



## Boîtiers Étanches de Protection

### Boîtier Étanche de Protection d'Épissures

IP67 - De 24 à 144 fibres

Capacité max. de 16 traversées SC simplex

Cette boîte d'épissure *LightMax*<sup>®</sup> a une capacité de 24 à 144 fibres et peut contenir jusqu'à 16 traversées simplex SC. Son corps principal, fabriqué en MPP, résiste à des conditions environnementales extrêmes.

#### Caractéristiques

- Convient aux applications avec gaine coupée, non coupée et tendue
- Convient à tous les câbles à fibre optique
- Système de fixation de la gaine et élément de renfort central
- Fermeture nervurée et plastique léger offrant résistance et protection contre les produits chimiques et les UV
- Minimum d'outils nécessaires pour l'installation et la réentrée
- Indice de protection: IP67
- Conformité RoHS

#### Application

- Montage mural, montage sur conduit, montage sur poteau

#### SPÉCIFICATIONS

|                             |           |                                                  |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------------|
| Capacité de fibres          | —         | De 24 à 144                                      |
| Type de traversée           | —         | SC simplex (16pcs)                               |
| Couleur                     | —         | Noir                                             |
| Dimensions                  | mm        | 305 x 216 x 107                                  |
| Poids nominal               | kg        | 2.4                                              |
| Capacité de cassettes       | —         | 6 max.                                           |
| Fibres par cassette         | —         | 24 max.                                          |
| Diamètres de câbles (Gamme) | mm        | 12 (câble optique en boucle)   3 or 3x2 (abonné) |
| Ports pour câbles           | —         | 2 (entrée) + 16 (abonné)                         |
| Méthode de scellage         | —         | Mécanique                                        |
| Système de verrouillage     | —         | Boucle de verrouillage                           |
| Essai de pressurisation     | —         | N/A                                              |
| Borne de terre              | —         | N/A                                              |
| Résistance d'isolement      | MΩ        | ≥2x10 <sup>4</sup>                               |
| Indice de protection        | —         | IP67                                             |
| Température                 | °C        | -40 ~ 65                                         |
| Norme                       | IEC 60529 |                                                  |

#### Accessoires standard

- 144 smoooves de 40 mm
- Kit de 20 coliers de serrage
- 6 cassettes d'épissures
- Mise à la terre
- Tube (1 m)
- Ruban isolant électrique
- 4 vis autotaraudeuses
- 4 vis à expansion
- 1 rouleau de mastique
- 4 œillets de câbles

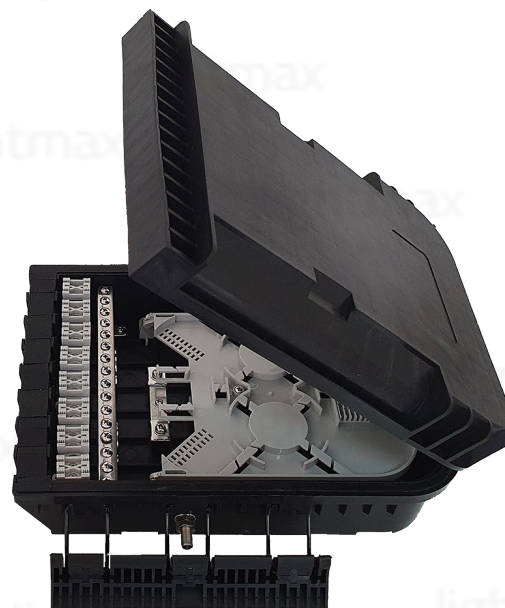
#### Numéro de référence

LMFCIF144FP67BLB

VER. 1- FR/DEC25

Lightmax S.L. reserves the right to change the characteristics in this document without prior notice. This document is property  
Redistribution is not allowed without consent of Lightmax S.L.

**LightMax**<sup>®</sup>  
THE FIBRE OPTIC BRAND



(Images uniquement pour de fins de référence)



Boîtier (avec couvercle)  
Détail du système de verrouillage



Détail arrière du boîtier

Vues structurales



Cassettes d'épissures

