

Client \_\_\_\_\_ Nom du projet \_\_\_\_\_

N° de commande \_\_\_\_\_ Type \_\_\_\_\_ Qté \_\_\_\_\_

**Ce document doit être signé par le contractant chargé de l'installation. Ils doivent reconnaître que toutes les exigences détaillées ci-dessous sont connues, comprises, planifiées et exécutées afin d'installer correctement nos luminaires encastrés dans le sol.**

**Accepté**

Nom : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

## CONSULTER LES DOCUMENTS D'INSTRUCTIONS D'INSTALLATION EN LIGNE POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LES ÉTAPES SUIVANTES

Lumenbeam Inground Large : [Document d'instructions d'installation](#)

### INSTALLATION DU BOÎTIER D'ENCASTREMENT

1. Préparer le sol. Fournir un support adéquat pour le boîtier d'encastrement et installer un système de drainage adéquat en fonction de l'application.
2. Ouvrir les débouchures du boîtier d'encastrement.
3. Poser les conduits, les câbles et le boîtier d'encastrement en place. Installer et serrer les conduits sur le boîtier d'encastrement à l'aide de coupleurs.
4. Faire passer le câble d'alimentation (câble 3P3DC de Lumenpulse ou équivalent non fourni) ou le câble d'alimentation avec connecteur (3P3DLC) à travers les conduits et le boîtier d'encastrement. Laisser suffisamment de longueur de câble à l'intérieur du boîtier d'encastrement pour l'accessibilité et les connexions.
5. Ajuster la surface de montage à niveau et fixer le boîtier d'encastrement à l'aide de dispositifs de retenue. Utiliser des dispositifs de retenue adaptés à votre emplacement et à votre application.
6. Installer le couvercle temporaire du boîtier d'encastrement.
7. Remplir le trou autour du boîtier d'encastrement. Nettoyer le haut du boîtier d'encastrement pour éliminer tout excès de matériau susceptible d'empêcher le retrait du couvercle.

### TESTS DE DRAINAGE

1. Retirer le couvercle temporaire du boîtier d'encastrement à l'aide d'un tournevis plat et le mettre de côté.
2. Inspecter le rebord en haut du boîtier d'encastrement. Enlever tout le matériel accumulé. Nettoyer l'intérieur du boîtier d'encastrement pour assurer une installation correcte. Inspecter les câbles et les connecteurs pour vous assurer qu'ils sont propres. Ne pas les utiliser s'ils sont endommagés.
3. Tester le drainage. Une quantité d'eau équivalente au volume du boîtier d'encastrement doit se vider complètement en 30 minutes. Les tests de drainage doivent être effectués avant l'installation de la chambre optique (LBILC).
4. Installer le couvercle temporaire du boîtier d'encastrement jusqu'à l'installation de la boîte d'alimentation et de contrôle (PCBX), de la chambre optique (LBILC) et de la boîte de jonction (LBI-JBOX-L), si nécessaire.

## INSTALLATION DU LBI-JBOX-L (OPTIONNEL)

1. Retirer le couvercle temporaire du boîtier d'encastrement à l'aide d'un tournevis plat.
2. Connecter la boîte de jonction (LBI-JBOX-L) au câble d'alimentation. Consulter les instructions d'installation de la boîte de jonction large pour lumenbeam Inground (LBI-JBOX-L) pour plus de détails.

## INSTALLATION DU LBILC ET PCBX

1. Associer chaque boîte d'alimentation et de contrôle (PCBX) à sa chambre optique (LBILC) en fonction du numéro d'identification associé indiqué sur les étiquettes. Une mauvaise correspondance entre le LBILC et PCBX peut endommager les deux composants.
2. Faire les connexions et placer chaque boîte d'alimentation et de contrôle (PCBX) et chaque chambre optique (LBILC) dans leur boîtier d'encastrement.
3. Enregistrer l'emplacement de chaque appareil par son numéro RDM UID pour préparer le processus de mise en service (DMX/RDM uniquement).
4. Faire glisser la chambre optique (LBILC) dans le boîtier d'encastrement à l'aide des sangles intégrées.
5. Alimenter l'appareil et tester les connexions.

## ORIENTATION ET AJUSTEMENT DE L'INCLINAISON

1. Faire pivoter la chambre optique (LBILC) jusqu'à ce que la flèche soit face à la cible.
2. Serrer les vis pour fixer la chambre optique (LBILC) au boîtier d'encastrement.
3. Régler l'inclinaison en desserrant la vis à l'aide d'une clé hexagonale. Serrer la vis pour verrouiller la position d'inclinaison.

## INSTALLATION DE LA COLLERETTE

- Collerette affleurante avec quincaillerie visible (FLH) et collerette biseautée avec quincaillerie visible (BVH)  
Aligner la collerette avec les trous dans la chambre optique et fixer la collerette avec les vis fournies (4x) à l'aide d'un tournevis inviolable.
- Collerette affleurante avec quincaillerie invisible (FLN) et collerette biseautée avec quincaillerie invisible (BVN)  
Aligner les languettes de la collerette avec les trous de la chambre optique et fixer la collerette.

## CERTIFICAT D'INSTALLATION

**Le certificat d'installation doit être rempli, signé et renvoyé à Lumenpulse par l'entrepreneur chargé de l'installation immédiatement après la fin de l'installation des produits encastrés. Le non-retour du certificat d'installation dûment complété et signé annulera la garantie limitée standard de 5 ans.**