

FICHE TECHNIQUE

BETA 70L (B0710010), BETA 70LP (B0710012)



Est conforme aux spécificités requises par les Directives de marquage CE:

- Directive Basse Tension: 2006/95/CEE
- Directive CEM: 2004/108/CEE

Et est conforme aux dispositions pertinentes de:

- UNE-EN 60598-1: 2005 Luminaires – Prescriptions générales et essais.
- UNE-EN 60598-2-22: 1999+ A1:2003+ Corr.2006: Luminaires pour éclairage de secours.
- UNE-EN 55015-1: 1996 Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues.
- EN 61547: 1997 Équipement pour l'éclairage à usage général - Prescriptions concernant l'immunité CEM.
- UNE EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2010 + A2: 2010 Compatibilité électromagnétique (CEM) - Limites.

Caractéristiques techniques:

Type d'éclairage: Luminaire autonome non permanent, avec possibilité de mise en veille à distance (télécommande) et apte au montage direct sur des surfaces normalement inflammables (Classe F).

Tension: 220-240V / 50-60Hz - **Puissance:** 2,4W - **Courant de ligne:** 12mA - **Facteur de puissance (cosΦ):** 0,89

Temps de charge: 24 heures

Type de charge: courant continu

Flux lumineux en mode secours: 70 Lm

Lampe de secours: 'TL-MINI' 4W-G5. 4300°k (Cool White). Flux nominal: 113 Lm

Autonomie nominale: 60 minutes

Batteries: 2 corps de nickel-cadmium (1.2V/1.5 A/h, scellée haute température) avec une durée de vie garantie 4 ans pour une utilisation normale (1 décharge mensuelle)

Classe d'isolation électrique: Classe II

Température ambiante des essais: 25°C

Degré de protection contre les chocs d'origine mécanique, IK (EN 50102:1996):

Beta 70L: IK06 (impact de 0,5 kg. depuis 0,2 m.)

Beta 70LP: IK07 (impact de 0,5 kg depuis 0,4 m.)

Degré de protection contre l'entrée de corps étrangers solides et de liquides, IP (EN60529:1991):

Beta 70L: IP44

Protection contre les projections d'eau venant de toutes directions à la lance.

Protection contre l'entrée de corps solides dont le diamètre est supérieur à 1.0mm.

Beta 70LP: IP65

Protection contre les jets d'eau de toutes directions (installation en superficie)

Totalement étanche aux poussières (installation en superficie)

Protection électrique:

Transformateur court-circuitable pour le chargeur de batteries et fusible pour la batterie.

Indications utilisateur: 2 leds haute luminosité de 5mm

Présence réseau.

Charge correcte.

Enveloppe plastique:

Base et réflecteur: ABS V0 Blanc

Diffuseur: Polycarbonate 850°C

Dimensions externes (longueur x largeur x hauteur): 195 x 98 x 71 mm.

Poids: BETA 70L (B0710010): 451 grs.

BETA 70LP (B0710012): 458 grs.

Installation et Câblage:

Lorsque le luminaire est installé en superficie, les câbles peuvent être connectés directement par la partie postérieure en pratiquant un orifice, un presse-étoupe n'étant pas nécessaire. Lorsque la connexion se fait par les parties latérales du luminaire, un presse-étoupe sera nécessaire afin d'assurer un IP44 ou IP65.

Le diamètre maximum du câble sera de 2.5mm² (nous recommandons 1.5mm²).

Distribution photométrique:

