

# CAPOTS DE SPOTS FF120-RF



## Principales Caractéristiques

Les Capots de Spots FF120-RF sont faciles à installer et sont:

- ✓ Conformes aux exigences du CPT 3693 du CSTB.
- ✓ Conformes aux exigences d'installation incluses dans les Avis Techniques des isolants thermiques.
- ✓ Conformes aux exigences de classement au feu Euroclasse A1.
- ✓ Conformes aux exigences IP6X de protection à la poussière.
- ✓ Légers malgré l'important volume interne permettant de couvrir la plus large gamme de luminaires encastrés.

Les exigences les plus récentes en matière de sécurité incendie demandent que les spots encastrés soient protégés du contact avec les poussières et l'isolation. Pour répondre à ces obligations nous vous proposons les Capots de Spots FF120-RF.

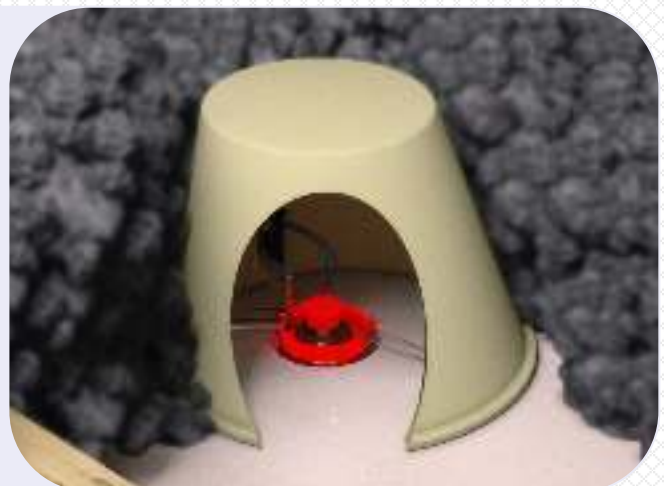
L'isolation thermique ou accoustique doit être installée en épaisseur importante et les spots encastrés doivent être complètement recouverts.

Il n'est pas autorisé d'installer des spots encastrés non-protégés, ni d'utiliser des produits non accrédités tels que les conduits en plastiques ou aluminium, ou les pots de fleur renversés.

Les Capots de Spot FF120-RF sont conçus pour répondre à toutes les exigences demandées actuellement pour une installation sûre des spots encastrés.

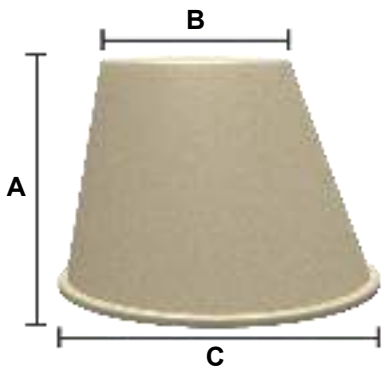
Solidement scellé en place, le Capot FF120-RF permet:

- ✓ Au spot encastré de fonctionner à une température optimale.
- ✓ De rediriger l'excès de chaleur vers le bas.
- ✓ D'empêcher le passage de l'air froid des combles.
- ✓ De maintenir une faible température à l'extérieur des Capots, et une bonne dissipation de cette chaleur dans l'air ou l'isolant qui l'entoure.



# Dimensions

| DÉTAIL | DIMENSIONS              | VALEUR             |
|--------|-------------------------|--------------------|
| A      | Hauteur (mm)            | 200                |
| B      | Diamètre (mm)           | 172.5              |
| C      | Diamètre (ellipse) (mm) | Min 290<br>Max 300 |



# Les résultats de test

| TYPE DE TEST                 | NORME DE CONTRÔLE       | RÉSULTAT | RAPPORT N°         |
|------------------------------|-------------------------|----------|--------------------|
| Réaction au feu - Euroclasse | NF EN 13501-1           | A1       | 302306-2 Version 1 |
| Echauffement                 | CSTB CPT 3693           | Réussi   | L15199A            |
| Étanchéité                   | NF EN 60598-1 Section 9 | IP6X     | L15199             |

# Instructions de Montage

1. Faire une petite fente à la base du Capot de Spot pour l'entrée de câble.
2. Appliquer un mastic autour de la base du Capot de Spot.
3. Positionner le Capot de Spot sur le spot encastré et le maintenir en place. Assurer une fermeture étanche à la poussière.



4. Souffler l'isolant sur le Capot de Spot jusqu'à ce que la hauteur requise soit atteinte.
5. Le Capot de Spot peut être entièrement recouvert.
6. Les transformateurs doivent être installés en dehors de l'isolant, en conformité avec les recommandations du fabricant de transformateur.

