène en tout point de la surface d'appui du joint.

CARACTERISTIQUES :

CLASSE ÉLECTRIQUE : CLASSE 1
RÉSISTANCE AU FEU : 960°C
PROTECTION : IP68 / IP69K
RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK10
TEMPÉRATURE D'UTILISATION :

Existe en version ballast ferromagnétique faibles pertes compensé, en version ballast électronique "Industrie" et en version ballast électronique.

Ferromagnétique (vasque PO) : -20°C +70°C
Électronique Industrie : -20°C +40°C
Électronique : -20°C +30°C