SOLUTIONS POUR SPOTS ENCASTRÉS - SOLUTIONS POUR SPOTS ENCASTRÉS - SOLUTIONS

AeroSpot®
Eco Eclairage

SOLUTIONS POUR SPOTS ENCASTRÉS

CONFORMES RT 2012 & NF DTU 45.11

Nouvelle Norme

Édition V1/20

SOLUTIONS AeroSpot®

Concepteur de nos produits, nous recherchons au travers de nos solutions le juste équilibre entre ce qui est techniquement impératif et ce qui est économiquement raisonnable et cela, en veillant à répondre aux préoccupations légitimes des installateurs électriciens avec des systèmes de pose simples et rationnels.

C'est dans cet esprit et avec cette rigueur que nous concevons nos produits.

L'éco-conception de nos produits fait également partie de notre cahier des charges, notamment pour nos appareils d'éclairage intégrant des sources LED standards à culot GU10, ainsi nos appareils d'éclairage sont "réparables" en fin de vie.

FABRIQUÉ EN FRANCE

éco CONCEPTION GU10 lampe

Gamme sous Isolant Soufflé conforme NF DTU 45.11 NEW

Système MBF NF (fixe) p.4
Système MBA IP20 NF (orientable, IP20) p.6
Système MBA IP65 NF (orientable, IP65) p.8
Système MBF Pro NF (fixe avec collerette interchangeable) p.10
CAP GU10/MR16 NF (capot universel) p.12

Gamme sous Isolant Déroulé conforme NF DTU 45.10

MERCURE ISD (fixe) p.14

Gamme Plénum

MERCURE SLIM (fixe) p.16
MERCURE SLIM PLUS (fixe) p.18
JUPITER / CALYPSO (fixe, 12V) p.20
TRITON SLIM (orientable) p.22

Gamme Support “Bois”

Système MBF OSB NF (fixe, recouvrable isolant soufflé) p.24
MERCURE OSB (fixe) p.26
TRITON OSB (orientable) p.28

Gamme “Dalle Béton”

Système DAL v.2 (encastré dans dalle béton) p.30

Lampes LED

p.34

Accessoires

p.42

Feuillets Techniques

Comment implanter vos Spots ?
Classement au Feu des isolants
Livraison / SAV
Index Code / Page

Nouvelle NF DTU 45.11 applicable au 1er 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 entrainer l'exclusion des garanties offertes par les contrats d'assurance.

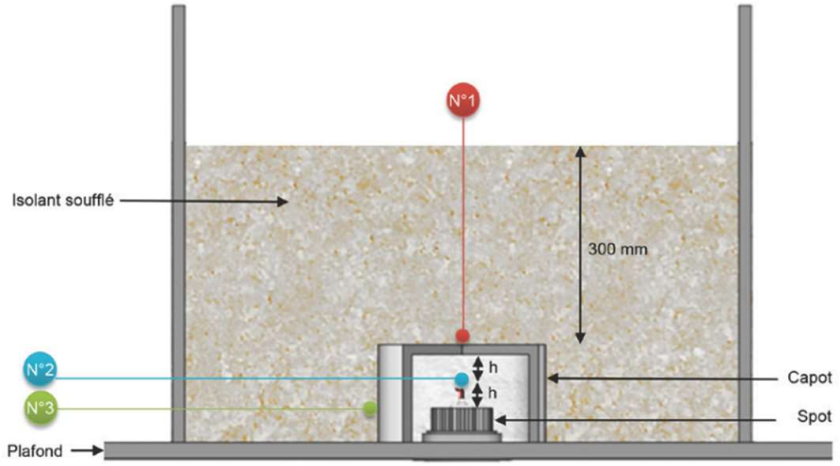
Désormais les appareils d'éclairage doivent être protégés par un **“capot” spécifique** dont les caractéristiques sont décrites au P1-2 de la NF DTU 45.11.

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 !

NOUVEAUTÉS Conformes NF DTU 45.11

Les + produits

- spot + capot installés en une seule opération
- s'installe sans avoir à accéder aux combles

Système MBF NF

Spot Fixe

Capot de spot
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

Système MBA IP20 NF

Orientable 2x25°

Capot de spot
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

Système MBA IP65 NF

IP65 & Orientable 2x25°

Capot de spot
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

Système MBF Pro NF

Collerette interchangeable

Capot de spot
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

SYSTÈME BREVETÉ

Douille Protect® :
Protection Incendie Optimale

CAP GU10 / MR16 NF

Capot Universel RT2012

Capot pour spot
Conforme NF DTU 45.11

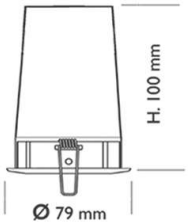
Système MBF NF Conforme NF DTU 45.11

SYSTÈME BREVETÉ

Conforme NF DTU 45.11

ISOLANT déroulé & soufflé M0 M1 M2

IP65



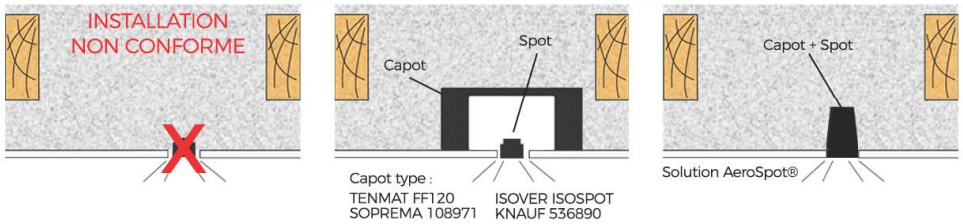
Description :

Les spots au **Système MBF NF** sont conformes à la NF DTU 45.11.

Ce résultat est obtenu, entre autres, de par l'emploi de la **Douille GU10 Protect®** avec fusible thermique incorporé.

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

IP65 et classe II :
Utilisation en "Salle d'eau"

Connectique automatique avec repiquage, Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

SYSTÈME BREVETÉ

Pack MBF NF Conforme NF DTU 45.11

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK MBF NF LED COB Sharp 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	282041	282051	282101	282141	282021	282031	282301
Alu	282042	282052	282102	282142	282022	282032	282302
Acier Brossé	282043	282053	282103	282143	282023	282033	282303
Noir	282046	282056	282106	282146	282026	282036	282306
Chromé	282049	282059	282109	282149	282029	282039	282309
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MBF NF LED SMD Epistar 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	282081	282091	282201	282241	282061	282071
Alu	282082	282092	282202	282242	282062	282072
Acier Brossé	282083	282093	282203	282243	282063	282073
Noir	282086	282096	282206	282246	282066	282076
Chromé	282089	282099	282209	282249	282069	282079
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MBF NF LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	282401
Alu	282402
Acier Brossé	282403
Noir	282406
Chromé	282409
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

PACK MBF NF LED COB Sharp 5w GU5.3 230V/12V

	LED Type 7 - Sharp	
	3000 K	4000 K
Blanc	282501	282541
Alu	282502	282542
Acier Brossé	282503	282543
Noir	282506	282546
Chromé	282509	282549
LED livrée dans le Pack	550180 p.41	550181 p.41
Driver livré dans le Pack	550080 p.41	

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

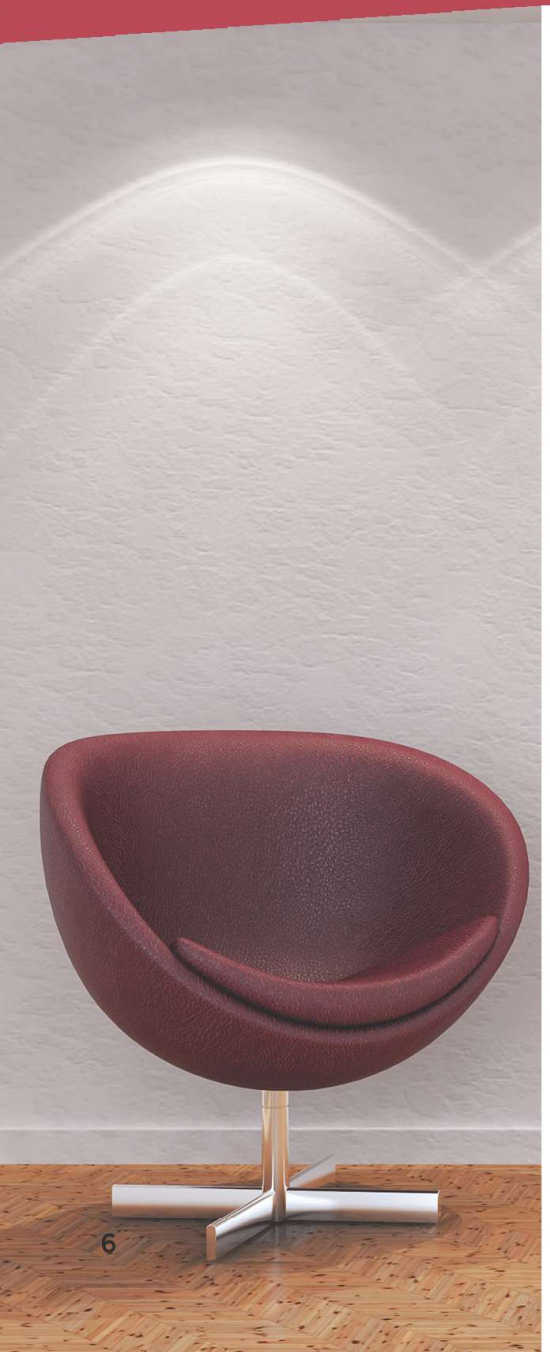
NO DIM

Accessoire : "Étiquette Signalétique NF DTU 45.11" p.42

Système MBA IP20 NF Conforme NF DTU 45.11

ORIENTABLE 2x25°

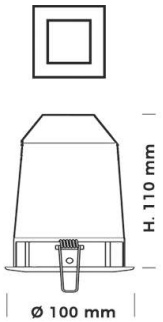
SYSTÈME BREVETÉ



CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

Conforme
NF DTU 45.11

ISOLANT
déroulé & soufflé
M0 M1 M2



Blanc

Acier Brossé

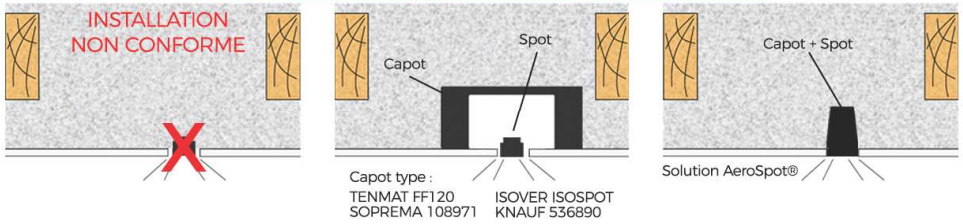
Description :

Les spots au **Système MBA IP20 NF** sont conformes à la NF DTU 45.11.

Ce résultat est obtenu de par l'emploi de la **Douille GU10 Protect®** avec fusible thermique incorporé.

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

RT2012 & Orientable 2x25°

Douille Protect® :
Protection Incendie Optimale

Connectique automatique avec repiquage, Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable
en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

SYSTÈME BREVETÉ

Pack MBA IP20 NF Conforme NF DTU 45.11

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK MBA-IP20 NF LED COB Sharp 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	144101	144201	144701	144741	144301	144401	144851
Acier Brossé	144103	144203	144703	144743	144303	144403	144853
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MBA-IP20 NF LED SMD Epistar 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	144501	144541	144801	144841	144601	144641
Acier Brossé	144503	144543	144803	144843	144603	144643
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MBA-IP20 NF LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	144861
Acier Brossé	144863
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

Accessoire : "Étiquette Signalétique NF DTU 45.11" p.42

Système MBA IP65 NF Conforme NF DTU 45.11

ORIENTABLE 2x25° & IP65

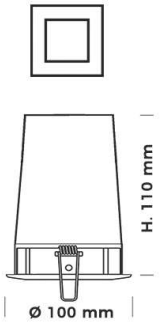
SYSTÈME BREVETÉ

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

Conforme
NF DTU 45.11

ISOLANT
déroulé & soufflé
M0 M1 M2

IP65



Blanc

Acier Brossé

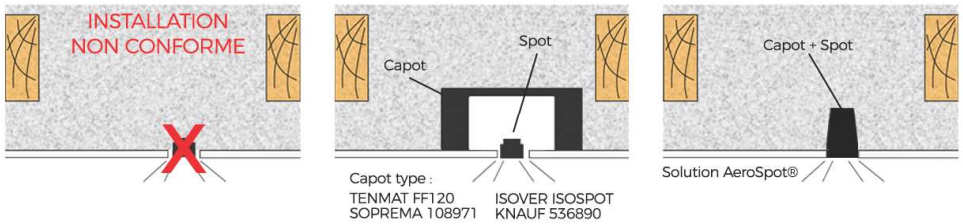
Description :

Les spots au **Système MBA IP65 NF** sonts conformes à la NF DTU 45.11.

Ce résultat est obtenu de par l'emploi de la **Douille GU10 Protect®** avec fusible thermique incorporé.

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, Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Pack MBA IP65 NF Conforme NF DTU 45.11

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK MBA-IP65 NF LED COB Sharp 6w GU10 230V

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	145101	145201	145501	145541	145301	145401	145851
Acier Brossé	145103	145203	145503	145543	145303	145403	145853
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

PACK MBA-IP65 NF LED SMD Epistar 6w GU10 230V

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	145651	145661	145551	145561	145601	145641
Acier Brossé	145653	145663	145553	145563	145603	145643
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

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

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

	LED Type 5
Blanc	145861
Acier Brossé	145863
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

PACK MBA-IP65 NF LED COB Sharp 5w GU5.3 230V/12V

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

NO DIM

	LED Type 7 - Sharp	
	3000 K	4000 K
Blanc	145701	145801
Acier Brossé	145703	145803
LED livrée dans le Pack	550180 p.41	550181 p.41
Driver livré dans le Pack	550080 p.41	

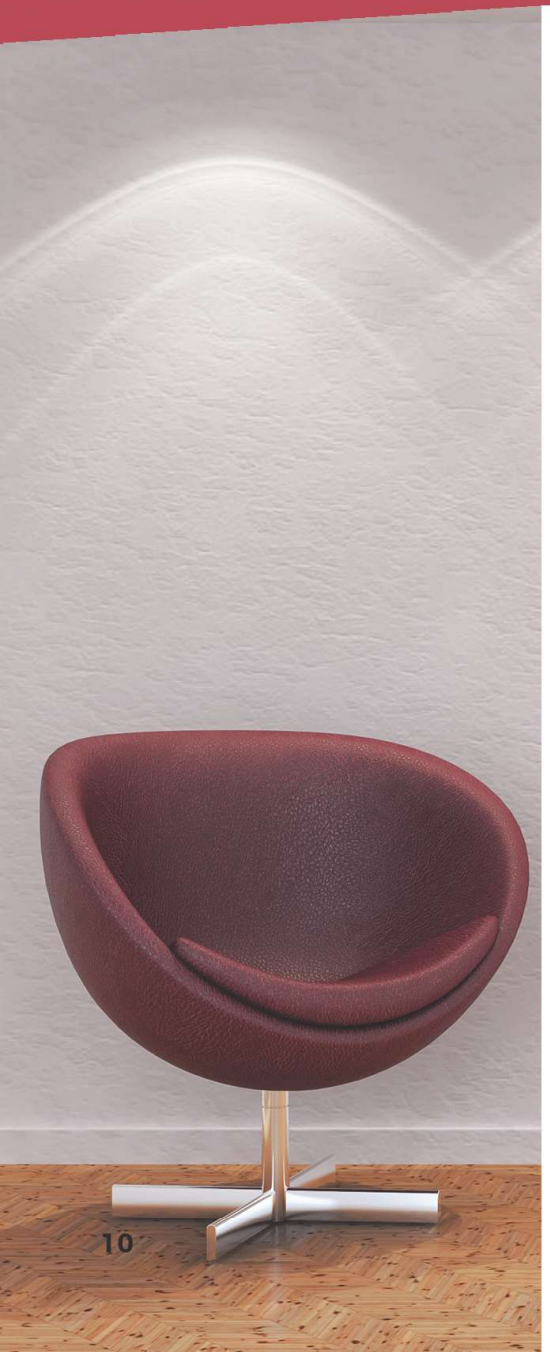
Accessoire : "Étiquette Signalétique NF DTU 45.11" p.42

Système MBF PRO NF

Conforme
NF DTU 45.11

SYSTÈME BREVETÉ

COLLERETTES INTERCHANGEABLES

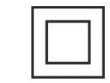


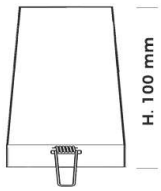
CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

Conforme
NF DTU 45.11

ISOLANT
déroulé & soufflé
M0 M1 M2

IP65





Blanc

Alu

Acier Brossé

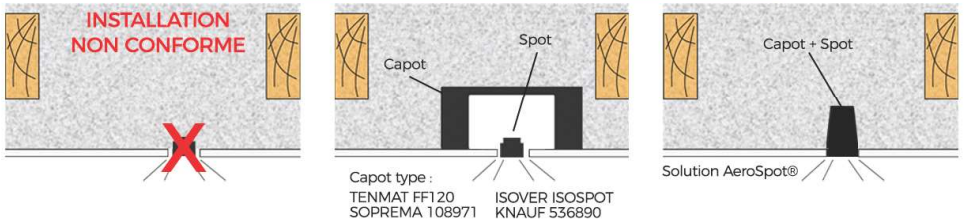
Noir

Chromé

Description :

Le **Système MBF PRO NF** a été conçu pour être facilement démontable et modulable grâce à sa collerette interchangeable.
Les spots au **Système MBF PRO NF** sont conformes à la NF DTU 45.11.
Ce résultat est obtenu de par l'emploi de la **Douille GU10 Protect®** avec fusible thermique incorporé.

INSTALLATIONS CONFORMES NF DTU 45.11



Les + produits :

Capot :
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

Collerettes Interchangeables

Douille Protect® :
Protection Incendie Optimale

Connectique automatique avec repiquage, Support et Capot solidaire :
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable
en fin de vie

éco CONCEPTION
GU10 lampe

Pack MBF PRO NF Conforme NF DTU 45.11

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

SUPPORT MBF PRO NF LED COB Sharp 6w GU10 230V (sans collerette, à commander séparément)

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Réf.	381020	381030	381060	381070	381040	381050	381080
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

SUPPORT MBF PRO NF LED SMD Epistar 6w GU10 230V (sans collerette, à commander séparément)

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Réf.	381090	381100	381130	381140	381110	381120
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

SUPPORT MBF PRO NF LED Smart Wifi 6w GU10 230V (sans collerette, à commander séparément)

	LED Type 5
Réf.	381150
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

COLLERETTES Système MBF PRO NF

(collerettes à commander séparément)

	Réf.
Blanc	380001
Alu	380002
Acier Brossé	380003
Noir	380006
Chromé	380009

Accessoire : "Étiquette Signalétique NF DTU 45.11" p.42
Existe en version 12V : N.C

VEGA NF Conforme NF DTU 45.11

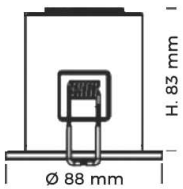
SYSTÈME BREVETÉ

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

Conforme
NF DTU 45.11

ISOLANT
déroulé & soufflé
M0 M1 M2

IP65



Blanc

Acier Brossé

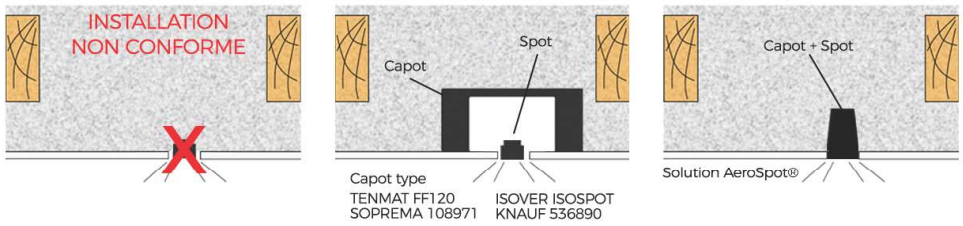
Description :

Les Monoblocs **VEGA NF** sont conformes à la NF DTU 45.11.

Ce résultat est obtenu de par l'intégration d'une protection thermique dans le spot.

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

Protection Thermique :
Protection Incendie Optimale

Dimensions Réduites

IP65 et classe II :
Utilisation en "Salle d'eau"

Connectique automatique avec repiquage,
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Module LED remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION

SYSTÈME BREVETÉ

VEGA NF Conforme NF DTU 45.11

VEGA NF MODULE LED 6w 230V

DIMMABLE

	3000 K	4000 K
Blanc	291101	291201
Acier Brossé	291103	291203

BLANC NEUTRE
450Lm
45° 6W CU10
30 000 h

IRC > 80
30 000 h L70
EN 62471
groupe 0

CAP GU10/MR16 NF Conforme NF DTU 45.11

CAPOT UNIVERSEL POUR SPOT ENCASTRÉ SOUS ISOLANT

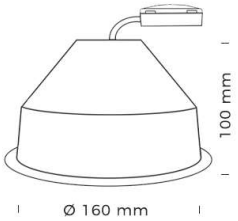
SYSTÈME BREVETÉ

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

Conforme
NF DTU 45.11

ISOLANT
déroulé & soufflé
M0 M1 M2

IP65



Description :

Les **Capots Universels de Protection CAP GU10/MR16 NF** sont conformes à la RT2012 et à la NF DTU 45.11.
Ce résultat est obtenu de par l'emploi de la **douille Protect®** avec fusible thermique incorporé.

Les **Capots Universels de Protection CAP GU10/MR16 NF** ont été spécialement conçus pour être compatibles avec 100 % des spots du marché, qu'ils soient RT2012 ou non.

Le faible encombrement et la forme conique du capot facilite d'autant son installation.

Les + produits :

NO AIR - RT2012 :
Joints d'étanchéité à l'air

Douille Protect® :
Protection Incendie Optimale

Fixation par 3 vis :
Facilité de montage

Connectique :
Automatique
avec repiquage

Éco-Conception :
Lampe remplaçable
en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

CAP GU10/MR16 NF Conforme NF DTU 45.11

CAP GU10 NF

Version pour Spot avec lampe LED à culot GU10

Capot livré avec connectique automatique
et douille GU10 Protect® (non compris : spot, lampe)

Réf.
770100

ISOLANT
déroulé & soufflé
M0 M1 M2

CAP MR16 NF

Version pour Spot avec lampe LED à culot GU5.3

Capot livré avec douille GU5.3 Protect®
(non compris : spot, lampe, driver 230/12 V)

Réf.
770300

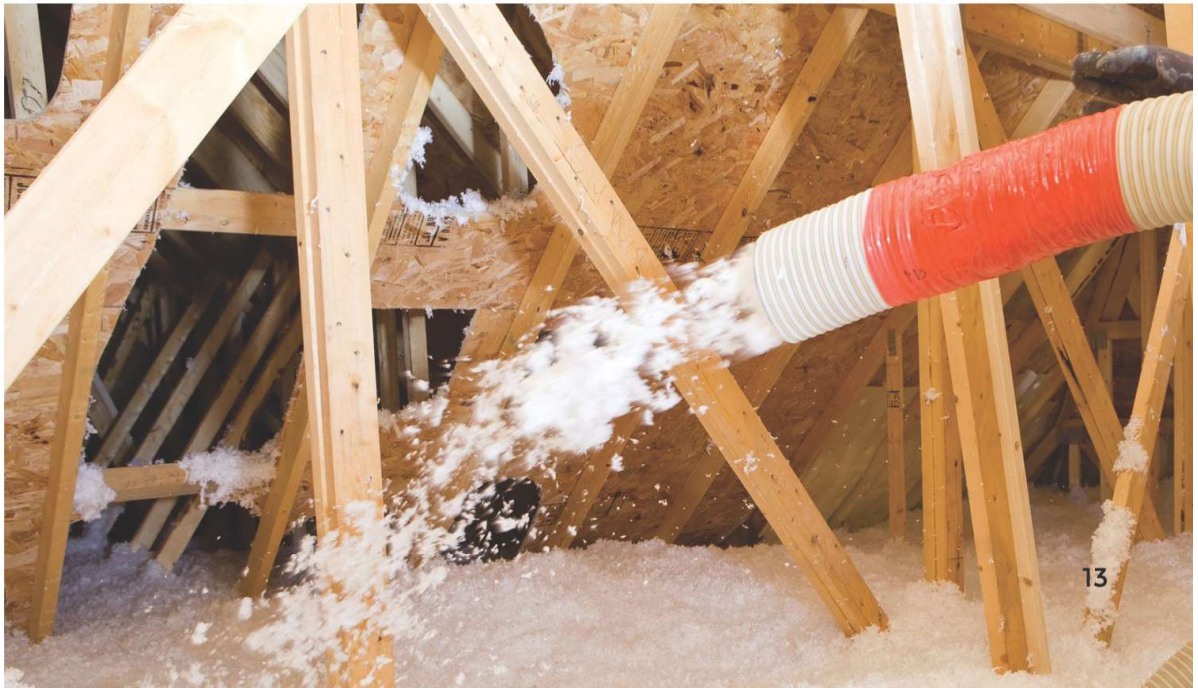
ISOLANT
déroulé & soufflé
M0 M1 M2

Accessoire

À agrafer sur la charpente pour matérialiser la présence d'un "spot" lorsque celui-ci est recouvert d'isolant.

Réf. : 451100 (colis de 100)

BOÎTIER DE RACCORDEMENT
SPOT
Conforme NF DTU 45.11



Pack MERCURE ISD Conforme NF DTU 45.10

ADAPTÉ AUX ISOLANTS DÉROULÉS

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

ISOLANT déroulé M0

IP65

Ø 70 mm

Blanc

Alu

Acier Brossé

Noir

Chromé

détail des ressorts

Description :

Le Spot **MERCURE ISD** est la solution idéale pour une installation sous isolant déroulé grâce à un système de fixation spécifique étudié pour supporter le poids de l'isolant.

Les + produits :

Ressorts spécifiques :
Adaptés pour supporter le poids de l'isolant déroulé

Douille GU10 Protect® :
Protection Incendie Optimale

Ne nécessite pas l'emploi d'un écarteur de spot

IP65 et classe II :
Utilisation en "Salle d'eau"

Connectique Automatique avec repiquage, Collerette "1/4 de Tour" :
Facilité de montage

Éco-Conception GU10 :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Pack MERCURE ISD

Conforme NF DTU 45.10

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK MERCURE ISD LED COB Sharp 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	360741	360751	360761	360771	360721	360731	360801
Alu	360742	360752	360762	360772	360722	360732	360802
Acier Brossé	360743	360753	360763	360773	360723	360733	360803
Noir	360746	360756	360766	360776	360726	360736	360806
Chromé	360749	360759	360769	360779	360729	360739	360809
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MERCURE ISD LED SMD Epistar 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	360611	360621	360781	360791	360601	360701
Alu	360612	360622	360782	360792	360602	360702
Acier Brossé	360613	360623	360783	360793	360603	360703
Noir	360616	360626	360786	360796	360606	360706
Chromé	360619	360629	360789	360799	360609	360709
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MERCURE ISD LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	360501
Alu	360502
Acier Brossé	360503
Noir	360506
Chromé	360509
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

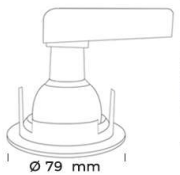
Existe en version 8W - 640Lm : N.C

Pack MERCURE SLIM

INSTALLATION EN PLÉNUM

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65



Ø 70 mm

Description :

Gagnez de la hauteur avec la nouvelle "**SLIM GU10 Douille**".

Le spot **MERCURE SLIM** est la solution idéale pour une installation en plénum.

Les + produits :

Douille SLIM :
Hauteur réduite de 2 cm par rapport à une douille standard

IP65 et classe II :
Utilisation en "Salle d'eau"

Fixation lampe :
Lampe prise en étau (sans clips), ne peut pas se mettre en travers

Connectique automatique avec repiquage, Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot, Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Pack MERCURE SLIM

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK MERCURE SLIM LED COB Sharp 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	150741	150751	150761	150771	150721	150731	150801
Alu	150742	150752	150762	150772	150722	150732	150802
Acier Brossé	150743	150753	150763	150773	150723	150733	150803
Noir	150746	150756	150766	150776	150726	150736	150806
Chromé	150749	150759	150769	150779	150729	150739	150809
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MERCURE SLIM LED SMD Epistar 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	150611	150621	150781	150791	150601	150701
Alu	150612	150622	150782	150792	150602	150702
Acier Brossé	150613	150623	150783	150793	150603	150703
Noir	150616	150626	150786	150796	150606	150706
Chromé	150619	150629	150789	150799	150609	150709
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MERCURE SLIM LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	150501
Alu	150502
Acier Brossé	150503
Noir	150506
Chromé	150509
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

Accessoires

BDE 73 "RÉNOVATION"
HDR 70 "HOURDIS"
Voir p. 42

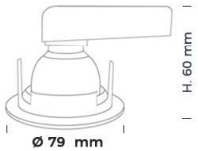
Existe en version 8W - 640Lm : N.C
Existe en version 12V : p.20

Pack MERCURE SLIM PLUS

INSTALLATION EN PLÉNUM

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65



Blanc

Alu

Acier Brossé

Noir

Chromé

Très faible Encombrement

Description :

La solution idéale pour une installation en plénum lorsque vous disposez d'une hauteur d'encastrement réduite.

Les + produits :

Très faible encombrement :
Douille coudée et
LED de taille réduite

IP65 et classe II :
Utilisation en "Salle d'eau"

Fixation lampe :
Lampe prise en étau
(sans clips), ne peut pas
se mettre en travers

Connectique automatique avec repiquage, Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot,
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable
en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Pack MERCURE SLIM PLUS

Livré avec Lampe “Prêt à poser”

PACK MERCURE SLIM PLUS LED COB Sharp 6w GU10 230V

Dimmable

	3000 K	4000 K
Blanc	150401	150441
Alu	150402	150442
Acier Brossé	150403	150443
Noir	150406	150446
Chromé	150409	150449
LED livrée dans le Pack	550670	550671

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE
510Lm
38° 5.7W GU10
40 000 h

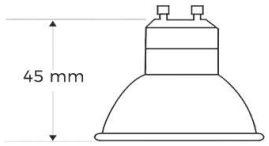
IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

Accessoires : BDE 73 “RÉNOVATION” et HDR 70 “HOURDIS” voir p.42

Caractéristiques de la lampe :

Type de LED : 1 pièce COB Sharp
Culot : GU10
Tension d’entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 5.7W
Dimmable : Oui *
Angle de diffusion : 38°
T° de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 490 Lm en 3000 K et 510 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 30 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x45 mm

* Utiliser uniquement les variateurs du marché prévus pour lampe LED : Legrand, Schneider, Hager, Delta Dore, Yokis, Theben, Finder … (liste non exhaustive)



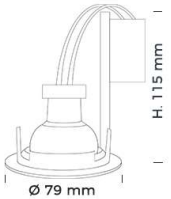
	Réf.
3000 K	550670
4000 K	550671

Pack JUPITER 230V/12V

SALLE D'EAU VOLUME 1
INSTALLATION EN PLÉNUM

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65



Blanc

Alu

Acier Brossé

Noir

Chromé

Salle d'eau Volume 1 - 12V

Les + produits :

IP65 et classe III :
Utilisation en "Salle d'eau" Volume 1

Fixation lampe :
Lampe prise en étau (sans clips), ne peut pas se mettre en travers

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

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot, Meilleure étanchéité à l'air

PACK JUPITER LED COB Sharp 5w GU5.3 12V

Kit livré complet avec connectique, driver 230v/12v et lampe "prêt à poser"

	LED Type 7-Sharp	
	3000 K	4000 K
Blanc	152801	152841
Alu	152802	152842
Acier Brossé	152803	152843
Noir	152806	152846
Chromé	152809	152849
LED livrée dans le Pack	550180 p.41	550181 p.41
Driver livré dans le Pack	550080 p.41	

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE
510Lm
38° 5,7W GU10
40 000 h

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

NO DIM

Pack CALYPSO 230V/12V

SALLE D'EAU VOLUME 1
INSTALLATION EN PLÉNUM

Les + produits :

IP65 et classe III :
Utilisation en "Salle d'eau" Volume 1

Fixation lampe :
Lampe prise en étau (sans clips), ne peut pas se mettre en travers

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot, Meilleure étanchéité à l'air

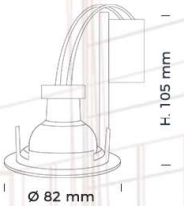
Salle d'eau Volume 1 - 12V

Blanc

Chromé

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65



Ø 70 mm

PACK CALYPSO LED COB Sharp 5w GU5.3 12V

Kit livré complet avec connectique, driver 230v/12v et lampe "prêt à poser"

	LED Type 7-Sharp	
	3000 K	4000 K
Blanc	130061	130161
Chromé	130069	130169
LED livrée dans le Pack	550180 p.41	550181 p.41
Driver livré dans le Pack	550080 p.41	

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE
510Lm
45° 7.3W GU10
45 000 h

IRC > 80
45 000 h L70
EN 62471
groupe 0

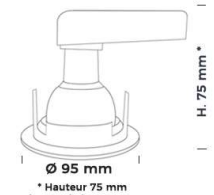
NO DIM

Pack TRITON SLIM

INSTALLATION EN PLÉNUM

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65



2x25°

Ø 86 mm

Blanc

Acier Brossé

Faible Encombrement Orientable et IP65

Orientable 2x25°

Les + produits :

RT2012 & Orientable 2 x 25°

Douille SLIM :
Hauteur réduite de 2 cm par rapport à une douille standard

IP65 et classe II :
Utilisation en "Salle d'eau"

Connectique automatique avec repiquage, Collerette "1/4" de Tour :
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot, Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Description :

Gagnez de la hauteur avec la nouvelle "**SLIM GU10 Douille**".

Les **Spots TRITON SLIM** sont les solutions idéales pour une installation en plénum grâce à leur hauteur d'installation réduite.

L'étanchéité à l'air (RT2012) ainsi que l'IP65 est obtenue, en complément du joint situé sur la collerette du spot, par l'emploi d'un joint "cardan" en silicone.

Pack TRITON SLIM

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK TRITON SLIM LED COB Sharp 6w GU10 230V

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	165241	165251	165221	165231	165201	165211	165261
Acier Brossé	165243	165253	165223	165233	165203	165213	165263
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

PACK TRITON SLIM LED SMD Epistar 6w GU10 230V

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	165171	165181	165151	165161	165101	165141
Acier Brossé	165173	165183	165153	165163	165103	165143
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

PACK TRITON SLIM LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	165271
Acier Brossé	165273
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

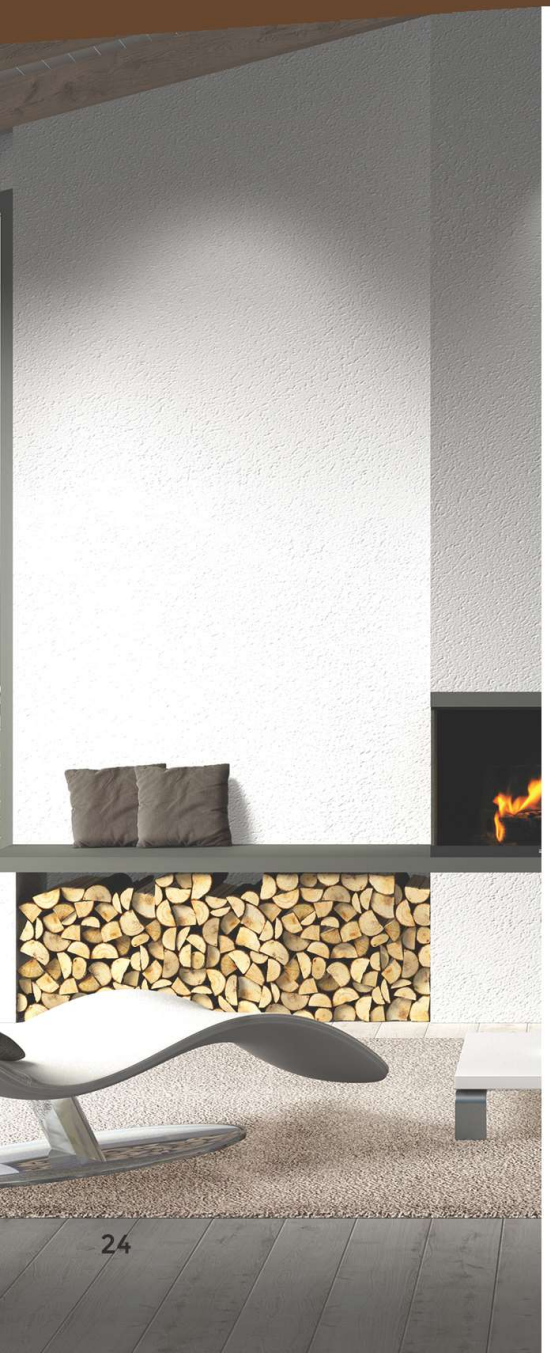
WIFI & VOICE CONTROL

Existe en version 8W - 640Lm : N.C
Existe en version 12V : N.C

Système MBF OSB NF Conforme NF DTU 45.11

ADAPTÉ POUR UNE INSTALLATION SUR SUPPORT “BOIS”

SYSTÈME BREVETÉ

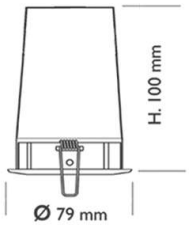


CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

Conforme
NF DTU 45.11

ISOLANT
déroulé & soufflé
M0

IP65



Blanc

Alu

Acier Brossé

Noir

Chromé

Description :

Le **Système MBF OSB NF** a été conçu pour être encastré sur des supports combustibles tels que le bois, le pvc, etc ...

Ce résultat est obtenu avec l'emploi de la **Douille GU10 Protect** (avec fusible thermique incorporé) associé à deux joints en silicone évitant le contact des parties métalliques du spot avec le support.

Le **Système MBF OSB NF** est prévu pour être recouvert d'isolant, celui-ci devant être de classe au Feu M0.

Les + produits :

Capot :
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

Douille GU10 Protect® :
Protection Incendie Optimale

IP65 et classe II :
Utilisation en “Salle d'eau”

Connectique automatique avec repiquage, Collerette “1/4 de Tour”:
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Pack MBF OSB NF Conforme NF DTU 45.11

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK MBF OSB NF LED COB Sharp 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	382041	382051	382101	382141	382021	382031	382301
Alu	382042	382052	382102	382142	382022	382032	382302
Acier Brossé	382043	382053	382103	382143	382023	382033	382303
Noir	382046	382056	382106	382146	382026	382036	382306
Chromé	382049	382059	382109	382149	382029	382039	382309
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MBF OSB NF LED SMD Epistar 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	382081	382091	382201	382241	382061	382071
Alu	382082	382092	382202	382242	382062	382072
Acier Brossé	382083	382093	382203	382243	382063	382073
Noir	382086	382096	382206	382246	382066	382076
Chromé	382089	382099	382209	382249	382069	382079
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MBF OSB NF LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	382401
Alu	382402
Acier Brossé	382403
Noir	382406
Chromé	382409
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

Pack MERCURE OSB

ADAPTÉ POUR UNE INSTALLATION SUR SUPPORT "BOIS"
INSTALLATION EN PLÉNUM

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65

Ø 70 mm

Support "Bois"

Description :

Le **Spot MERCURE OSB** a été conçu pour être encastré sur des supports combustibles tels que le bois, le pvc, etc ...

Ce résultat est obtenu avec l'emploi de la **Douille GU10 Protect** (avec fusible thermique incorporé) associé à deux joints en silicone évitant le contact des parties métalliques du spot avec le support.

Les + produits :

Douille GU10 Protect® :
Protection Incendie Optimale

Joints silicone double :
Isolent thermiquement le spot du support.
L'association de ces deux dispositifs autorise l'installation du spot sur un support combustible tel que le bois, le pvc, etc ...

Douille SLIM :
Hauteur réduite de 2 cm par rapport à une douille standard

Connectique automatique avec repiquage, Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Pack MERCURE OSB

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK MERCURE OSB LED COB Sharp 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	350741	350751	350761	350771	350721	350731	350801
Alu	350742	350752	350762	350772	350722	350732	350802
Acier Brossé	350743	350753	350763	350773	350723	350733	350803
Noir	350746	350756	350766	350776	350726	350736	350806
Chromé	350749	350759	350769	350779	350729	350739	350809
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MERCURE OSB LED SMD Epistar 6w GU10 230V

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	350611	350621	350781	350791	350601	350701
Alu	350612	350622	350782	350792	350602	350702
Acier Brossé	350613	350623	350783	350793	350603	350703
Noir	350616	350626	350786	350796	350606	350706
Chromé	350619	350629	350789	350799	350609	350709
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MERCURE OSB LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	350501
Alu	350502
Acier Brossé	350503
Noir	350506
Chromé	350509
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

Existe en version 8W - 640Lm : N.C
Existe en version 12V : N.C

Spot TRITON OSB

ADAPTÉ POUR UNE INSTALLATION SUR SUPPORT "BOIS"
INSTALLATION EN PLÉNUM

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65

Ø 95 mm

* Hauteur 75 mm
avec lampe de hauteur 55 mm

2x25°

Ø 86 mm

Blanc

Acier Brossé

Support "Bois" Orientable et IP65

Orientable 2x25°

Description :

Le **Spot TRITON OSB** a été conçu pour être encastré sur des supports combustibles tels que le bois, le pvc, etc ...

Ce résultat est obtenu avec l'emploi de la **Douille GU10 Protect** (avec fusible thermique incorporé) associé à deux joints en silicone évitant le contact des parties métalliques du spot avec le support.

L'étanchéité à l'air (RT2012) ainsi que l'IP65 est obtenue, en complément du joint situé sur la collerette du spot, par l'emploi d'un joint "cardan" en silicone.

Les + produits :

RT2012 & Orientable 2 x 25°

Douille GU10 Protect® :
Protection Incendie Optimale

Joints silicone double :
Isolent thermiquement le spot du support.
L'association de ces deux dispositifs autorise l'installation du spot sur un support combustible tel que le bois, le pvc, etc ...

Douille SLIM :
Hauteur réduite de 2 cm par rapport à une douille standard

Connectique automatique avec repiquage, Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Ressorts renforcés :
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Pack TRITON OSB

Livré avec Lampe "Prêt à poser"

PACK TRITON OSB LED COB Sharp 6w GU10 230V

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	166241	166251	166221	166231	166201	166211	166261
Acier Brossé	166243	166253	166223	166233	166203	166213	166263
LED livrée dans le Pack	550290 p 35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

PACK TRITON OSB LED SMD Epistar 6w GU10 230V

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	166171	166181	166151	166161	166101	166141
Acier Brossé	166173	166183	166153	166163	166103	166143
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

PACK TRITON OSB LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	166271
Acier Brossé	166273
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

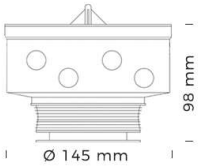
Existe en version 8W - 640Lm : N.C
Existe en version 12V : N.C

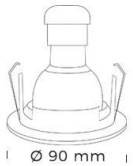
Système DAL v.2

ADAPTÉ POUR DALLE BÉTON

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65





Dalle Béton

Blanc

Acier Brossé

Les + produits :

Directement encastrable dans le béton coulé

Boîtier Operculé :
2 x Ø 25 mm
11 x Ø 20 mm
2 x Ø 16 mm

IP65 et classe II :
Utilisation en "Salle d'eau"

Connectique automatique avec repiquage,
Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Description :

Le **Système DAL** a été étudié pour être encastré dans les plafonds en béton coulé.

Le boîtier est composé de 2 pièces : la coiffe avant étant à fixer sur le coffrage, le boîtier se clipsant sur la coiffe avant.

Le boîtier, de par son volume d'air, autorise l'intégration de lampes LED.
Un spot spécifique, adapté au boîtier DAL, assure l'étanchéité à l'air (RT2012).
De plus, ce spot est IP65 et Classe II, ainsi adapté en "Salle d'eau".

Pack DAL v.2

Livré avec Lampe “Prêt à poser”

PACK DAL LED COB Sharp 6w GU10 230V

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

	VERSION STANDARD LED Type 1-Sharp		VERSION STEP DIM LED Type 2-Sharp		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Sharp		VERSION STEP CCT LED Type 4-Sharp
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000/4000 K
Blanc	240301	240341	240621	240631	240401	240441	240451
Acier Brossé	240303	240343	240623	240633	240403	240443	240453
LED livrée dans le Pack	550290 p.35	550291 p.35	550530 p.36	550531 p.36	550390 p.37	550391 p.37	550610 p.38

PACK DAL LED SMD Epistar 6w GU10 230V

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

	VERSION STANDARD LED Type 1-Epistar		VERSION STEP DIM LED Type 2-Epistar		VERSION DIMMABLE LED Type 3-Epistar	
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Blanc	240101	240141	240641	240651	240201	240241
Acier Brossé	240103	240143	240643	240653	240203	240243
LED livrée dans le Pack	550360 p.35	550361 p.35	550550 p.36	550551 p.36	550380 p.37	550381 p.37

PACK DAL LED Smart Wifi 6w GU10 230V

	LED Type 5
Blanc	240701
Acier Brossé	240703
LED livrée dans le Pack	550650 p.39

480Lm 90° 6W GU10 35 000 h

DIM 3000K

RGB

WIFI & VOICE CONTROL

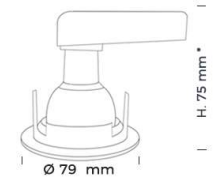
Existe en version 12V : N.C

Pack MERCURE RIV

INSTALLATION EN EXTÉRIEUR - SOUS FACE DE TOITURE

CONFORME RT 2012 Réglementation thermique

IP65



* Hauteur 75 mm
avec lampe de hauteur 55 mm

Ø 70 mm

Blanc

Spot traité anti-corrosion

Les + produits :

Spot avec traitement anti-corrosion "marin bord de mer"
et IP65 pour une installation en extérieur

Douille GU10 Protect® :
Protection Incendie Optimale

Joints silicone double :
Isolent thermiquement le spot du support.
L'association de ces deux dispositifs autorise l'installation du spot sur un support combustible tel que le bois, le pvc, etc ...

Connectique automatique avec repiquage, Collerette "1/4 de Tour":
Facilité de Montage

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Description :

Le **Spot MERCURE RIV** a été conçu avec son traitement spécifique "marin bord de mer" et son IP65 pour être installé en extérieur, en sous face de toiture ou planches de rives.

L'association de la **Douille GU10 Protect** ainsi que de deux joints en silicone autorise l'installation du spot sur un support combustible tel que le bois, le PVC, etc ...

Pack MERCURE RIV

Livré avec Lampe “Prêt à poser”

PACK MERCURE RIV LED SMD Epistar 6w GU10 230V

VERSION STANDARD
LED Type 1-Epistar

	Blanc
3000 K	150911
4000 K	150921

POWERED BY Epistar

BLANC NEUTRE 450Lm 45° 6W GU10 30 000 h

IRC > 80 30 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MERCURE RIV LED COB Sharp 6w GU10 230V

VERSION STANDARD
LED Type 1-Sharp

	Blanc
3000 K	150941
4000 K	150951

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 510Lm 38° 5.7W GU10 40 000 h

IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

PACK MERCURE RIV LED COB Sharp 8w - Forte Puissance - GU10 230V

VERSION DIMMABLE
LED Type 6-Sharp

	Blanc
3000 K	150981
4000 K	150991

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE 640Lm 45° 7.3W GU10 40 000 h

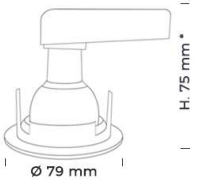
IRC > 80 40 000 h L70 EN 62471 groupe 0

Dimmable

Spots LED IP65 (LIVRÉ SANS LAMPE)

INSTALLATION EN PLÉNUM

SPOT MERCURE IP65 GU10 230V



	CONNECTIQUE Type	
	À visser	Automatique
Blanc	122701	722701
Alu	122702	722702
Acier Brossé	122703	722703
Noir	122706	722706
Chromé	122709	722709

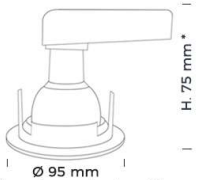
SPOT MERCURE "MARIN" IP65 GU10 230V

Spot avec traitement spécifique "marin, bord de mer", adapté au milieu agressif salin.

	CONNECTIQUE Type	
	À visser	Automatique
Blanc	122901	722901

Accessoires pour spot MERCURE : p.42

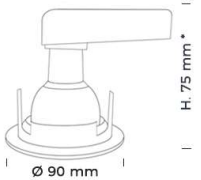
SPOT TRITON IP65 GU10 230V



	CONNECTIQUE Type	
	À visser	Automatique
Blanc	165001	765001
Acier Brossé	165003	765003

SPOT ZOLAN IP65 GU10 230V

Collerette Interchangeable

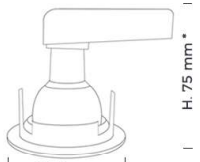


	Réf.
Blanc	380011
Alu	380012
Acier Brossé	380013
Noir	380016
Chromé	380019

SPOT PLUTON LED IP65 GU10 230V

Spot livré avec connectique automatique (sans lampe)

Blanc

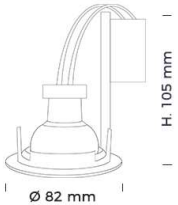


Chromé

	Réf.
Blanc	160011
Chromé	160019

SPOT CALYPSO LED IP65 GU5.3 12V

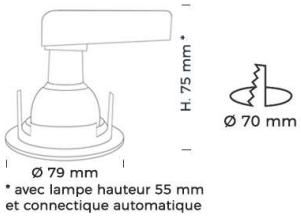
Spot livré avec connectique (sans lampe)



	Réf.
Blanc	130011
Chromé	130019

CONFORME RT 2012 RENOVATION

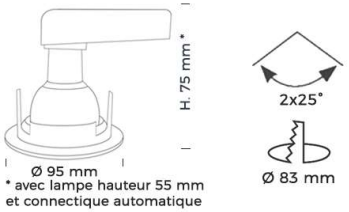
Les spots IP20 sont adaptés à la RT2012 en rénovation lorsque le test de perméabilité à l'air n'est pas nécessaire.



SPOT MERCURE IP20 GU10 230V

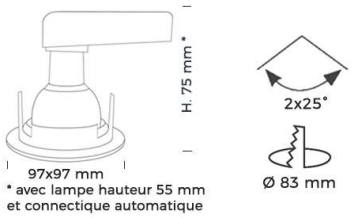
	CONNECTIQUE Type	
	À visser	Automatique
Blanc	150011	750011
Alu	150012	750012
Acier Brossé	150013	750013
Chromé	150019	750019

Accessoires pour spot MERCURE : p.42



SPOT TRITON IP20 GU10 230V

	CONNECTIQUE Type	
	À visser	Automatique
Blanc	140011	740011
Alu	140012	740012
Acier Brossé	140013	740013
Chromé	140019	740019



SPOT NIX IP20 GU10 230V

	CONNECTIQUE Type	
	À visser	Automatique
Alu	180092	780092

LAMPES LED INTÉGRÉES DANS NOS PACKS

Nos lampes LED d'assemblage proposées avec nos produits intègrent ce qui se fait de mieux en matière de technologie LED qu'il s'agisse du Driver, de la Chip LED, du réflecteur ...
En choisissant ce mode opératoire, nos lampes LED évoluent constamment tenant ainsi compte des dernières avancées techniques en la matière.

Culot GU10 "Standard"
Lampe remplaçable en fin de vie

éco CONCEPTION GU10 lampe

Pour vous renseigner de la façon la plus juste, les valeurs d'éclairage de nos lampes sont indiquées en "Flux Sortant" et non pas en "Flux Total", cette dernière valeur ne tenant pas compte des déperditions liées au réflecteur ainsi qu'au diffuseur.

POWERED BY
Sharp

Chip COB Sharp ™

Réflecteur à facettes haut rendement POLYTEC ™

Driver Lifud ™

BLANC NEUTRE
510Lm
38° 5.7W GU10
40 000 h

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

Type de LED : 1 pièce COB Sharp
Corps : Aluminium
Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 5.7W
Angle de diffusion : 38°

Durée de vie nominale : 40 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x60 mm

POWERED BY
Epistar

BLANC NEUTRE
450Lm
45° 6W GU10
30 000 h

IRC > 80
30 000 h L70
EN 62471
groupe 0

Type de LED : 9 pièces SMD Epistar
Corps : Verre
Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 6W
Angle de diffusion : 45°

Durée de vie nominale : 30 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x56 mm

Chips SMD Epistar ™

Driver Lifud ™

LED Type 1

Lampe LED “Standard” (Non Dimmable)

LED Type 1-Sharp

POWERED BY
Sharp

BLANC NEUTRE
510Lm
38° 5.7W GU10
40 000 h

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

	Réf.
3000 K	550290
4000 K	550291

Caractéristiques :

Type de LED : 1 pièce COB Sharp
Culot : GU10
Tension d’entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 5.7W
Angle de diffusion : 38˚
T˚ de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 490 Lm en 3000 K et 510 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 40 000 h (Lm70 - Ta 25˚C)
Dimensions : Ø50x60 mm
(Non Dimmable)

LED Type 1-Epistar

POWERED BY
Epistar

BLANC NEUTRE
450Lm
45° 6W GU10
30 000 h

IRC > 80
30 000 h L70
EN 62471
groupe 0

	Réf.
3000 K	550360
4000 K	550361

Caractéristiques :

Type de LED : 9 pièces SMD Epistar
Culot : GU10
Tension d’entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 6W
Angle de diffusion : 45˚
T˚ de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 420 Lm en 3000 K et 450 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 30 000 h (Lm70 - Ta 25˚C)
Dimensions : Ø50x56 mm
(Non Dimmable)

LED Type 2 (variateur intégré)

STEP Dimmable

Lampe LED STEP DIMMING

LED Type 2-Sharp

POWERED BY **Sharp**

	Réf.
3000 K	550530
4000 K	550531

BLANC NEUTRE
510Lm
38° 5.7W GU10
40 000 h

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

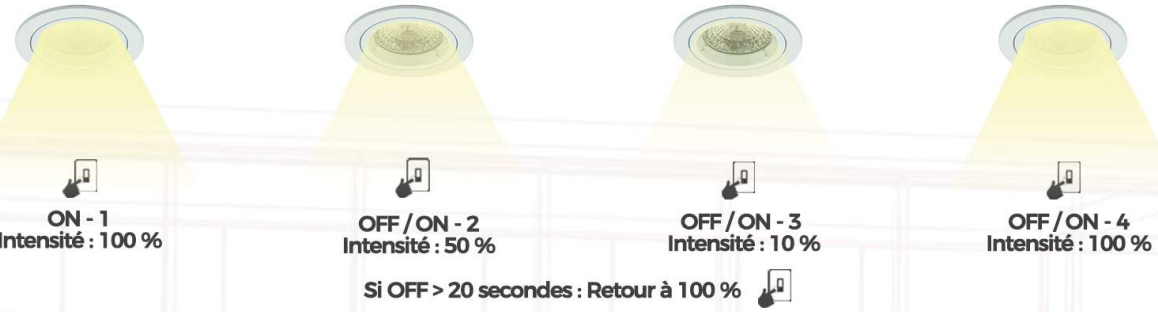
LED Type 2-Epistar

POWERED BY **Epistar**

	Réf.
3000 K	550550
4000 K	550551

BLANC NEUTRE
450Lm
45° 6W GU10
30 000 h

IRC > 80
30 000 h L70
EN 62471
groupe 0



Caractéristiques :

- 3 Étages de gradation (100%, 50% et 10%)
- Fonctionne avec tous les interrupteurs* ordinaires sans ajout d'un variateur

Type de LED : 1 pièce COB Sharp
Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 5.7W
Angle de diffusion : 38°
T° de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 490 Lm en 3000 K et 510 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 40 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x60 mm

Caractéristiques :

- 3 Étages de gradation (100%, 50% et 10%)
- Fonctionne avec tous les interrupteurs* ordinaires sans ajout d'un variateur

Type de LED : 9 pièces SMD Epistar
Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 6W
Angle de diffusion : 45°
T° de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 420 Lm en 3000 K et 450 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 30 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x56 mm

* commande par SA, VV ou télérupteur

LED Type 3 Dimmable

Lampe LED DIMMABLE

LED Type 3-Sharp

POWERED BY **Sharp**

	Réf.
3000 K	550390
4000 K	550391

BLANC NEUTRE
510Lm
38° 5.7W GU10
40 000 h

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

Caractéristiques :

Fonctionnent avec les variateurs du marché prévus lampe LED : Legrand, Shneider, Hager, Delta Dore, Yokis, Theben, Finder ...

Type de LED : 1 pièce COB Sharp
Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 5.7W
Angle de diffusion : 38°
T° de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 490 Lm en 3000 K et 510 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 40 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x60 mm

LED Type 3-Epistar

POWERED BY **Epistar**

	Réf.
3000 K	550380
4000 K	550381

BLANC NEUTRE
450Lm
45° 6W GU10
30 000 h

IRC > 80
30 000 h L70
EN 62471
groupe 0

Caractéristiques :

Fonctionnent avec les variateurs du marché prévus lampe LED : Legrand, Shneider, Hager, Delta Dore, Yokis, Theben, Finder ...

Type de LED : 9 pièces SMD Epistar
Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 6W
Angle de diffusion : 45°
T° de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 420 Lm en 3000 K et 450 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 30 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x56 mm

LED Type 4 (Blanc Chaud / Blanc Neutre)
Lampe LED STEP CCT

POWERED BY Sharp

	Réf.
3000/4000 K	550610

Caractéristiques :

- 2 Températures de Couleur en 1 seule lampe : 3000 K - Blanc Chaud ou 4000 K - Blanc Neutre
- Fonctionne avec tous les interrupteurs* ordinaires sans modification de l'installation électrique

Type de LED : 1 pièce COB Sharp
Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 5.7W
Angle de diffusion : 38°
T° de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 490 Lm en 3000 K et 510 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 40 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x60 mm

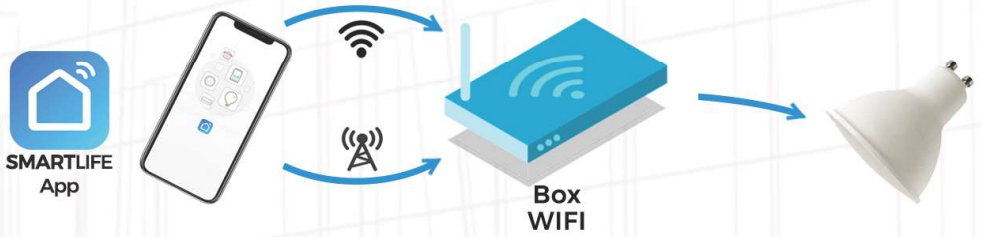
* commande par SA, VV ou télérupteur

LED Type 5

Lampe LED SMART WIFI

LED
Smart Wifi

Réf.
550650



Caractéristiques :

Les Lampes Led SMART WiIFI sont directement connectées en wifi à votre box internet et fonctionnent de manière totalement autonome (sans HUB). Grâce à l'application "SMART LIFE" installée sur votre smartphone, contrôlez votre niveau d'éclairage et modifiez les couleurs selon votre humeur. Programmez vos lampes et contrôlez-les, même lors de vos déplacements !

Fonctionnent également par Commande Vocale avec Amazon Alexa et Google Assistant.

Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 6W
Angle de diffusion : 90°
T° de Couleur : 3000 K - RGB
Flux nominal : 480 Lm
Durée de vie nominale : 35 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x54 mm

Connexion : Wifi
Compatible : Smartphone, Amazon Alexa, Google Assistant

LED Type 6
Lampe LED 8W

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE
640Lm
45° 7.3W GU10
40 000 h

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

Dimmable

	Réf.
3000 K	550210
4000 K	550211

Caractéristiques :

Culot : GU10
Tension d'entrée : 230V AC
Puissance Consommée : 7.3W
Angle de diffusion : 45°
T° de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 620 Lm en 3000 K et 640 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 40 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x76 mm
Dimmable* : Oui
* Utiliser uniquement les variateurs du marché prévus pour lampe LED : Legrand, Schneider, Hager, Delta Dore, Yokis, Theben, Finder ... (liste non exhaustive)

LED Type 7
Lampe LED 12V

	Réf.
3000 K	550180
4000 K	550181

POWERED BY Sharp

BLANC NEUTRE
510Lm
38° 4.2W GU5.3
45 000 h

IRC > 80
45 000 h L70
EN 62471
groupe 0

Dimmable

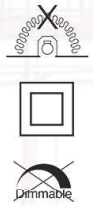
Caractéristiques :

Type de LED : 1 pièce COB Sharp
Culot : GU5.3
Tension d'entrée : 12V DC - 390mA
Puissance Consommée : 4.2W
Angle de diffusion : 38°
T° de Couleur : 3000 K Blanc Chaud ou 4000 K Blanc Neutre
Flux : 490 Lm en 3000 K et 510 Lm en 4000 K
Durée de vie nominale : 45 000 h (Lm70 - Ta 25°C)
Dimensions : Ø50x62 mm
(Non Dimmable)

CEL06 - Driver d'alimentation pour Lampe LED 230v/12v 6VA AC/DC :

L x l x H mm : 40 x 42 x 22

Réf.
550080



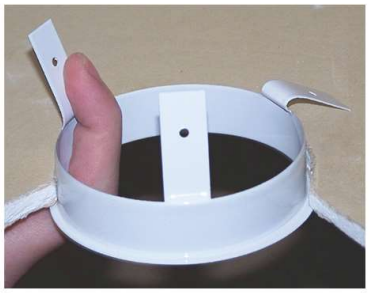
Accessoires

BDE 73 “RÉNOVATION”

Bague d’encastrement “rénovation” adpatée pour recevoir le spot MERCURE au diamètre d’encastrement de 70 mm

Bague métallique avec trois pattes rabattables pour sa fixation sur le support

Réf. : 450090



Ø enc. 73 mm

Étiquette signalétique “NF DTU 45.11”

À agrafer sur la charpente pour matérialiser la présence d’un “spot” lorsque celui-ci est recouvert d’isolant

Réf. : 451100 (colis de 100)

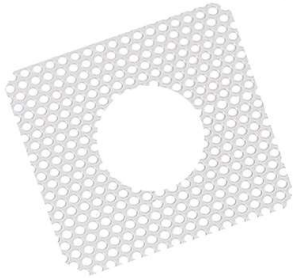
HDR 70 “HOURDIS”

Plaque d’encastrement pour les plafonds hourdis adaptée pour recevoir le spot MERCURE au diamètre d’encastrement de 70 mm

Plaque métallique micro-perforée à fixer par colle/mastic sur le hourdis, prévue pour recevoir un plâtre de finition

Dim. : 150 x 150 mm

Réf. : 457000



BAR MR16

Douille GU5.3 12V
Connectique à visser

Réf. : 490010

BAR GU10 SLIM

Douille GU10 230V
Faible encombrement
Connectique automatique

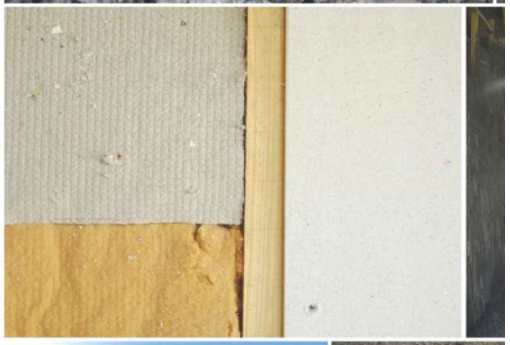
Réf. : 490025

CLASSEMENT AU FEU DES MATÉRIAUX ISOLANTS

Tableau d'équivalence Classement "Euroclasses" et "M"

Euroclasses			M
A1	-	-	M0
A2	s1	d0	
A2	s1	d1	M1
A2	s2 s3	d0 d1	
B	s1 s2 s3	d0 d1	
C	s1 s2 s3	d0 d1	M2
D	s1 s2 s3	d0 d1	M3
			M4
E (F hors classement EUROCLASSES)			hors classement M

Classement M : de M0 incombustible à M4 combustible facilement inflammable. Par rapport au Classement M, des classifications additionnelles sont apportées par le Classement EUROCLASSES : "s" pour l'opacité des fumées émises et "d" pour la chute des gouttes et débris enflammés



COMMENT IMPLANTER VOS SPOTS ?

Vous trouverez ici quelques conseils et recommandations vous permettant de déterminer l'implantation des « Spots ». C'est assez simple à condition de respecter quelques règles... et de faire preuve de bon sens !
Pour ce faire, il est impératif d'implanter le mobilier dans les différentes pièces.
Chaque pièce étant un lieu de vie différent, nous détaillons ici pièce par pièce.

Séjour / Salon :

Zone 1 – Salon

- Positionnez les spots à proximité du canapé en considérant qu'il s'agit d'une zone de « lecture »
- Dans cet esprit vous pouvez réduire l'inter-distance préconisée de 1m50, d'autant plus si vous recourez à la variation de lumière pour cette zone (LED DIMMABLE ou STEP DIMMABLE)
- Pour des raisons d'ordre esthétique, privilégiez de positionner vos spots « en ligne » et de préférence en nombre impair

Zone 2 – Circulation

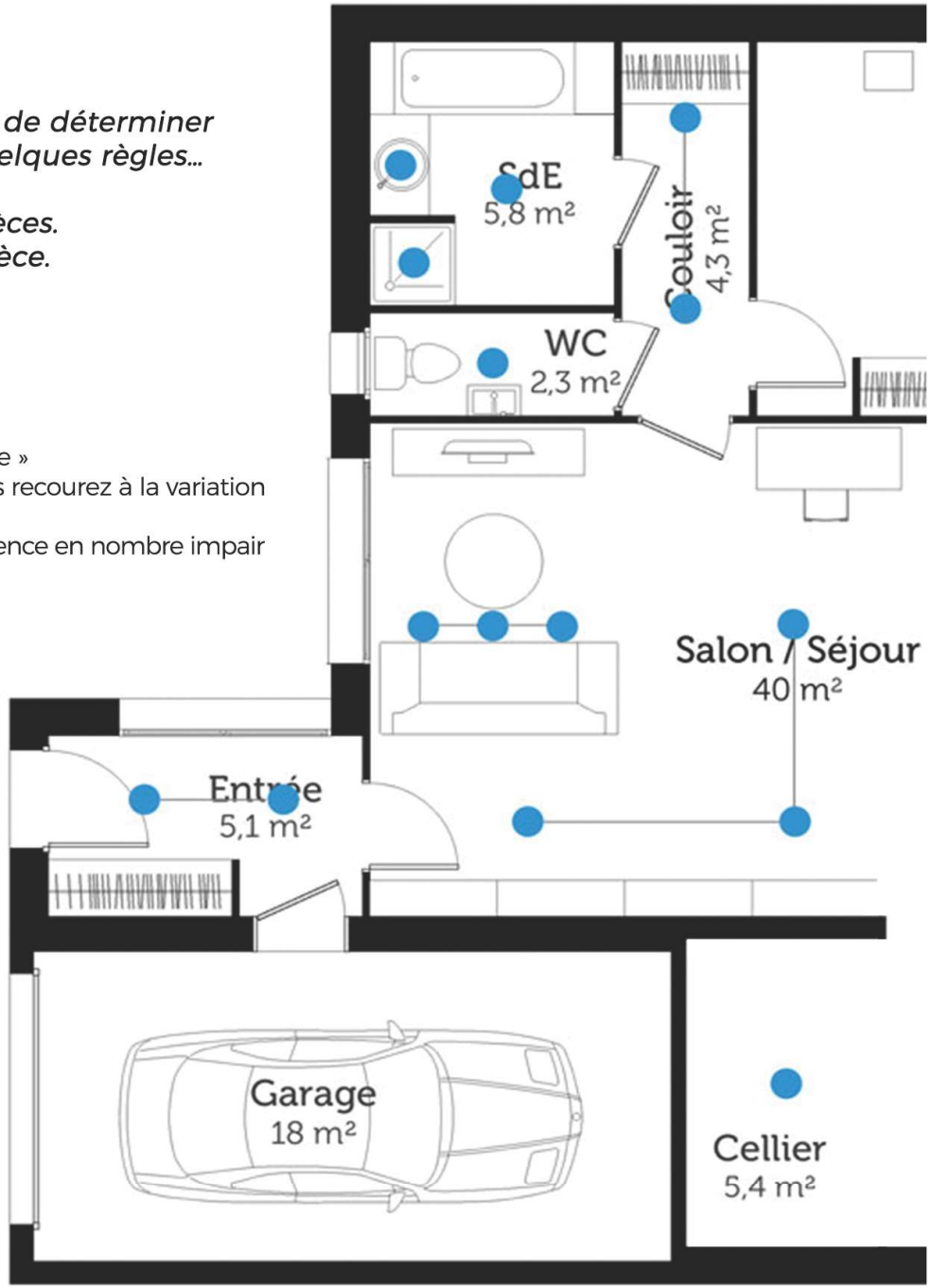
- Positionnez les spots de telle sorte qu'ils correspondent à la zone de passage

Zone 3 – Séjour

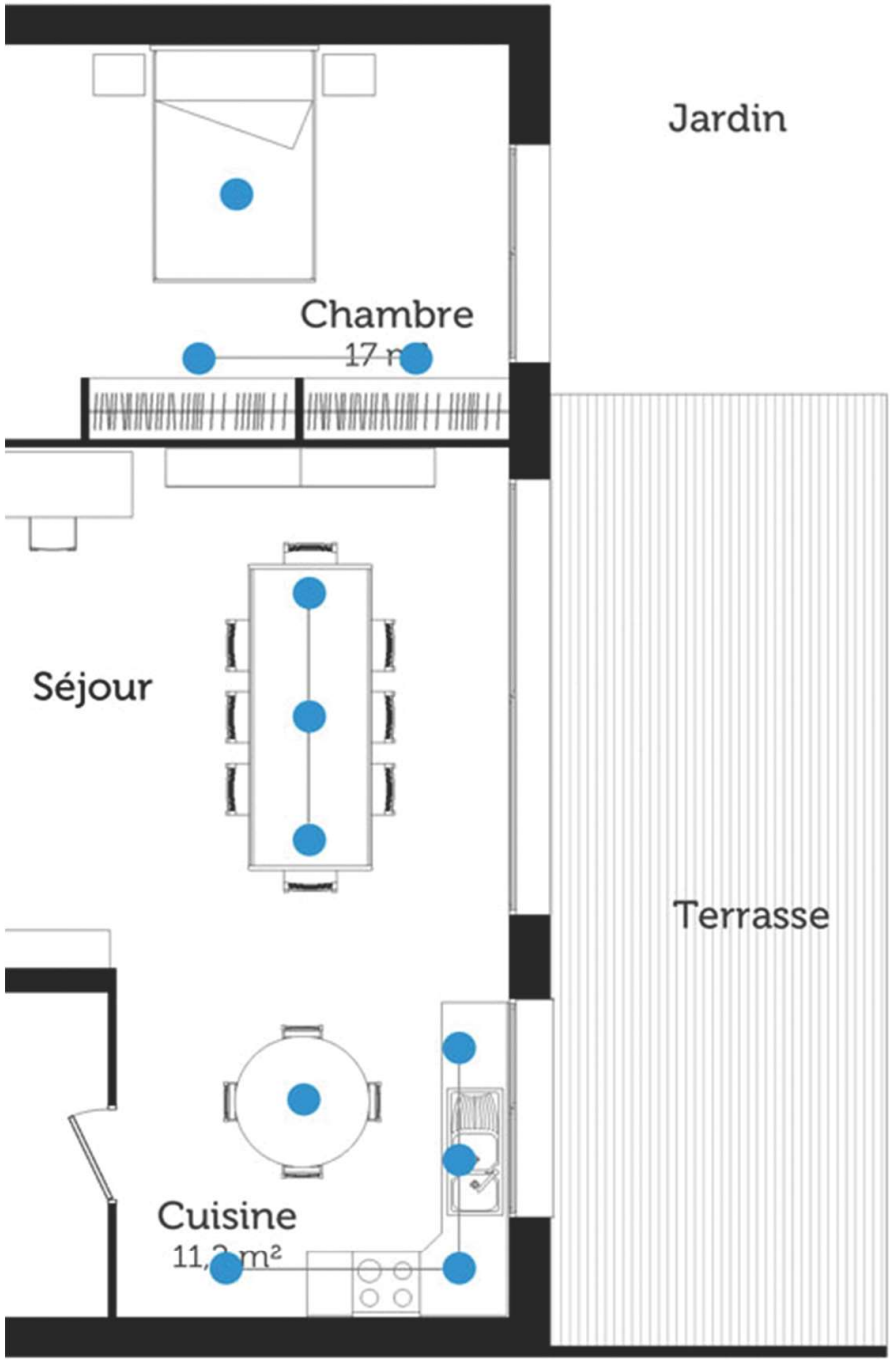
- Positionnez les spots au-dessus de la table
- Respectez une inter-distance de l'ordre de 1m50 entre chaque spot
- Pour des raisons d'ordre esthétique, privilégiez de positionner vos spots « en ligne » et de préférence en nombre impair
- Pour cette zone, prévoyez éventuellement des spots à variation de lumière (LED DIMMABLE ou STEP DIMMABLE)

Entrée :

- Positionnez les spots de telle sorte qu'ils correspondent à la zone de passage
- Dans notre cas de figure, un deuxième spot est positionné pour l'éclairage du placard



COMMENT IMPLANTER VOS SPOTS ?



Chambre :

- Un spot convient pour l'éclairage général (max. 15m²)
- Dans notre cas de figure, deux spots supplémentaires sont positionnés pour l'éclairage des placards
- Prévoyez un spot supplémentaire si vous envisagez un coin bureau dans cette pièce
- Dans notre cas de figure, il est à prévoir un éclairage complémentaire en tête de lit, telle que des lampes à poser...

Cuisine :

- Positionnez les spots au-dessus de la table.
- Dans notre cas de figure, un spot convient pour une table de quatre personnes, au-delà prévoyez deux spots et plus, en respectant une inter-distance de l'ordre de 1m50 entre chaque spot
- Positionnez des spots au dessus du plan de travail, notamment au-dessus de l'évier
- Pour l'espace « table », prévoyez éventuellement des spots à variation de lumière (LED DIMMABLE ou STEP DIMMABLE)

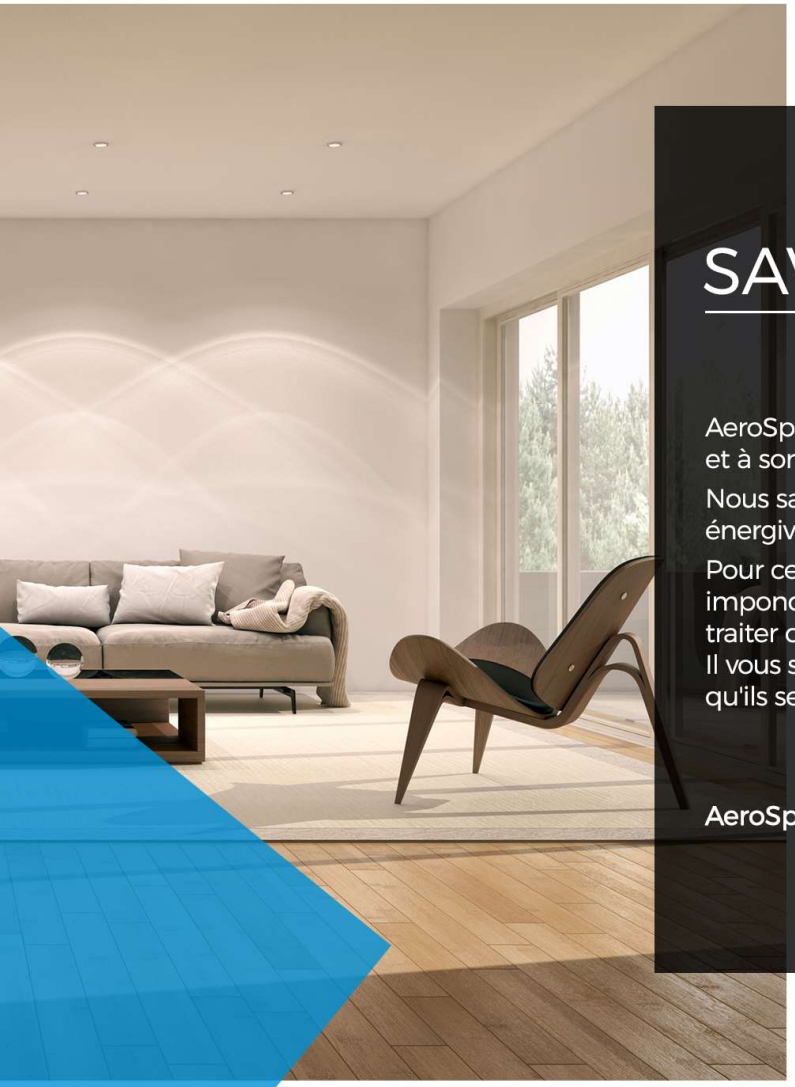
Salle de Bain :

- Un spot convient pour l'éclairage général (max. 8m²)
- Positionnez les spots au-dessus des vasques (1 spot par vasque)
- Positionnez un spot au-dessus du receveur de douche
- Dans notre cas de figure, il est à prévoir un éclairage complémentaire pour le miroir, intégré dans le miroir ou en applique...

Si l'éclairage ainsi apporté est jugé suffisant, vous pouvez vous dispenser des spots positionnés au-dessus des vasques

Couloir :

- Une inter-distance de 2m entre chaque spot convient pour cette zone de passage
- Dans notre cas de figure, un deuxième spot est positionné pour l'éclairage du placard



SAV : On s’en charge !

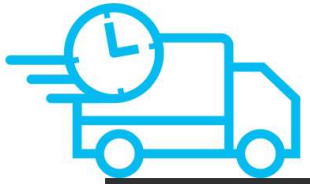
AeroSpot® accorde une importance particulière à la qualité de ses services et à son engagement envers ses clients.

Nous savons que votre temps est précieux et que le traitement du SAV est énergivore !

Pour cette raison, nous vous proposons de vous décharger de ces impondérables en nous mettons à disposition des clients finaux afin de traiter directement avec eux la prise en charge du SAV.
Il vous suffira d'indiquer à vos clients qu'ils nous contactent directement ou qu'ils se rendent sur notre site internet :

www.aerospot.fr/service-apres-vente

AeroSpot®, ce sont des produits mais pas que ... !



Commandes expédiées à J+2 !

Chaque jour, nous nous efforçons de vous fournir la meilleure chaîne logistique et d'optimiser les délais de livraison.
Les produits sont préparés, conditionnés et **expédiés à J+2**, à réception des commandes, **livraison sous 24 / 48 H** selon transporteurs.

Commande Urgente ?

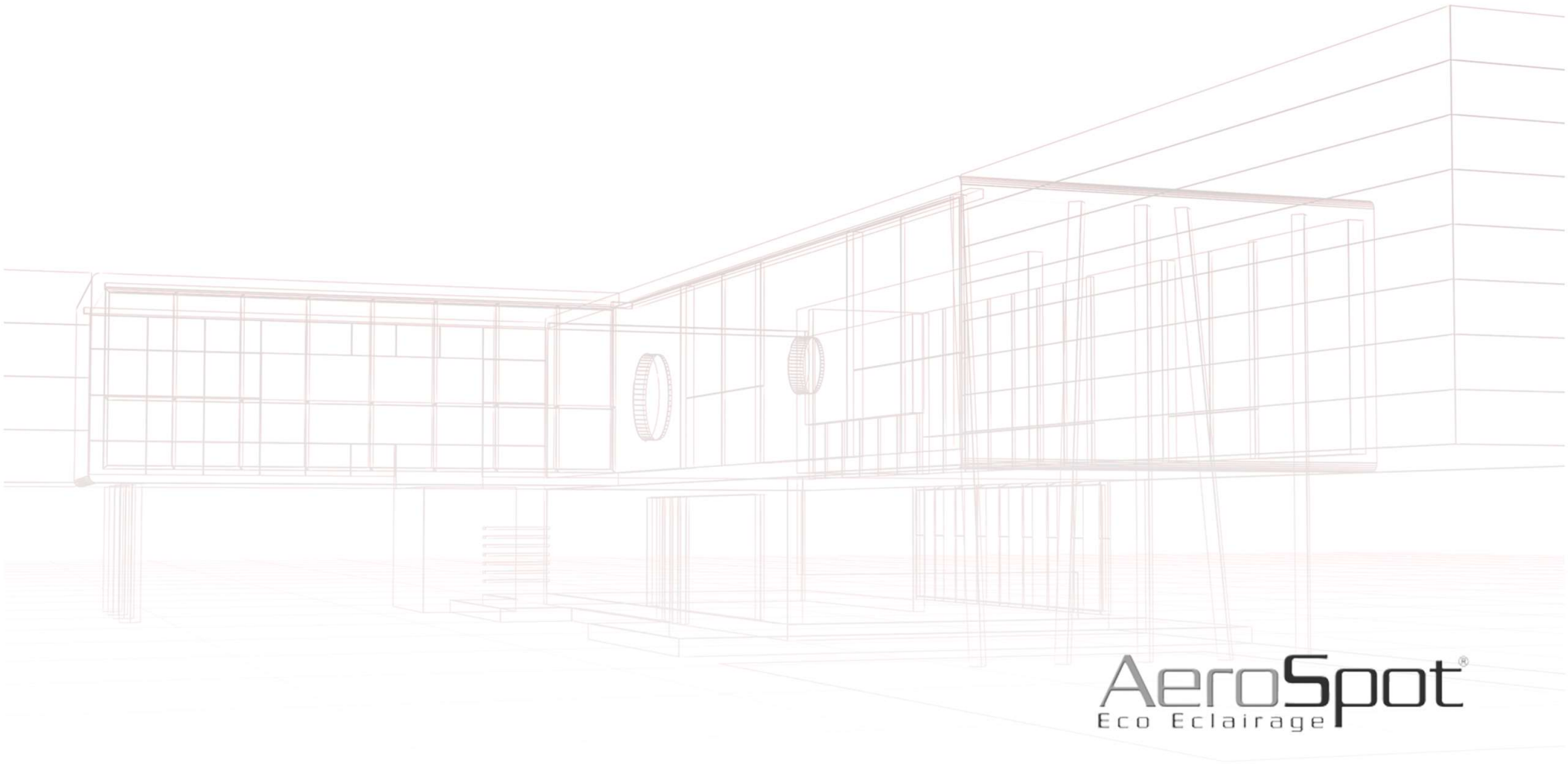
Votre Commande est urgente ?
Contactez-nous au préalable afin que nous puissions optimiser au mieux les délais.

INDEX Code / Page

CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page
122701	32	144843	7	150013	33	150723	17	150802	17	165243	23	240143	31	282049	5
122702	32	144851	7	150019	33	150726	17	150803	17	165251	23	240201	31	282051	5
122703	32	144853	7	150401	19	150729	17	150806	17	165253	23	240203	31	282052	5
122706	32	144861	7	150402	19	150731	17	150809	17	165261	23	240241	31	282053	5
122709	32	144863	7	150403	19	150732	17	152801	20	165263	23	240243	31	282056	5
122901	32	145101	7	150406	19	150733	17	152802	20	165271	23	240301	31	282059	5
130011	32	145103	9	150409	19	150736	17	152803	20	165273	23	240303	31	282061	5
130019	32	145201	9	150441	19	150739	17	152806	20	166101	29	240341	31	282062	5
130061	21	145203	9	150442	19	150741	17	152809	20	166103	29	240343	31	282063	5
130069	21	145301	9	150443	19	150742	17	152841	20	166141	29	240401	31	282066	5
130161	21	145303	9	150446	19	150743	17	152842	20	166143	29	240403	31	282069	5
130169	21	145401	9	150449	19	150746	17	152843	20	166151	29	240441	31	282071	5
140011	33	145403	9	150501	17	150749	17	152846	20	166153	29	240443	31	282072	5
140012	33	145501	9	150502	17	150751	17	152849	20	166161	29	240451	31	282073	5
140013	33	145503	9	150503	17	150752	17	160011	32	166163	29	240453	31	282076	5
140019	33	145541	9	150506	17	150753	17	160019	32	166171	29	240621	31	282079	5
144101	7	145543	9	150509	17	150756	17	165001	32	166173	29	240623	31	282081	5
144103	7	145551	9	150601	17	150759	17	165003	32	166181	29	240631	31	282082	5
144201	7	145553	9	150602	17	150761	17	165101	23	166183	29	240633	31	282083	5
144203	7	145561	9	150603	17	150762	17	165103	23	166201	29	240641	31	282086	5
144301	7	145563	9	150606	17	150763	17	165141	23	166203	29	240643	31	282089	5
144303	7	145601	9	150609	17	150766	17	165143	23	166211	29	240651	31	282091	5
144401	7	145603	9	150611	17	150769	17	165151	23	166213	29	240653	31	282092	5
144403	7	145641	9	150612	17	150771	17	165153	23	166221	29	240701	31	282093	5
144501	7	145643	9	150613	17	150772	17	165161	23	166223	29	240703	31	282096	5
144503	7	145651	9	150616	17	150773	17	165163	23	166231	29	282021	5	282099	5
144541	7	145653	9	150619	17	150776	17	165171	23	166233	29	282022	5	282101	5
144543	7	145661	9	150621	17	150779	17	165173	23	166241	29	282023	5	282102	5
144601	7	145663	9	150622	17	150781	17	165181	23	166243	29	282026	5	282103	5
144603	7	145701	9	150623	17	150782	17	165183	23	166251	29	282029	5	282106	5
144641	7	145703	9	150626	17	150783	17	165201	23	166253	29	282031	5	282109	5
144643	7	145801	9	150629	17	150786	17	165203	23	166261	29	282032	5	282141	5
144701	7	145803	9	150701	17	150789	17	165211	23	166263	29	282033	5	282142	5
144703	7	145851	9	150702	17	150791	17	165213	23	166271	29	282036	5	282143	5
144741	7	145853	9	150703	17	150792	17	165221	23	166273	29	282039	5	282146	5
144743	7	145861	9	150706	17	150793	17	165223	23	180092	33	282041	5	282149	5
144801	7	145863	9	150709	17	150796	17	165231	23	240101	31	282042	5	282201	5
144803	7	150011	33	150721	17	150799	17	165233	23	240103	31	282043	5	282202	5
144841	7	150012	33	150722	17	150801	17	165241	23	240141	31	282046	5	282203	5

INDEX Code / Page

CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page	CODE	Page
282206	5	350613	27	350772	27	360701	15	360789	15	382029	25	382106	25	550390	37
282209	5	350616	27	350773	27	360702	15	360791	15	382031	25	382109	25	550391	37
282241	5	350619	27	350776	27	360703	15	360792	15	382032	25	382141	25	550530	36
282242	5	350621	27	350779	27	360706	15	360793	15	382033	25	382142	25	550531	36
282243	5	350622	27	350781	27	360709	15	360796	15	382036	25	382143	25	550550	36
282246	5	350623	27	350782	27	360721	15	360799	15	382039	25	382146	25	550551	36
282249	5	350626	27	350783	27	360722	15	360801	15	382041	25	382149	25	550610	38
282301	5	350629	27	350786	27	360723	15	360802	15	382042	25	382201	25	550650	39
282302	5	350701	27	350789	27	360726	15	360803	15	382043	25	382202	25	550670	19
282303	5	350702	27	350791	27	360729	15	360806	15	382046	25	382203	25	550671	19
282306	5	350703	27	350792	27	360731	15	360809	15	382049	25	382206	25	722701	32
282309	5	350706	27	350793	27	360732	15	380001	11	382051	25	382209	25	722702	32
282401	5	350709	27	350796	27	360733	15	380002	11	382052	25	382241	25	722703	32
282402	5	350721	27	350799	27	360736	15	380003	11	382053	25	382242	25	722706	32
282403	5	350722	27	350801	27	360739	15	380006	11	382056	25	382243	25	722709	32
282406	5	350723	27	350802	27	360741	15	380009	11	382059	25	382246	25	722901	32
282409	5	350726	27	350803	27	360742	15	380011	32	382061	25	382249	25	740011	33
282501	5	350729	27	350806	27	360743	15	380012	32	382062	25	382301	25	740012	33
282502	5	350731	27	350809	27	360746	15	380013	32	382063	25	382302	25	740013	33
282503	5	350732	27	360501	15	360749	15	380016	32	382066	25	382303	25	740019	33
282506	5	350733	27	360502	15	360751	15	380019	32	382069	25	382306	25	750011	33
282509	5	350736	27	360503	15	360752	15	381020	11	382071	25	382309	25	750012	33
282541	5	350739	27	360506	15	360753	15	381030	11	382072	25	382401	25	750013	33
282542	5	350741	27	360509	15	360756	15	381040	11	382073	25	382402	25	750019	33
282543	5	350742	27	360601	15	360759	15	381050	11	382076	25	382403	25	765001	32
282546	5	350743	27	360602	15	360761	15	381060	11	382079	25	382406	25	765003	32
282549	5	350746	27	360603	15	360762	15	381070	11	382081	25	382409	25	770100	13
350501	27	350749	27	360606	15	360763	15	381080	11	382082	25	450090	32	770300	13
350502	27	350751	27	360609	15	360766	15	381090	11	382083	25	550080	41	780092	33
350503	27	350752	27	360611	15	360769	15	381100	11	382086	25	550180	41		
350506	27	350753	27	360612	15	360771	15	381110	11	382089	25	550181	41		
350509	27	350756	27	360613	15	360772	15	381120	11	382091	25	550210	40		
350601	27	350759	27	360616	15	360773	15	381130	11	382092	25	550211	40		
350602	27	350761	27	360619	15	360776	15	381140	11	382093	25	550290	35		
350603	27	350762	27	360621	15	360779	15	381150	11	382096	25	550291	35		
350606	27	350763	27	360622	15	360781	15	382021	25	382099	25	550360	35		
350609	27	350766	27	360623	15	360782	15	382022	25	382101	25	550361	35		
350611	27	350769	27	360626	15	360783	15	382023	25	382102	25	550380	37		
350612	27	350771	27	360629	15	360786	15	382026	25	382103	25	550381	37		



AeroSpot®
Eco Eclairage

8 rue d'Aspe
Z.I de Berlanne
64 160 MORLAAS
France

Tél : +33 (0)5 59 30 76 15
Fax : +33 (0)5 59 06 96 31
Mail : contact@aerospot.fr

www.aerospot.fr

SOLUTIONS POUR SPOTS ENCASTRÉS - SOLUTIONS POUR SPOTS ENCASTRÉS - SOLUTIONS