

Systeme MBF PROTECT®

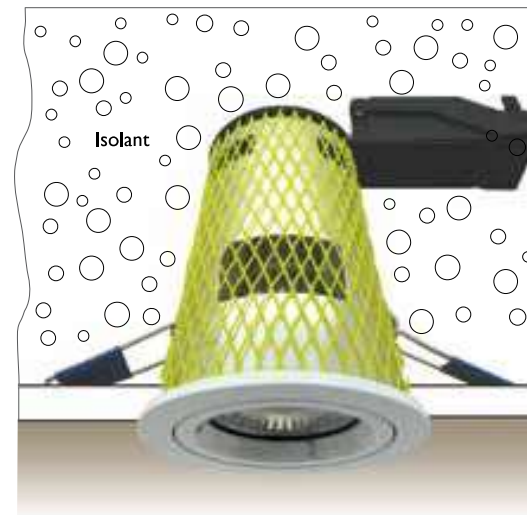
Spot Encastré sous Isolant adapté
aux isolants biosourcés et naturels



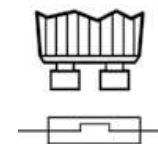
ISOLANT
Classe au Feu
M0 M1 M2



ISOLANT
déroulé & soufflé



LED à culot GU10 230V
avec protection thermique



Système MBF PROTECT®



Spots encastrés sous isolant
Adaptés aux isolants biosourcés et naturels



NEW



Les Avantages

- les spots au Système **MBF PROTECT®** intègrent une protection thermique agissant en cas de défaut électrique ou de relamping par une lampe non appropriée (lampe halogène)
- ainsi le Système **MBF PROTECT®** autorise l'installation avec la plupart des isolants du marché de Classe au Feu M0 à M2
- lampe interchangeable à culot GU10
- spot + capot solidaire : simple et rapide à mettre en œuvre
- spot au système « vissage 1/4 de tour »

Nature des Isolants Acceptés

Le Système **MBF PROTECT®** ne se limite pas aux seuls isolants incombustibles de Classe au Feu M0. En effet, le Système **MBF PROTECT®** est également adapté pour être recouvert d'isolants de Classe au Feu M1 et M2

Exemples de Classe au Feu d'isolants :
Laine de verre (A2-s1-d0) M0
Laine de roche (A2-s1-d0) M0
Ouate de cellulose (C-s1-d0) M2



Dispositif "NO AIR"

Les spots "NO AIR" utilisés dans le Système **MBF PROTECT®** ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences de "perméabilité à l'air".

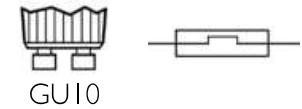
L'étanchéité à l'air est assurée par :

- 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.



Système Breveté



douille GU10 avec protection thermique incorporée





Principe de fonctionnement

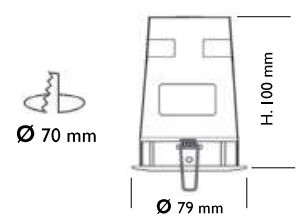
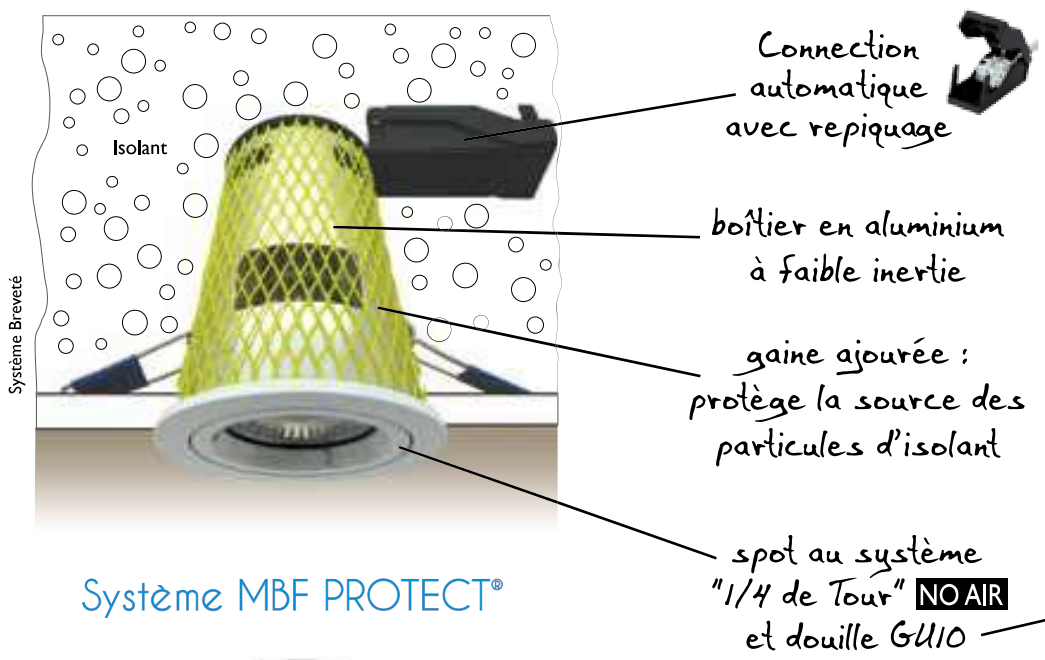
Le volume d'air des boîtiers au Système **MBF PROTECT®**, les aérations basses et hautes favorisent l'échange calorique avec l'extérieur.
 Le choix d'un boîtier en aluminium a été retenu de part sa capacité à absorber et dissiper la chaleur émise par la lampe.
 Une gaine ajourée en polyéthylène (PEHB) extrudé protège la source des particules d'isolant, ce dernier dispositif évitant tout écran thermique.
 Un thermofusible positionné dans la douille, au plus près de la lampe, interrompra le circuit en cas de température anormalement élevée.

POWERED BY
Sharp

GARANTIE **5** ans

510Lm
en Blanc Neutre

éco
CONCEPTION
GU10 lampe



NEW

Pack LED 6w GU10 230v - 490/5 10Lm

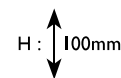


Packs livrés complets avec lampe "prêts à poser" / prix identique pour les différentes couleurs de collerettes

Pack MERCURE MBF PROTECT® LED COB Sharp 6w DIM GU10 230V NO AIR IP65 490/5 10Lm - 38° 40000h Dimmable



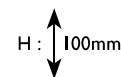
Finition collerette	code en 3000K ●	code en 4000K ●
Blanc	280721	280731
Alu	280722	280732
Acier brossé	280723	280733
Chromé	280729	280739
LED livrée dans le Pack	550390	550391



Pack MERCURE MBF PROTECT® LED COB Sharp 6w GU10 230V NO AIR IP65 490/5 10Lm - 38° 40000h Dimmable



Finition collerette	code en 3000K ●	code en 4000K ●
Blanc	280741	280751
Alu	280742	280752
Acier brossé	280743	280753
Chromé	280749	280759
LED livrée dans le Pack	550290	550291



Pack IP65-12v "Salle d'eau" VOLUME I/2

Packs livrés complets avec lampe et driver "prêts à poser" / prix identique pour les différentes couleurs de collerettes

Pack CALYPSO MBF PROTECT® LED COB Sharp 5w GU5.3 12V NO AIR IP65 490/5 10Lm - 38° 45000h Dimmable



Finition collerette	code en 3000K ●	code en 4000K ●
Blanc	280521	280531
Chromé	280529	280539
LED livrée dans le Pack	550180	550181
Driver CEL06 livré dans le Pack	550080	550080
Accessoire BPC	450004	450004

