

Systeme MBF - MBO



Spots encastrés sous isolant
Installation sans accéder aux combles



Les Avantages

- spot + capot solide : simple et rapide à mettre en œuvre
- installation aisée par le trou d'encastrement du spot
- spot à culot standard GU10
- compatible avec la plupart des isolants du marché
- garantit la durée de vie des lampes LED
- spot au système « vissage 1/4 de tour »
- simple et économique



Nature des Isolants Acceptés

- le système MBF ou MBO est adapté aux différentes techniques de pose : isolants soufflés (flocons) ou déroulés (rouleaux)
- compatible avec la plupart des isolants du marché de Classe au Feu M0 à M2 en fonction des sources utilisées

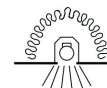


Exemples de Classe au Feu d'isolants :

Laine de verre (A2-s2-d0) M0

Laine de roche (A2-s2-d0) M0

Ouate de cellulose (C-s1-d0) M2



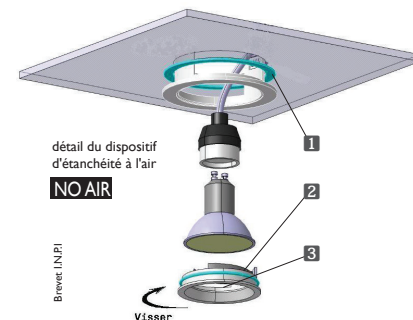
Dispositif "NO AIR"

Les spots "NO AIR" utilisés dans le système MBF et MBO ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences de "perméabilité à l'air".

L'étanchéité à l'air est assurée par :

- 1** joint entre le spot et le plafond
- 2** joint entre la bague mobile du spot et sa collerette fixe
- 3** verre trempé neutre fixé sur la face avant du spot

Des ressorts spécifiques assurent le parfait maintien du spot sur son support et permettent de supporter la dépression créée par les tests de perméabilité à l'air.



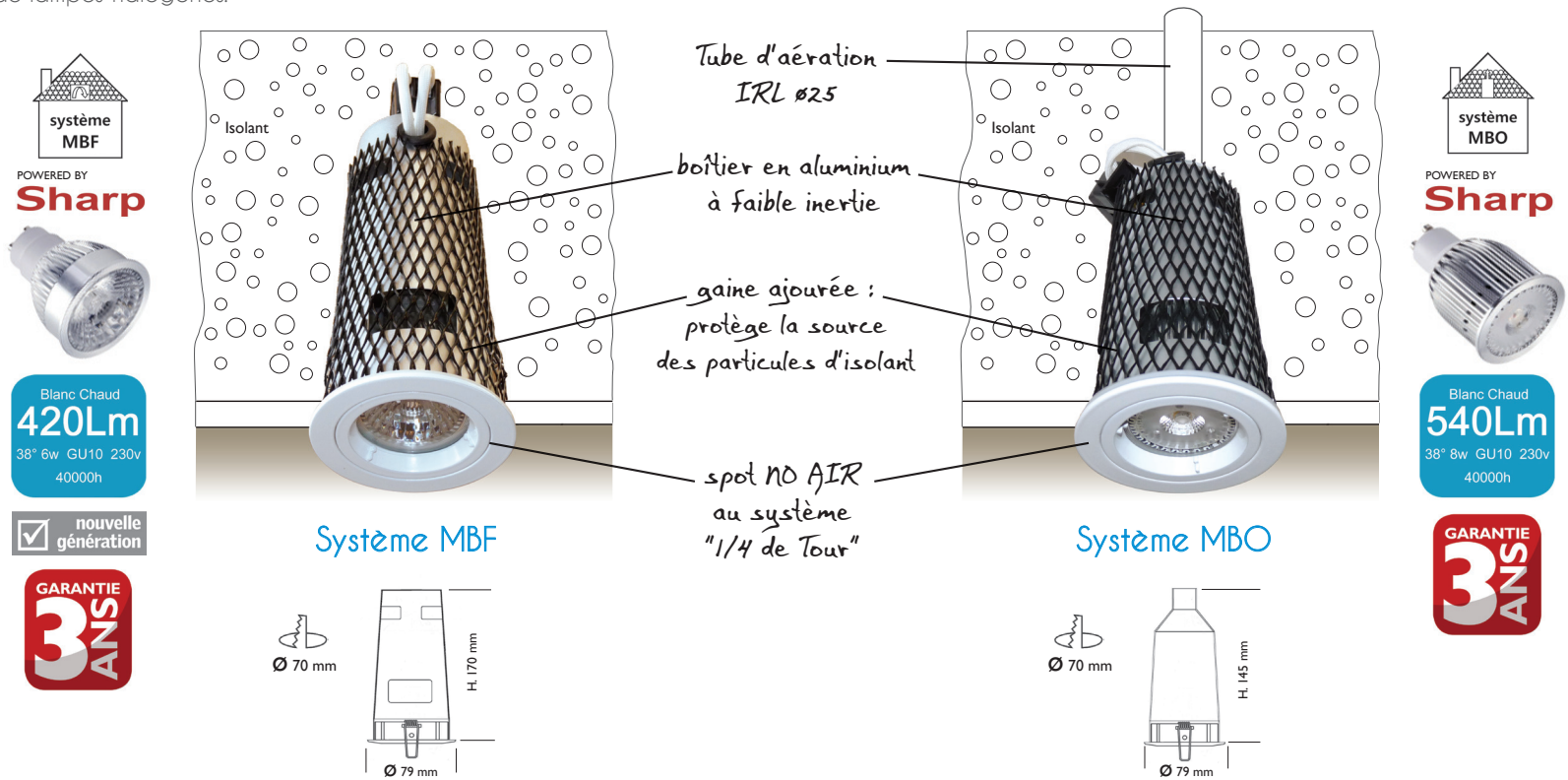
Le Rapport de Perméabilité à l'Air de nos produits atteste de sa conformité "RT2012"



Principe de fonctionnement

Le volume d'air du boîtier au Système MBF et MBO, les aérations basses et hautes favorisent l'échange calorique avec l'extérieur. Le choix de boîtiers en aluminium a été retenu de part leur capacité à absorber et dissiper la chaleur émise par la lampe. Une gaine ajourée en polyéthylène (PEHB) extrudé protège la source des particules d'isolant, ce dernier dispositif évitant tout écran thermique.

Le Système MBO, de façon complémentaire reçoit un tube d'aération et permet ainsi l'intégration des lampes LED les plus puissantes ainsi que de lampes halogènes.



Pack LED 8w GU10 230v - 540/580Lm

Packs livrés complets "prêts à poser"

Pack MERCURE MBO LED COB **Sharp** 8w DIM GU10 230V

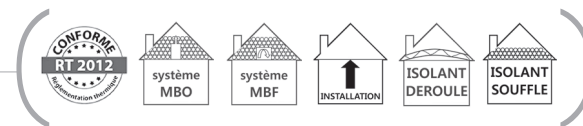
NO AIR IP44

540/580Lm - 38°
40000h

Dimmable



Finitions collerette	code en 3000K ●	code en 4000K ●
Blanc	260071	260081
Alu	260072	260082
Alu brossé	260073	260083
Chromé	260079	260089
Tube d'aération IRL standard Ø25 pour une hauteur d'isolant de 420 mm		450080



Pack LED 6w GU10 230v - 420/450Lm

Packs livrés complets "prêts à poser"

Pack MERCURE MBF LED COB **Sharp** 6w DIM GU10 230V

NO AIR IP44

420/450Lm - 38°
40000h

Dimmable



Finitions collerette	code en 3000K ●	code en 4000K ●
Blanc	280021	280031
Alu	280022	280032
Alu brossé	280023	280033
Chromé	280029	280039



Pack MERCURE MBF LED COB **Sharp** 6w GU10 230V

NO AIR IP44

420/450Lm - 38°
40000h

Dimmable



Finitions collerette	code en 3000K ●	code en 4000K ●
Blanc	280041	280051
Alu	280042	280052
Alu brossé	280043	280053
Chromé	280049	280059

