

AeroSpot®
Eco Eclairage

La NF DTU 45.11 précise les clauses techniques pour la mise en oeuvre de l'isolation thermique des combles par soufflage d'isolant : laines minérales ou ouate de cellulose.

Cette nouvelle norme traite, entre autres, des dispositifs d'éclairage encastrés et renforce drastiquement les précautions au regard du risque incendie.

Date d'application : 01 mars 2020

SOLUTIONS POUR
SPOTS ENCASTRÉS
SOUS ISOLANTS SOUFLÉS
CONFORMES NF DTU 45.11

Gamme conforme
NF DTU 45.11
Édition Janvier 2020

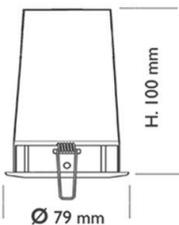
Les + produits :



Conforme NF DTU 45.11



IP65



Blanc



Alu



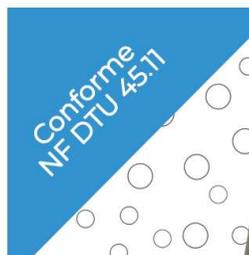
Acier Brossé



Noir



Chromé



Des exigences particulières :

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.

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 :

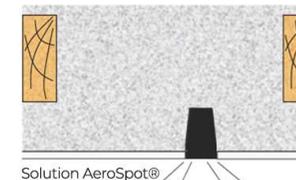
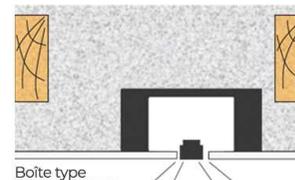
Meilleure tenue du spot
Meilleure étanchéité à l'air

Éco-Conception :

Lampe remplaçable
en fin de vie



INSTALLATIONS CONFORMES NF DTU 45.11



PACK MERCURE 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
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	550291	550530	550531	550390	550391	550610

POWERED BY
Sharp



BLANC NEUTRE
510Lm
38° S/W GU10
40 000 h

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

PACK MERCURE 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
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	550361	550550	550551	550380	550381

POWERED BY
Epistar



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

IRC > 80
30 000 h L70
EN 62471
groupe 0

PACK MERCURE 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



480Lm
90° 6W GU10
35 000 h

DIM
3000K

RGB

WIFI
& VOICE CONTROL

Systeme MBF 12V NF Conforme NF DTU 45.11

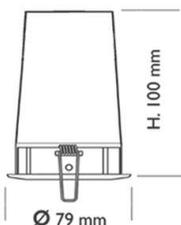
ADAPTÉ SALLE D'EAU VOLUME 1 & 2



Conforme NF DTU 45.11



IP65



Blanc



Alu



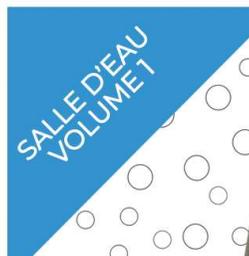
Acier Brossé



Noir



Chromé



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

Kit livré complet avec driver et lampe "prêt à poser"

LED Type 6

	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	550181
Driver livré dans le Pack	550080	

POWERED BY Sharp



BLANC NEUTRE
510Lm
38° S7W GU10
40 000 h

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0



Les + produits :

Capot :
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

Douille Protect® :
Protection Incendie Optimale



IP65 et classe III :
Utilisation en "Salle d'eau"
Volume 1 & 2

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

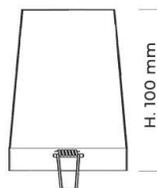


Système MBF PRO NF Conforme NF DTU 45.11

COLLERETTES INTERCHANGEABLES



Conforme
NF DTU 45.11



Blanc



Alu



Acier Brossé



Noir



Chromé



Description :

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.

Le Système MBF PRO NF a été conçu pour être facilement démontable et modulable grâce à sa collerette interchangeable.

Il est simple de mise en oeuvre grâce à un support de collerette et un capot solide.

Le Système MBF PRO NF est prévu pour être recouvert d'isolants soufflés (flocons) et déroulés (rouleaux).

Produit livré avec lampe, collerettes à commander séparément.

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 solide :
Facilité de Montage

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

Éco-Conception :
Lampe remplaçable en fin de vie



Livrés avec Lampe "Prêts à poser"
Collerettes à commander séparément

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

Réf.	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
	381020	381030	381060	381070	381040	381050	381080
LED livrée dans le Pack	550290	550291	550530	550531	550390	550391	550610

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)

Réf.	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
	381090	381100	381130	381140	381110	381120
LED livrée dans le Pack	550360	550361	550550	550551	550380	550381

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)

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

480Lm
90° 6W GU10
35 000 h

DIM
3000K

RGB

WIFI
& VOICE CONTROL

COLLERETTES Système MBF PRO NF

(collerettes à commander séparément)

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



Blanc



Alu



Acier Brossé



Noir



Chromé

Version en 12V : nous consulter

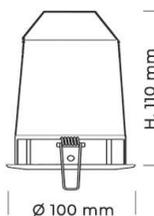
Système MBA IP20 NF Conforme NF DTU 45.11

ORIENTABLE 2x25°



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.

Les Spots au **Système MBA IP20 NF** sont entièrement recouvrables d'isolants soufflés (flocons) et déroulés (rouleaux).

La perméabilité à l'air est obtenue grâce à une enveloppe étanche et un joint positionné entre le spot et le support.

Produit livré complet avec lampe "prêt à poser".

Les + produits :

Capot :
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

RT2012 & Orientable 2x25°

Douille Protect® :
Protection Incendie Optimale



Connectique automatique avec repiquage, Colerette "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



Livrés avec Lampe "Prêts à poser"

PACK TRITON 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	550291	550530	550531	550390	550391	550610

POWERED BY
Sharp



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

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

PACK TRITON 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	550361	550550	550551	550380	550381

POWERED BY
Epistar



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

IRC > 80
30 000 h L70
EN 62471
groupe 0

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

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



480Lm
90° 6W GU10
35 000 h

DIM
3000K

RGB

WIFI
& VOICE CONTROL

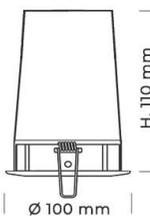
Système MBA IP65 NF Conforme NF DTU 45.11

ORIENTABLE 2x25° & IP65



Conforme NF DTU 45.11

ISOLANT
déroulé & soufflé
M0 M1 M2



Blanc



Acier Brossé



Description :

Les spots au Système MBA IP65 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.

Les Spots au Système MBA IP65 NF sont recouvrables d'isolants soufflés (flocons) et déroulés (rouleaux).

La perméabilité à l'air est obtenue grâce à une enveloppe étanche et un joint positionné entre le spot et le support.

Les + produits :

Capot :
Monté en usine
Conforme NF DTU 45.11

RT2012 & Orientable 2x25°

Douille Protect® :
Protection Incendie Optimale



Connectique automatique avec repiquage, Colerette "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



Livrés avec Lampe "Prêts à poser"

PACK TRITON MBA-IP65 NF DTU 45.11 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	145101	145201	145501	145541	145301	145401	145851
Acier Brossé	145103	145203	145503	145543	145303	145403	145853
LED livrée dans le Pack	550290	550291	550530	550531	550390	550391	550610

POWERED BY
Sharp



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

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

PACK TRITON MBA-IP65 NF DTU 45.11 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	145651	145661	145551	145561	145601	145641
Acier Brossé	145653	145663	145553	145563	145603	145643
LED livrée dans le Pack	550360	550361	550550	550551	550380	550381

POWERED BY
Epistar



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

IRC > 80
30 000 h L70
EN 62471
groupe 0

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

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



480Lm
90° 6W GU10
35 000 h

RGB


DIM
3000K


WIFI
& VOICE CONTROL

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

	LED Type 6	
	3000 K	4000 K
Blanc	145701	145801
Acier Brossé	145703	145803
LED livrée dans le Pack	550180	550181
Driver livré dans le Pack	550080	

POWERED BY
Sharp



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

IRC > 80
45 000 h L70
EN 62471
groupe 0

CAP GU10/MR16 NF Conforme NF DTU 45.11

CAPOT UNIVERSEL POUR SPOT ENCASTRÉ SOUS ISOLANT

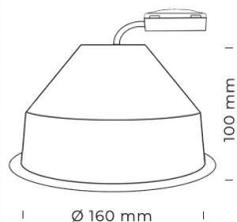


Conforme NF DTU 45.11



ISOLANT déroulé & soufflé M0 M1 M2

IP65



Capot Universel RT2012



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.

Leur faible encombrement et leur forme conique permettent une installation facile et rapide dans les moindres recoins.

Les + produits :

NO AIR - RT2012 :

Joint d'étanchéité à l'air

Douille Protect® :

Protection Incendie Optimale

Gaine et capot de protection Classe II

Thermofusible



Fixation par 3 vis :

Facilité de montage

Connectique :

Automatique avec repiquage

Éco-Conception :

Lampe remplaçable en fin de vie



CAP GU10 NF

Version pour Spot avec lampe LED à culot GU10

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

Réf.

770100



CAP MR16 NF

Version pour Spot avec lampe LED à culot GU5.3

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

Réf.

770300



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.

GU10
38° 5.7W

510Lm
BLANC NEUTRE

490Lm
BLANC CHAUD

40000H
L70

IRC > 80

GROUPE 0
EN 62471

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.



LED COB Sharp

Culot GU10 "Standard"
Lampe Remplaçable en fin de vie



Driver Électronique Lifud™



Corps en Aluminium &
Radiateur Ailettes pour une
dissipation de chaleur optimale

Chip COB Sharp™



Réflecteur à facettes
haut rendement en
Polycarbonate POLYTEC™



Lampe LED "Standard"

LED Type 1

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)

Lampe LED STEP DIMMING

LED Type 2



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

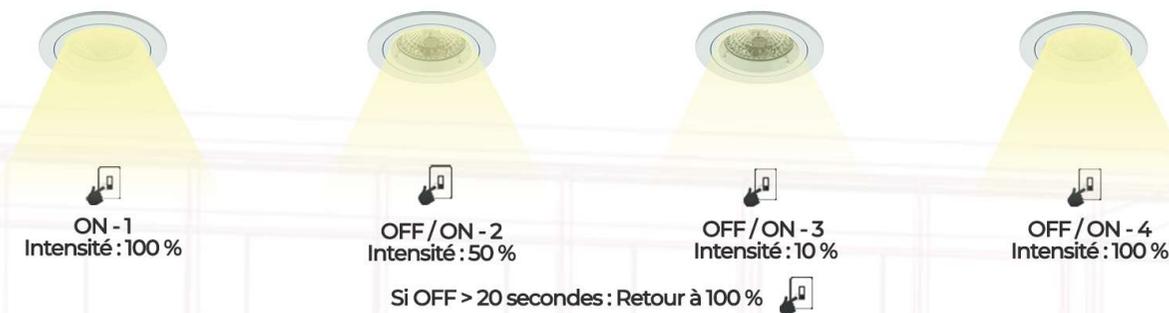
POWERED BY
Epistar

	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

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

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 : 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 :

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

Lampe LED STEP CCT

LED Type 4

POWERED BY
Sharp



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

IRC > 80
40 000 h L70
EN 62471
groupe 0

3000/4000 K

Réf.

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

Lampe LED SMART WIFI

LED Type 5



Réf.

550650

Caractéristiques :

Les Lampes SMART LED 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 !

Fonctionne 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

Lampe LED 12V

LED Type 6

3000 K
4000 K

Réf.

550180

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

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 :

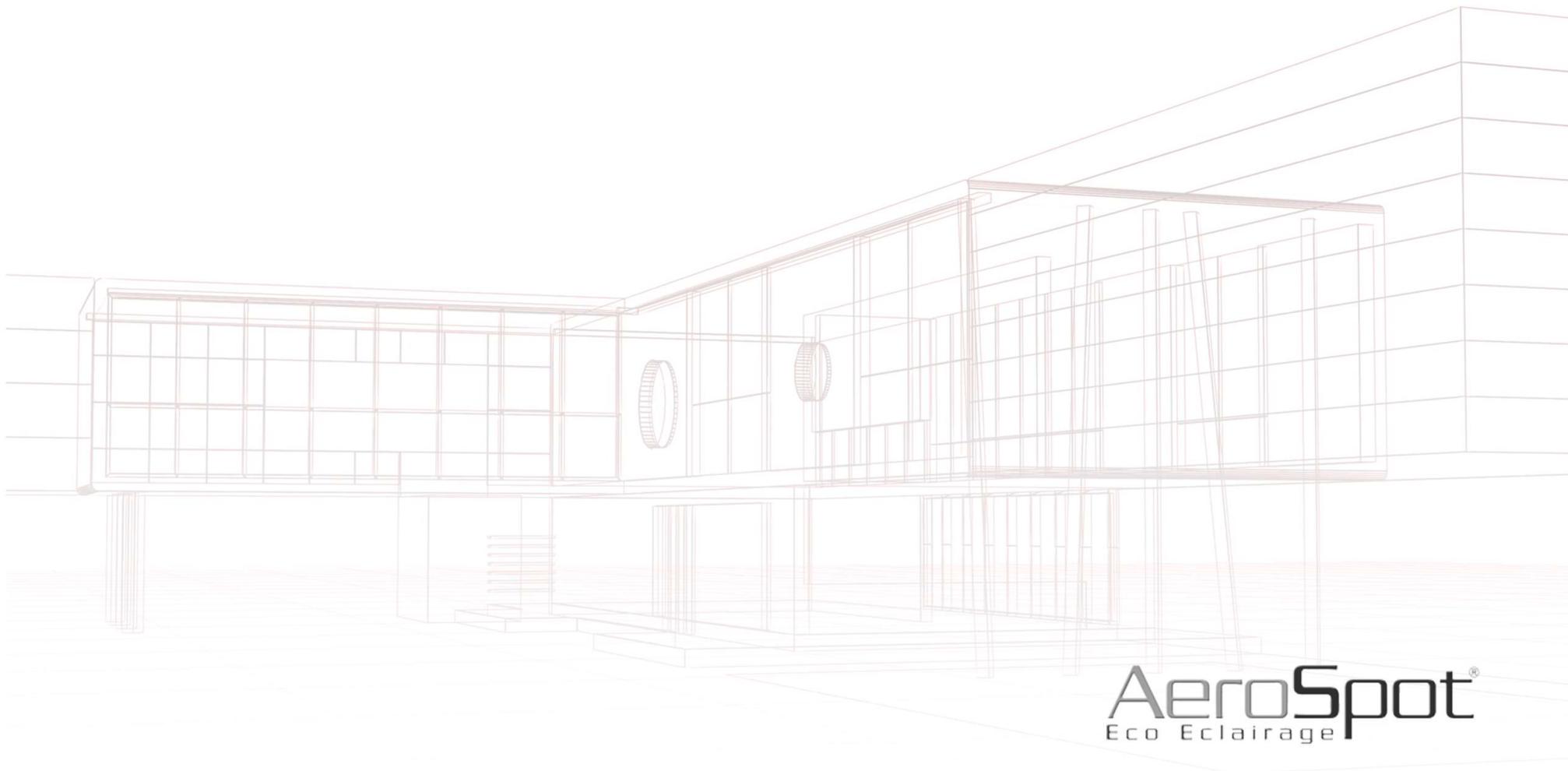
Réf.

550080



IP20





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