

Boîtes de jonction à couvercle convexe Carlon

J-Box

Tous ceux qui ont dû travailler sur des poteaux pour luminaires dans des stationnements connaissent bien le problème. Les petits trous d'accès aux fils électriques peuvent vraiment retarder l'échéancier d'un projet. Mais il y a maintenant une meilleure façon de monter l'éclairage des stationnements grande surface : centres d'achat, dépositaires automobiles, arénas, complexes de bureaux, bref, dans n'importe quelle situation où de multiples poteaux d'éclairage doivent être installés – les boîtes de jonction non métalliques à couvercle convexe J-Box de Carlon. Ces boîtes de jonction à couvercle convexe sont certifiées CSA et entérinées NEMA 1, 2, 3, 3R, 3S, 4X, 12 et 13. Elles sont offertes en grandeurs de 8 x 8 ou 12 x 12 po. Embases et couvercles sont fabriqués de PVC afin d'éliminer la rouille et la corrosion. Les vis indémontables sont fournies.

Conçues spécialement pour usage sur des socles en béton de 24 po de diamètre, les boîtes de jonction J-Box sont installées, en même temps que les conduits et les raccords, lors de la coulée. Les installateurs ont donc accès à une boîte de jonction géante située au bas de chaque poteau. Les tâches de

câblage, de gestion des circuits et de maintenance post-installation sont donc grandement facilitées. Renseignez-vous sur les avantages que peuvent vous offrir les boîtes de jonction non métalliques à couvercle convexe J-Box de Carlon et vous verrez vite pourquoi elles sont le meilleur choix pour vos travaux.

Caractéristiques et avantages:

- Entérinées NEMA 1, 2, 3, 3R, 3S, 4, 4X, 12 et 13
- Certifiées CSA
- Couvercle imprimable
- Parois de division offertes pour séparer les fils de tension élevée des fils faible tension; elles peuvent également servir aux applications de postcâblage
- Emplacements sur couvercles convexes pour montage de couvercles étanches aux intempéries – deux endroits sur les couvercles 8 x 8 po, trois sur les couvercles 12 x 12 po
- Produit non conducteur et anticorrosion
- Conçues pour usage sur des socles en béton d'un diamètre de 24 po



Boîtes de jonction à couvercle convexe Carlon

J-Box

Câblage plus facile et plus rapide pour une productivité accrue

J-Box installées, vous pouvez faire avancer vos projets en exécutant le câblage avant l'arrivée des poteaux. Ou, vous pouvez d'abord installer les poteaux et y monter de l'équipement de tirage pour les câbles, un avantage certain pour le tirage difficile de longs parcours de câbles. Contrairement aux trous d'accès des poteaux, l'espace supplémentaire dans les boîtes de jonction à couvercle convexe J-Box rend l'épissure des câbles beaucoup plus facile.

Plus de souplesse, moins de retours au point de départ et maintenance plus facile

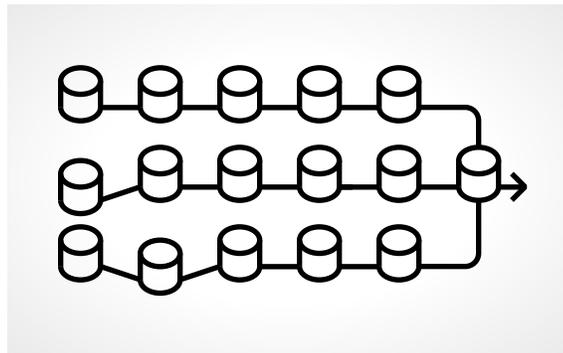
Un plus grand espace de câblage facilite l'exécution des épissures pour les options d'éclairage de zones précises ou pour la réduction de retours au point de départ. De là une réduction du creusage de tranchées et des coûts associés aux matériaux reliés



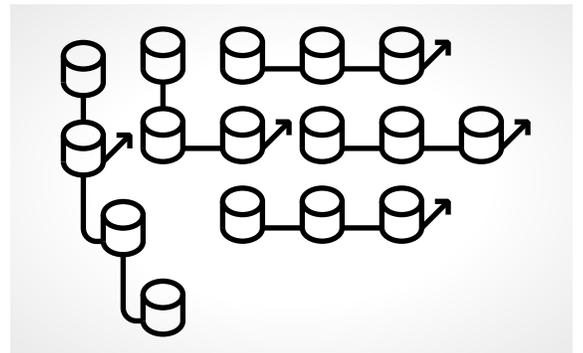
d'autant que 30 %. Pour une plus grande souplesse, les couvercles convexes des boîtes J-Box ont des emplacements pour installer des prises et des couvercles étanches aux intempéries. Quant à la maintenance, elle s'en trouve facilitée. Les luminaires peuvent être protégés à partir de la base du poteau et, si nécessaire, les poteaux peuvent même être enlevés et remplacés au milieu du circuit sans que l'éclairage complet n'en soit affecté.

—
01 Plan d'éclairage d'un site avec boîte de jonction J-Box

—
02 Plan d'éclairage d'un site sans boîte de jonction J-Box



01



02

—
03 Fixez temporairement la boîte de jonction J-Box au coffrage, tous les conduits et raccords placés aux endroits désirés, embase et couvercle à l'intérieur.

—
04 Enlevez le coffrage une fois le béton coulé et séché.

—
05 Retirez le couvercle de la boîte de jonction J-Box pour laisser un espace d'accès de 8 x 8 x 4 po ou de 12 x 12 x 4 po, selon le choix que vous aurez fait de boîte de jonction

—
06 Une fois le câblage complété, remplacez le couvercle sur la boîte pour une installation sécuritaire.

Facile à installer



03



04



05



06

Boîtes de jonction à couvercle convexe Carlon

J-Box



Assemblages de boîtes de jonction J-Box

| N° de cat. | Grosueur (po) | Ctn std. | Poids (lb) |
|------------|---------------|----------|------------|
| E88C24 | 8 x 8 x 4 | 6 | 28,3 |
| E1212C24 | 12 x 12 x 4 | 2 | 9.7 |

Accessoires



Les parois de division pour les boîtes de jonction à couvercle convexe J-Box servent à séparer les appareils à tension élevée des appareils faible tension. Ils sont fixés en place avec du ciment au solvant.

Parois de division

Le CCE permet l'installation de conducteurs électriques et de câbles de communication dans une même enceinte pourvu que les conducteurs électriques et les câbles de communication soient séparés par une division à l'intérieur de l'enceinte.

Couvercles de rechange

| N° de cat. | Grosueur (po) | Ctn std | Poids (lb) |
|------------|---------------|---------|------------|
| E88L24 | 8 x 8 | 1 | 2,1 |
| E1212L24 | 12 x 12 | 1 | 2,3 |

| N° de cat. | Ctn std | Poids (lb) |
|--|---------|------------|
| E88DIV (pour usage avec la boîte No. E88C24) | 6 | 2,1 |
| E1212DIV (pour usage avec la boîte No. E1212C24) | 2 | 2,3 |