

Système MBA IP65 NF

Conforme
NF DTU 45.11



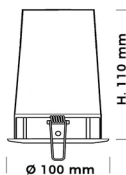
ORIENTABLE 2x25° & IP65



Conforme
NF DTU 45.11



IP65



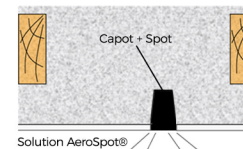
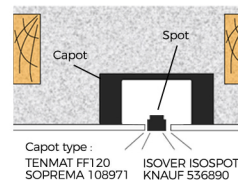
LED standard
Culot GU10



De part sa conformité NF DTU 45.11, les spots au **Système MBA IP65 NF** peuvent être directement recouverts d'isolant soufflé et cela sans ajout d'un capot supplémentaire.

Notre solution permet la mise en oeuvre du capot et du spot en une seule opération et sans avoir à intervenir dans les combles

INSTALLATIONS CONFORMES NF DTU 45.11



Les + produits :

Capot :

Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

Douille Protect® :

Protection Incendie Optimale



Connectique automatique avec repiquage.

Collettte "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :

Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :



Lampe LED standard
remplaçable par l'utilisateur final



Livré avec Lampe montée, "Prêt à poser"

PACK MBA-IP65 NF LED 6w GU10 230V


VERSION STANDARD
LED Sylvania


VERSION DIMMABLE
LED Sylvania

VERSION STEP CCT
LED COB Sharp

	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	147101	147201	147301	147401	145851
Acier Brossé	147103	147203	147303	147403	145853
Noir	147106	147206	147306	147406	145856
LED livrée dans le Pack	029118	029119	029141	029142	550610
Lm/Équivalence/Angle	550 Lm / 77w / 36°	580 Lm / 81w / 36°	550 Lm / 77w / 36°	580 Lm / 81w / 36°	490-510 Lm / 67-72w / 38°

BLANC NEUTRE
580Lm
36° 6W GU10
25 000 h

IRC 80
25 000 h L70
EN 62471
groupe 0

PACK MBA-IP65 NF LED 5w GU10 230V


VERSION STANDARD
LED Sylvania


VERSION DIMMABLE
LED Sylvania

	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	147651	147661	147601	147641
Acier Brossé	147653	147663	147603	147643
Noir	147656	147666	147606	147646
LED livrée dans le Pack	029114	029115	029132	029134
Lm/Équivalence/Angle	450 Lm / 64w / 36°	475 Lm / 67w / 36°	450 Lm / 64w / 36°	475 Lm / 67w / 36°

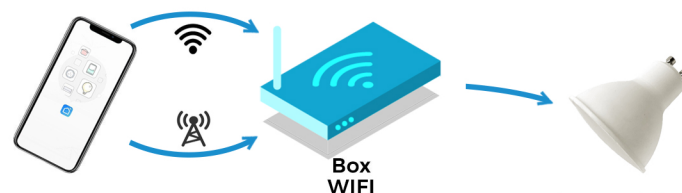
BLANC NEUTRE
475Lm
36° 6W GU10
25 000 h

IRC 80
25 000 h L70
EN 62471
groupe 0

PACK MBA-IP65 NF LED Smart Wifi 6w GU10 230V



Blanc	145861
Acier Brossé	145863
Noir	145866
LED livrée dans le Pack	550650
Lm/Équivalence/Angle	450-470 Lm / 64-66w / 90°



Nouvelle NF DTU 45.11 applicable au 1^{er} mars 2020

Norme Française homologuée par l'AFNOR en février 2020

“Isolation thermique de combles par soufflage d'isolant en vrac : Laines Minérales ou Ouate de Cellulose de Papier”

Dans le prolongement du CPT3693 du CSTB, la nouvelle NF DTU 45.11 définit de nouvelles règles de mise en œuvre de l'isolation thermique des combles par soufflage d'isolant.

Cette nouvelle norme traite, entre autres, des dispositifs d'éclairage encastrés et renforce drastiquement les précautions au regard du risque incendie, cela est d'autant plus important que le non-respect d'un DTU est considéré par les experts et les assurances, en cas de litige ou de sinistre, comme raison suffisante pour entraîner l'exclusion des garanties offertes par les contrats d'assurance.

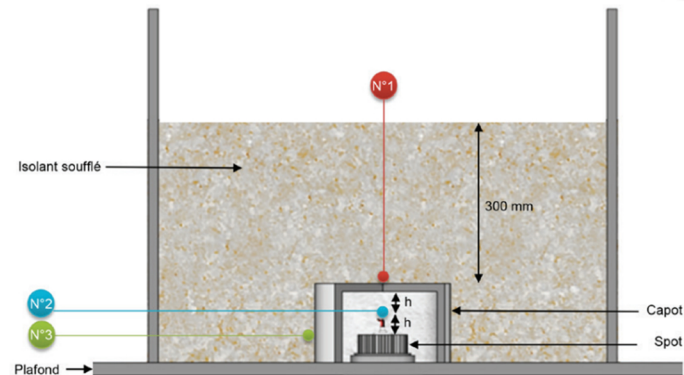
Désormais les appareils d'éclairage doivent être protégés par un “capot” spécifique dont les caractéristiques sont décrites au P1-2 de la NF DTU 45.11.

Quelles sont les caractéristiques que doit avoir un “capot” de spot suivant NF DTU 45.11 ?

Prérequis :

- le capot doit être incombustible (Classe au Feu M0)
- le capot doit avoir une conception telle qu'il soit entièrement fermé une fois mis en œuvre afin d'éviter toute introduction d'isolant dans le capot

Des essais de températures en fonctionnement sont réalisés : les températures ne doivent pas excéder 120°C au point 1 et 3, 150°C au point 2.
Ces essais sont réalisés avec une lampe halogène de 50w et sur une période de 24 heures.



Qu'ont de plus nos “spots” pour être conformes à la NF DTU 45.11 ?

Nos produits intègrent une protection thermique PROTECT® qui interrompra l'alimentation électrique dans le cas de températures anormalement élevées, qu'il s'agisse d'un défaut électrique ou d'un relamping par une lampe inappropriée comme une lampe halogène.
L'assurance d'une protection incendie optimale et d'une installation conforme NF DTU 45.11 !