



AeroSpot[®]
Eco Eclairage



Pierre SOUDAT
Brevet AeroSpot

Madame, Monsieur,

Durant de nombreuses années passées dans le monde du matériel électrique et de l'éclairage j'ai toujours été frappé de constater que les produits proposés, s'ils étaient techniquement fiables et aboutis, ne tenaient pas forcément compte des préoccupations de chacun...

*C'est ainsi que j'ai eu l'idée du Système **AeroSpot** qui au-delà des exigences d'éclairage tient compte également des performances énergétiques d'un bâtiment puisque offrant une isolation renforcée. Il est à noter que « éclairage » et « thermique » d'un bâtiment font l'objet d'études distinctes. Les préoccupations de l'un, qualité visuelle, sont sans rapport avec les préoccupations de l'autre, isolation d'un bâtiment.*

*Face aux enjeux environnementaux on ne peut plus raisonner de façon segmenté. Eclairage et thermique doivent coopérer : le Système **AeroSpot** en est la démonstration.*

*La mise en oeuvre d'un produit est trop souvent négligée par son concepteur. Le Système **AeroSpot** répond aux préoccupations légitimes des installateurs électriciens par un système de pose rationnel dans le respect des normes d'installation auquel est soumis tout produit électrique...*

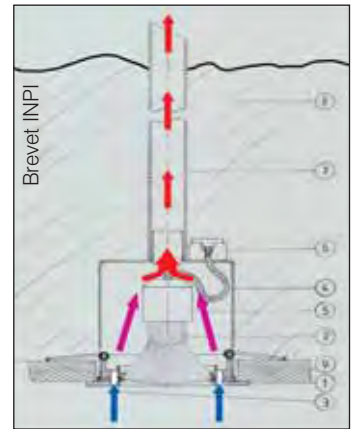


Schéma de principe
du Système AeroSpot

C'est dans cet esprit que la Société **AeroSpot** propose des produits dont la performance énergétique s'inscrit dans une logique de développement durable avec pour but d'obtenir, d'améliorer ou de maintenir la qualité environnementale dans le cadre de programmes d'éclairage de construction neuves ou de rénovation.



Lauréat du concours des entreprises
ECO-INNOVANTES 2010

Membre de l'Association
Eco-Eclairage
www.eco-eclairage.fr

Adhérent de l'Eco-Organisme
agré pour la collecte et
le recyclage des lampes usagées
www.recyclum.com

Sommaire

SYSTÈME " AeroSpot " p. 4 à 5

SPOTS " 1/4 de tour "

orientables TBT 12v p. 6 à 7

orientable GU10 230v p. 8 à 11

fixe TBT 12v p. 12 à 13

fixe GU10 230v p. 14 à 17

SPOTS IP64 " Salle de Bain "

fixe IP64 TBT 12v p. 18 à 19

fixe IP64 GU10 230v p. 20 à 21

SPOTS à " Clips "

fixe TBT 12v p. 22

fixe GU10 230v p. 22

orientables TBT 12v p. 23

orientable GU10 230v p. 23

SYSTÈME " BlocSpot " p. 24

KIT CHANTIER p. 25

SOURCES

dichroïque 12v GU5.3 p. 26

halogène 230v GU10 p. 26

LED 230v GU10/12v GU5.3 p. 27

FLUO 230v GU10 p. 27

TRANSFORMATEUR p. 28

SCHEMAS

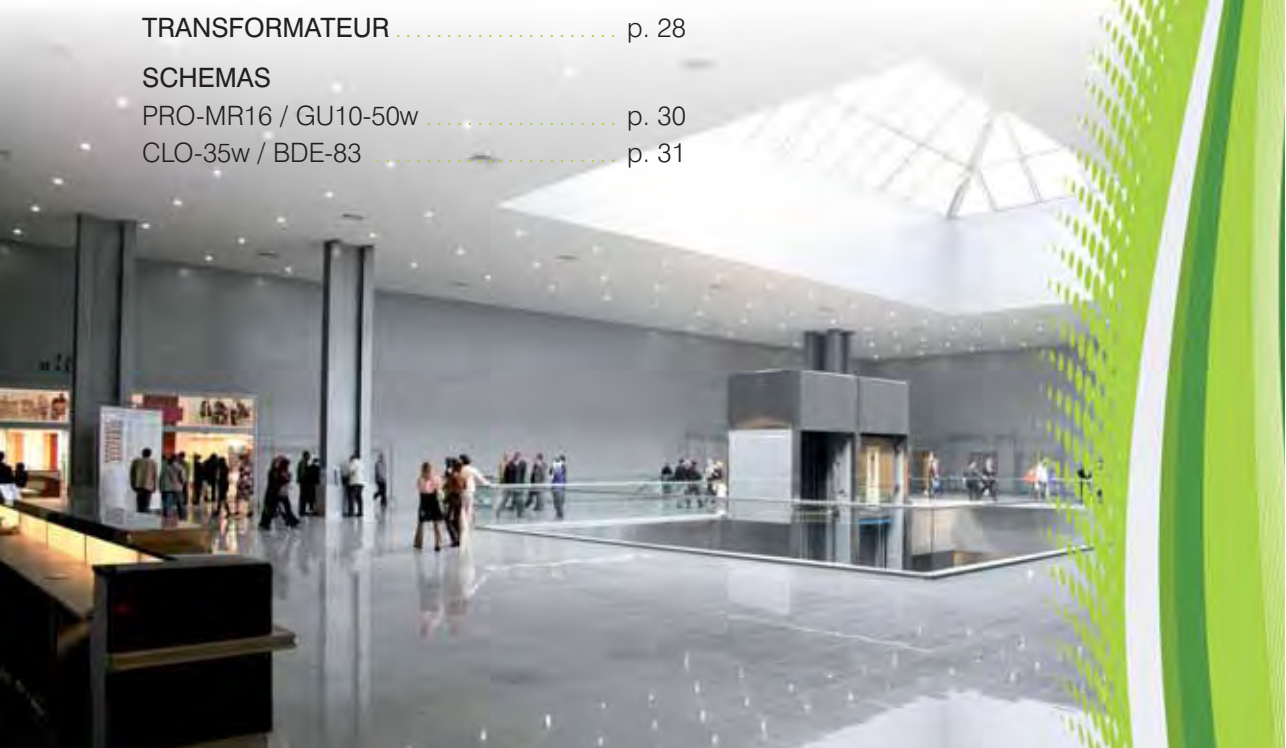
PRO-MR16 / GU10-50w p. 30

CLO-35w / BDE-83 p. 31



*Retrouvez toutes
nos nouveautés sur :*

www.aerospot.fr





LES AVANTAGES

Amélioration de l'Efficacité Energétique des Bâtiments

Le système améliore l'isolation puisqu'il n'est plus nécessaire de dégager largement l'isolant autour du point lumineux. Une isolation donc optimisée intégrant les préoccupations environnementales en matière de consommation d'énergie et de développement durable.



Gain de temps à l'installation

Mise en œuvre aisée et rapide puisque le système permet, en une seule opération, de mettre en place le spot sans avoir à accéder dans les combles pour dégager l'isolant autour du point lumineux. L'installation peut être réalisée alors que l'isolant a déjà été appliqué ce qui est notamment le cas des chantiers de rénovation.



Durée de vie des lampes optimisée et maintenance réduite

Les lampes Fluor ou à LED sont particulièrement sensibles à la chaleur. La bonne ventilation des lampes est la garantie, d'une durée de vie optimisée et d'une maintenance réduite.



Niveau d'éclairage maintenu

Certaines sources, tout particulièrement les lampes Fluor, voient leur rendement lumineux modifié en fonction des températures auxquelles elles sont soumises. La ventilation permanente de la source évitera la baisse du flux lumineux et contribuera ainsi au confort visuel.



Des plafonds "impeccables"

Les spots utilisés avec le système AeroSpot sont "ouverts" sur leur face avant pour assurer l'entrée d'air... cet écran thermique garanti l'absence de salissures en périphérie du spot.



Libre choix de sources

Le système admet l'ensemble des sources du marché : GU10 230v, TBT 12v, Fluor GU10, Power LED... et ce sans limitation de puissance !



Un résultat "PRO" conforme NFC 15-100

...plus besoin de recourir au "pot de fleur" pour coiffer le spot !
et plus de résidus de laine de verre qui tombent lors du changement des sources.



... "AeroSpot"



Système Aerospot

MISE en ŒUVRE

- 1** découpez à la scie cloche $\varnothing 83$,
raccordez électriquement
le bornier solide du capot...



- 2** ...positionnez le tube*
de ventilation ainsi que
le spot sur le capot...



*tube IRO/IRL $\varnothing 25$

- 3** ...introduisez l'ensemble
dans le faux plafond*...



* hauteur maximum d'isolant : 250 mm

*vérifiez que le tube de
ventilation ne soit pas
obstrué par l'isolant !*



- 4** ...raccordez la lampe,



tournez d'un quart de tour,
...c'est tout !



*Plus nécessaire de dégager
largement l'isolant autour du
spot, la ventilation du spot étant
assurée par le système !*

F 50w
conforme
NF C 15-100



► Accessoires pour spot ATLAS TBT 12v

Accessoires pour Plafond avec Isolation

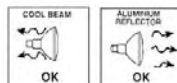
PRO-MR16/50w

- puissance des lampes admise 50w, de tous types : réflecteur dichroïque ou aluminium.
- convient pour laine de verre déroulée ou soufflée, épaisseur maximum 250mm.
- montage sans outil tous supports.
- câblé avec douille G5.3 et connectique capotée.

shéma page 30

désignation	référence	code
capot de recouvrement	PRO-MR16/50w	450010
tube d'extraction longueur 110mm*	IRL-110	450030

*tube IRO/IRL ø25 standard type Sarel 40325...



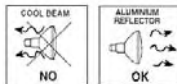
85°

CLO-35w

- puissance des lampes admise 35w maxi à réflecteur aluminium (no cool beam)
- convient pour laine de verre déroulée uniquement.
- montage sans outil sur plaque de plâtre type BA13.
- utilise la connectique du spot.

shéma page 31

désignation	référence	code
capot de protection	CLO-35w	450050



85°

BDE-83 bague d'encastrement « spéciale rénovation »

- se fixe dans un plafond pour faire un raccord plâtre
- compatible avec PRO-MR16/50w

shéma page 31

désignation	référence	code
bague d'encastrement	BDE-83	450040



85°

REG douille GU5.3 double isolation

- douille spécifique pour les systèmes de variation de type "REGULUX"

désignation	référence	code
douille GU5.3 double isolation	REG	560010



85°

DCF diffuseur coupe flux

- grille métallique destinée à limiter l'éblouissement axial

désignation	référence	code
diffuseur coupe flux	DCF	470015



85°

SC-83 scie cloche HSS Ø83 BA13

- scie cloche avec axe pour spot ATLAS et accessoires PRO-MR16/50w, CLO-35w et BDE-83

désignation	référence	code
scie cloche Ø83mm + axe	SC-83	460010



► ATLAS TBT 12v



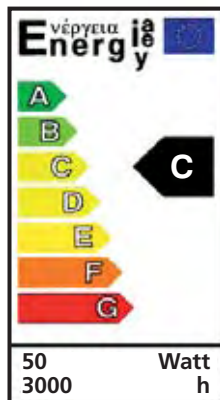
Spot encastré en fonte d'aluminium, basculant 25°
Collerette d'accès à la lampe au système « 1/4 de tour »
Livré avec connectique GU5.3
Couleur : Blanc ou Alu



système "quart de tour"

Accessoires :

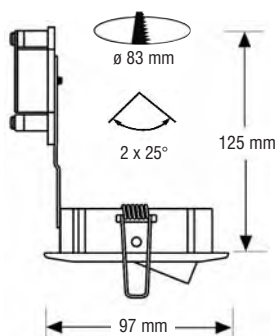
- **CAP-MR16/50w** capot « spécial laine de verre »
- **CLO-35w** capot de protection
- **BDE-83** bague d'encastrement pour rénovation
- **DCF** diffuseur coupe flux
- **REG** douille GU5.3 double isolation



...ce spot convient parfaitement en position fixe, l'écran thermique entre collerette et support de lampe garantissant toute absence de noircissement sur le plafond !



ATLAS Alu en position fixe



Version Kit :

1 spot **ATLAS** avec sa connectique GU5.3
1 convertisseur électronique 230v/12v 60VA **CEL-60**
thermique auto-réarmable, graduable
1 lampe dichroïque **12v-50w** EXN 36°
(convertisseur page 28, lampe page 26)



Kit en packaging blister

référence	couleur	code
ATLAS TBT blanc	blanc	110011
Kit ATLAS TBT 50w blanc	blanc	110021
Kit ATLAS TBT 50w blanc + PRO-MR16/50w	blanc	110521
Spot ATLAS TBT Alu	Alu	110012
Kit ATLAS TBT 50w Alu	Alu	110022
Kit ATLAS TBT 50w Alu + PRO-MR16/50w	Alu	110522
Kit CHANTIER ATLAS TBT 50w	blanc / Alu	page 25

Version Kit 35w : NC



► Accessoires pour spot TRITON GU10 230v

Accessoires pour Plafond avec Isolation

PRO-GU10/50w

- puissance des lampes admise 50w, de tous types : réflecteur dichroïque ou aluminium.
 - convient pour laine de verre déroulée ou soufflée, épaisseur maximum 250mm.
 - montage sans outil tous supports.
 - câblé avec douille GU/GZ10 et connectique capotée.
- shéma page 30



désignation	référence	code
capot de recouvrement	PRO-GU10/50w	450020
tube d'extraction longueur 110mm*	IRL-110	450030

*tube IRO/IRL ø25 standard type Sarel 40325...



CLO-35w

- puissance des lampes admise 35w maxi à réflecteur aluminium (no cool beam)
 - convient pour laine de verre déroulée uniquement.
 - montage sans outil sur plaque de plâtre type BA13.
 - utilise la connectique du spot.
- shéma page 31



désignation	référence	code
capot de protection	CLO-35w	450050



BDE-83 bague d'encastrement « spéciale rénovation »

- se fixe dans un plafond pour faire un raccord plâtre
 - compatible avec PRO-GU10/50w
- shéma page 31



désignation	référence	code
bague d'encastrement	BDE-83	450040



DCF diffuseur coupe flux

- grille métallique destinée à limiter l'éblouissement axial

désignation	référence	code
diffuseur coupe flux	DCF	470015



SC-83 scie cloche HSS Ø83 BA13

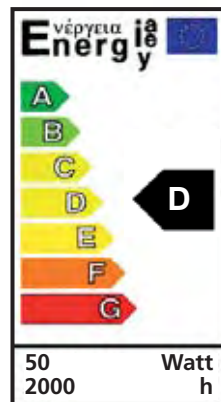
- scie cloche avec axe pour spot TRITON et aux accessoires PRO-GU10/50w, CLO-35w et BDE-83

désignation	référence	code
scie cloche Ø83mm + axe	SC-83	460010





▶ TRITON GU10 Halogène 230v



Spot encastré en fonte d'aluminium, basculant 25°. Colerette d'accès à la lampe au système « 1/4 de tour ».

Livré avec connectique GU10 Classe II.

Couleur : Blanc ou Alu.

Accessoires :

- **PRO-GU10/50w** capot « spécial laine de verre ».
- **CLO-35w** capot de protection.
- **BDE-83** bague d'encastrement pour rénovation
- **DCF** diffuseur coupe flux



système "quart de tour"



TRITON en position fixe

...gradation simple à réaliser puisque alimenté en 230v direct !

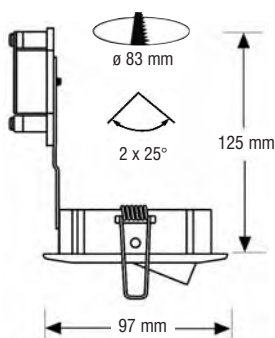


Version Kit :

1 spot **TRITON** avec sa connectique GU10

1 lampe halogène **GU10 50w 35°**

(lampe page 26)



Kit en packaging blister

référence	couleur	code
Spot TRITON GU10 blanc	blanc	140011
Kit TRITON GU10 50w blanc	blanc	140021
Kit TRITON GU10 50w blanc + PRO-GU10/50w	blanc	140521
Spot TRITON GU10 Alu	Alu	140012
Kit TRITON GU10 50w Alu	Alu	140022
Kit TRITON GU10 50w Alu + PRO-GU10/50w	Alu	140522
Kit CHANTIER TRITON GU10 50w	blanc / Alu	page 25

Version Kit 35w : NC

- halogène Ø50mm culot GU10 230v - 50w
- 35°
- 0,5 m
- Système AeroSpot
- Fixation lampe par système "quart de Tour"
- GRADUABLE 230v
- F
- IP20
- 850°
- CE
- RoHS

► TRITON GU10 Fluo 230v



Spot encastré en fonte d'aluminium, basculant 25°.
 Colerette d'accès à la lampe au système « 1/4 de tour ».
 Livré avec connectique GU10 Classe II.
Couleur : Blanc ou Alu.

Accessoires : p. 8

- **PRO-GU10/50w** capot « spécial laine de verre »
- **BDE-83** bague d'encastrement pour rénovation
- **DCF** diffuseur coupe flux



système "quart de tour"



TRITON Alu en position fixe

*... idéal en éclairage général
 avec son faisceau de 119° et sa
 température de couleur « chaude »*

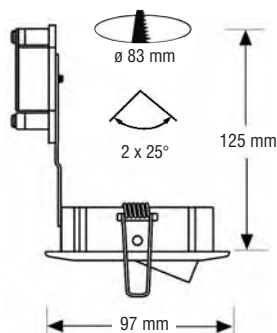


Version Kit :

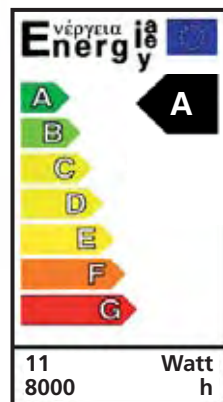
- 1 spot **TRITON** avec sa connectique GU10
- 1 lampe **Fluo GU10 11w** 119° 2700°K blanc chaud (lampe page 27)



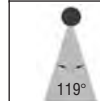
Kit en packaging blister



référence	couleur	code
Spot TRITON GU10 blanc	blanc	140011
Kit TRITON GU10 Fluo 11w blanc	blanc	140061
Kit TRITON GU10 Fluo 11w blanc + PRO-GU10/50w	blanc	140561
Spot TRITON GU10 Alu	Alu	140012
Kit TRITON GU10 Fluo 11w Alu	Alu	140062
Kit TRITON GU10 Fluo 11w Alu + PRO-GU10/50w	Alu	140562
Kit CHANTIER TRITON GU10 Fluo 11w	blanc / Alu	page 25



Fluo Ø50mm
culot GU10
230v - 11w



0,2 m



IP20

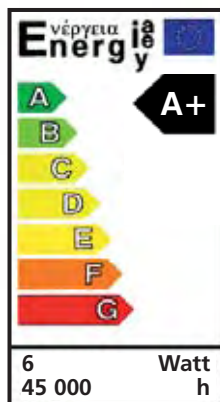
850°



RoHS



▶ TRITON GU10 LED 230v



Spot encastré en fonte d'aluminium, basculant 25°
Collerette d'accès à la lampe au système « 1/4 de tour »
Livré avec connectique GU10 Classe II
Couleur : Blanc ou Alu

Accessoires : p. 8

- **PRO-GU10/50w** capot « spécial laine de verre »
- **BDE-83** bague d'encastrement pour rénovation
- **DCF** diffuseur coupe flux



...pratiquement pas d'émission de chaleur et une durée de vie de 45 000 heures !



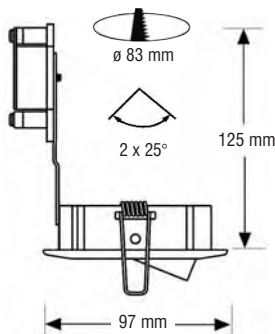
TRITON blanc en position fixe

Version Kit :

- 1 spot **TRITON** avec sa connectique GU10
- 1 lampe **LED GU10 6w** 2800°K Blanc chaud (lampe page 27)

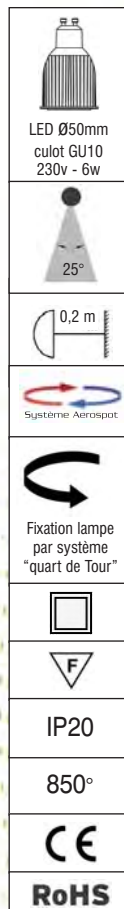


Kit en packaging blister



référence	couleur	code
Spot TRITON GU10 blanc	blanc	140011
Kit TRITON GU10 LED 6w blanc	blanc	140081
Kit TRITON GU10 LED 6w blanc + PRO-GU10/50w	blanc	140581
Spot TRITON GU10 Alu	Alu	140012
Kit TRITON GU10 LED 6w Alu	Alu	140082
Kit TRITON GU10 LED 6w Alu + PRO-GU10/50w	Alu	140582
Kit CHANTIER TRITON GU10 LED 6w	blanc / Alu	page 25

version LED MR16/12v + driver : N.C.

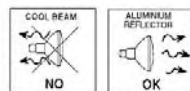


► Accessoires pour spot JUPITER TBT 12v

CLO-35w capot pour plafonds isolants

- puissance des lampes admise 35w maxi à réflecteur aluminium (no cool beam)
- convient pour laine de verre déroulée uniquement.
- montage sans outil sur plaque de plâtre type BA13.
- utilise la connectique du spot.

schéma page 31



désignation	référence	code
capot de protection	CLO-35w	450050

REG douille GU5.3 double isolation

- douille spécifique pour les systèmes de variation de type "REGULUX"

désignation	référence	code
douille GU5.3 double isolation	REG	560010



850°

DCF diffuseur coupe flux

- grille métallique destinée à limiter l'éblouissement axial

désignation	référence	code
diffuseur coupe flux	DCF	470015

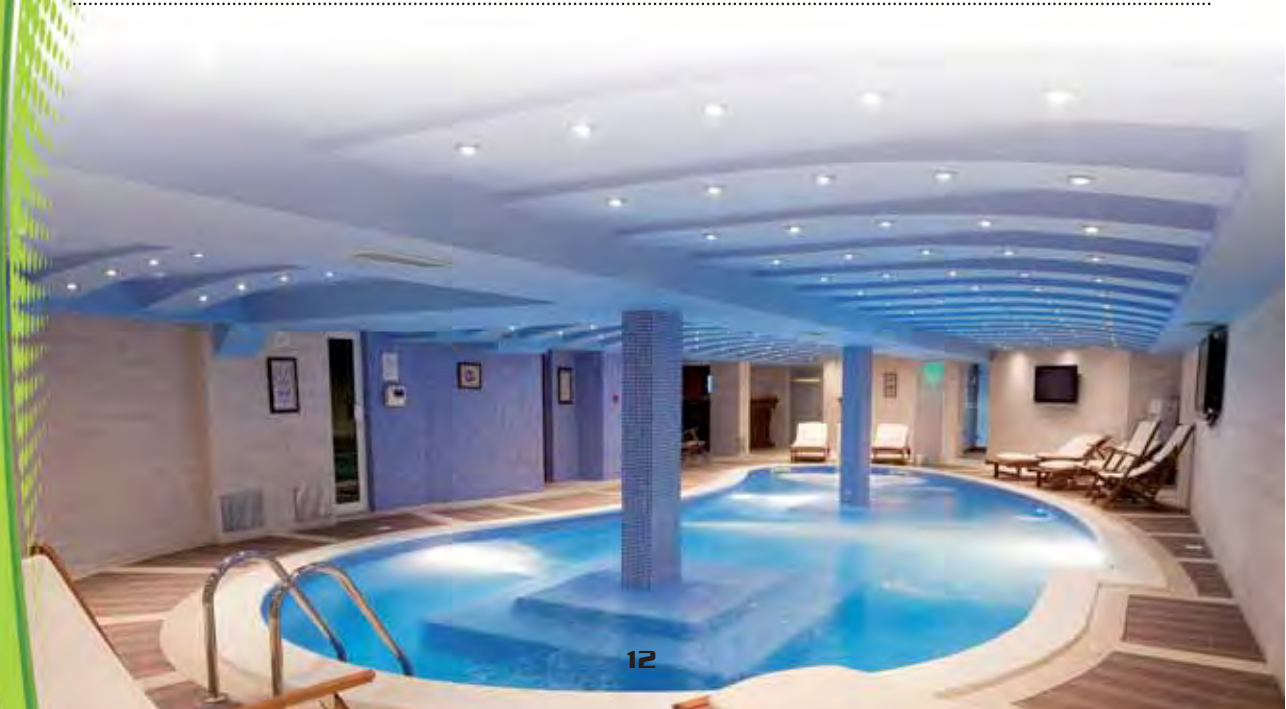


850°

SC-70 scie cloche HSS Ø70 BA13

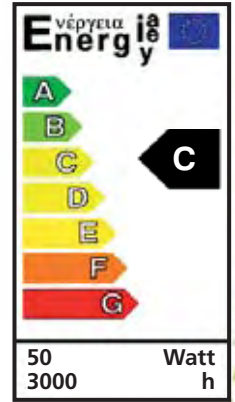
- scie cloche avec axe pour spot JUPITER et accessoire CLO-35w

désignation	référence	code
scie cloche Ø70mm + axe	SC-70	460020





► JUPITER TBT 12v



Spot encastré fixe en fonte d'aluminium
Collerette d'accès à la lampe au système « 1/4 de tour »
Livré avec connectique GU5.3
Couleur : Blanc ou Alu

Accessoires :

- **CLO-35w** capot de protection
- **DCF** diffuseur coupe flux
- **REG** douille GU5.3 double isolation



JUPITER Blanc

... idéal en éclairage
d'accentuation et variation
de lumière possible avec le
convertisseur CEL-60 !

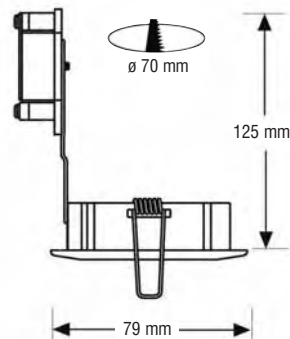


Version Kit :

1 spot **JUPITER** avec sa connectique GU5.3
1 convertisseur électronique 230v/12v 60VA **CEL-60**
thermique auto-réarmable, graduable
1 lampe dichroïque **12v-50w** EXN 36°
(convertisseur page 28, lampe page 26)



Kit en packaging blister



- Dichroïque ø50mm
culot GU5.3
12v - 50w
- 36°
- 0,5 m
- GRADUABLE ELF
- Fixation lampe
par système
"quart de Tour"
- F
- IP20
- 850°
- CE
- RoHS

référence	couleur	code
Spot JUPITER TBT blanc	blanc	120011
Kit JUPITER TBT 50w blanc	blanc	120021
Spot JUPITER TBT ALU	Alu	120012
Kit JUPITER TBT 50w Alu	Alu	120022
Kit CHANTIER JUPITER TBT 50w	blanc/Alu	page 25

► Accessoires pour spot **MERCURE GU10 230v**

CLO-35w capot pour plafonds isolants

- puissance des lampes admise 35w maxi à réflecteur aluminium (no cool beam)
- convient pour laine de verre déroulée uniquement.
- montage sans outil sur plaque de plâtre type BA13.
- utilise la connectique du spot.

schéma page 31

désignation	référence	code
capot de protection	CLO-35w	450050



DCF diffuseur coupe flux

- grille métallique destinée à limiter l'éblouissement axial

désignation	référence	code
diffuseur coupe flux	DCF	470015



SC-70 scie cloche HSS Ø70 BA13

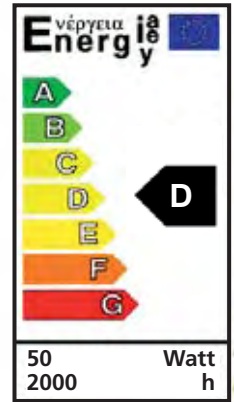
- scie cloche avec axe pour spot MERCURE et accessoire CLO-35w

désignation	référence	code
scie cloche Ø70mm + axe	SC-70	460020





► MERCURE GU10 Halogène 230v



Spot encastré fixe en fonte d'aluminium
 Colerette d'accès à la lampe au système « 1/4 de tour »
 Livré avec connectique GU10 Classe II
Couleur : Blanc ou Alu

Accessoires :

- CLO-35w capot de protection
- DCF diffuseur coupe flux



système "quart de tour"



MERCURE couleur Alu



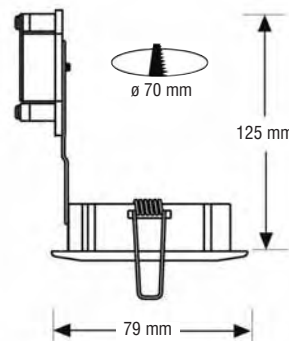
...gradation simple à réaliser
 puisque alimenté en 230v direct !

Version Kit :

- 1 spot **MERCURE** avec sa connectique GU10
 - 1 lampe halogène **GU10 50w 35°**
- (lampe page 26)



Kit en packaging blister

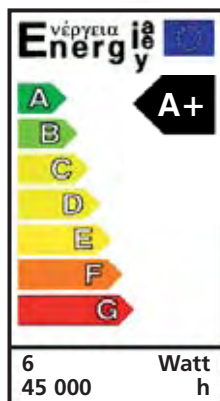


référence	couleur	code
Spot MERCURE GU10 blanc	blanc	150011
Kit MERCURE GU10 50w blanc	blanc	150021
Spot MERCURE GU10 Alu	Alu	150012
Kit MERCURE GU10 50w Alu	Alu	150022
Kit CHANTIER MERCURE GU10 50w	blanc / Alu	page 25

Version Kit 35w : NC

- halogène Ø50mm culot GU10 230v - 50w
- 35°
- 0,5 m
- Système Aerospot
- Fixation lampe par système "quart de Tour"
- GRADUABLE 230v
- F
- IP20
- 850°
- CE
- RoHS

► MERCURE GU10 LED 230v



Spot encastré fixe en fonte d'aluminium
 Collettere d'accès à la lampe au système « 1/4 de tour »
 Livré avec connectique GU10 Classe II
Couleur : Blanc ou Alu

Accessoire :

- DCF diffuseur coupe flux, p. 14

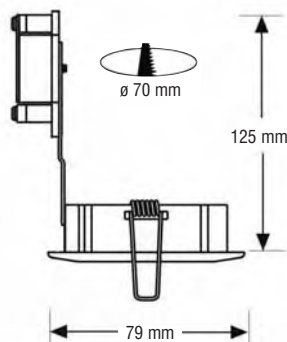
...émission de chaleur mini et une durée de vie de 45 000 heures !



MERCURE blanc

Version Kit :

1 spot **MERCURE** avec sa connectique GU10
 1 lampe **LED GU10 6w** 25° 2800°K blanc chaud
 (lampe page 27)



- LED Ø50mm culot GU10 230v - 6w
- 25°
- 0,2 m
- Fixation lampe par système "quart de Tour"
- IP20
- 850°
- CE
- RoHS



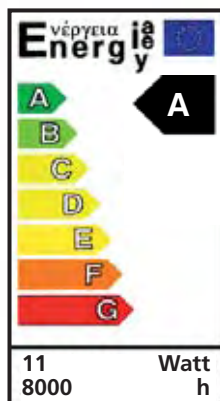
Kit en packaging blister

référence	couleur	code
Spot MERCURE GU10 blanc	blanc	150011
Kit MERCURE GU10 6w blanc	blanc	150081
Spot MERCURE GU10 Alu	Alu	150012
Kit MERCURE GU10 6w Alu	Alu	150082
Kit CHANTIER MERCURE GU10 LED 6w	blanc / Alu	page 25

Version LED MR16/12v + driver : NC



► MERCURE GU10 Fluo 230v



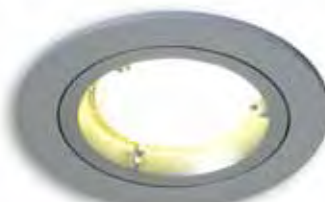
Spot encastré fixe en fonte d'aluminium
 Colerette d'accès à la lampe au système « 1/4 de tour »
 Livré avec connectique GU10 Classe II
Couleur : Blanc ou Alu

Accessoire :

- DCF diffuseur coupe flux, p. 14



système "quart de tour"



MERCURE couleur Alu

... idéal en éclairage général
 avec son faisceau de 119° et sa
 température de couleur « chaude »

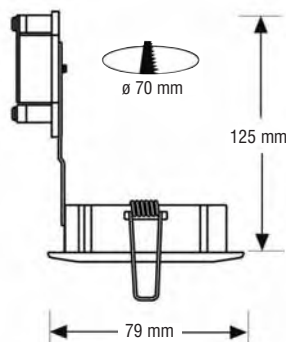


Version kit Blister

1 spot **MERCURE** avec sa connectique GU10
 1 lampe **Fluo GU10 11w** 119° 2700°K blanc chaud
 (lampe page 27)



Kit en packaging blister

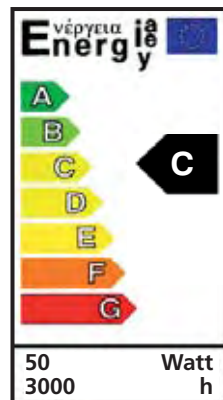
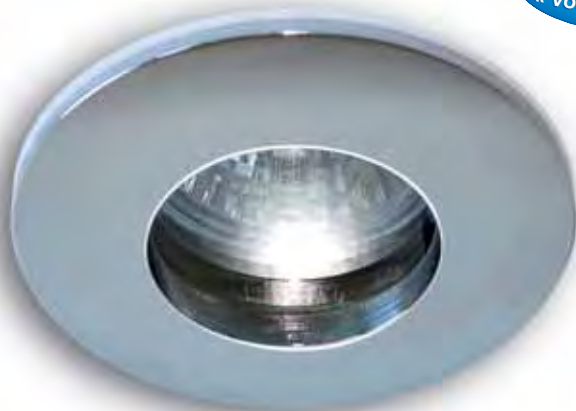


référence	couleur	code
Spot MERCURE GU10 blanc	blanc	150011
Kit MERCURE GU10 Fluo 11w blanc	blanc	150061
MERCURE GU10 Alu	Alu	150012
Kit MERCURE GU10 Fluo 11w Alu	Alu	150062
Kit CHANTIER MERCURE GU10 Fluo 11w	blanc / Alu	page 25



► CALYPSO IP64 TBT 12v

salle d'eau
« volume 1 »



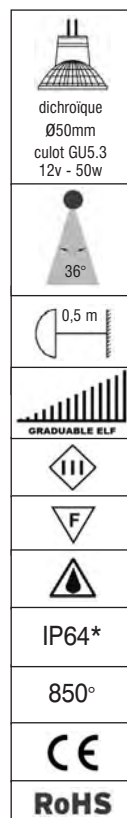
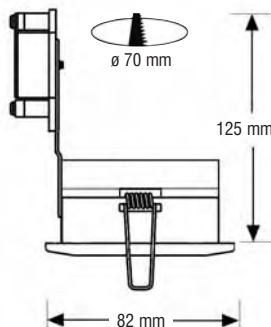
Spot encastré fixe IP64
Collerette en fonte d'aluminium de forme galbée,
bague d'encastrement métallique traitée anticorrosion
Verre trempé en face avant et joints silicone.
Adapté au « volume 1 » des salles d'eau : IP64 et Classe III
Livré avec connectique GU5.3
Couleur : Blanc ou Chromé



...étanche et alimenté en 12v, ce spot est destiné tout particulièrement aux cabines de douche !

Version Kit :

1 spot **CALYPSO IP64** avec sa connectique GU5.3
1 convertisseur électronique 230v/12v 60VA **CEL-60**
thermique auto-réarmable, graduable
1 lampe dichroïque **12v-50w** EXN 36°
(convertisseur page 28, lampe page 26)



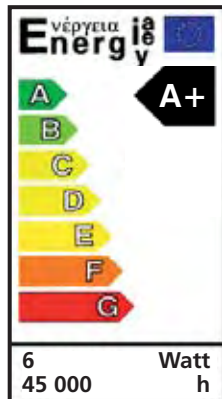
Kit en packaging blister

référence	couleur	code
Spot CALYPSO IP64 TBT blanc	blanc	130011
Kit CALYPSO IP64 TBT 50w blanc	blanc	130021
Spot CALYPSO IP64 TBT chromé	chromé	130019
Kit CALYPSO IP64 TBT 50w chromé	chromé	130029
Kit CHANTIER CALYPSO TBT IP64 50w	blanc/chromé	page 25

*IP64 en plafond fermé / version kit 35w : N.C.

► CALYPSO IP64 LED TBT 12v

salle d'eau
« volume 1 »

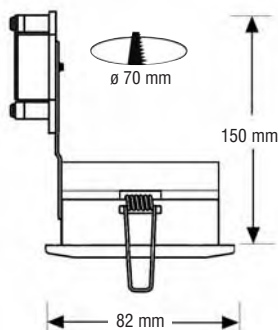


Spot encastré fixe IP64
 Colerette en fonte d'aluminium de forme galbée,
 bague d'encastrement métallique traitée anticorrosion
 Verre trempé en face avant et joints silicone
 Adapté au « volume 1 » des salles d'eau : IP64 et Classe III
 Livré avec connectique GU5.3
Couleur : Blanc ou Chromé

... étanche et alimenté
 en 12v, ce spot est destiné
 au volume 1 des salles d'eau.



Version Kit :
 1 spot **CALYPSO IP64** et sa connectique GU5.3
 1 convertisseur électronique 230v/ 12v, AC/DC **CEL-06**,
 câblé au secondaire
 1 lampe **LED GU5.3 6w** 12V 25° 2800°K blanc chaud
 (lampe page 27)



- LED Ø50mm
culot GU5.3
12v - 6w
- 25°
- 0,2 m
- III
- F
- IP64*
- 850°
- CE
- RoHS



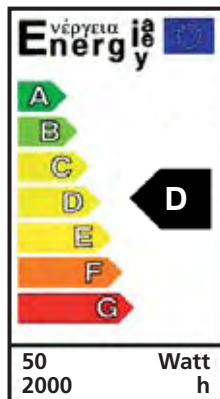
driver CEL-06

référence	couleur	code
Spot CALYPSO IP64 TBT blanc	blanc	130011
Kit CALYPSO IP64 TBT LED 6w blanc	blanc	130061
CALYPSO IP64 TBT chromé	chromé	130019
Kit CALYPSO IP64 TBT LED 6W chromé	chromé	130069
Kit CHANTIER CALYPSO TBT IP64 LED 6W	blanc/chromé	page 25
convertisseur électronique CEL-06	-	550080

*IP64 en plafond fermé / version LED GU10/230v : NC

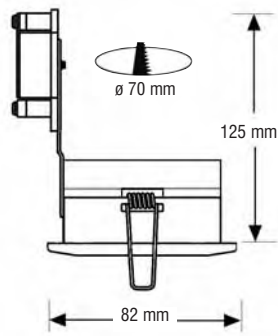
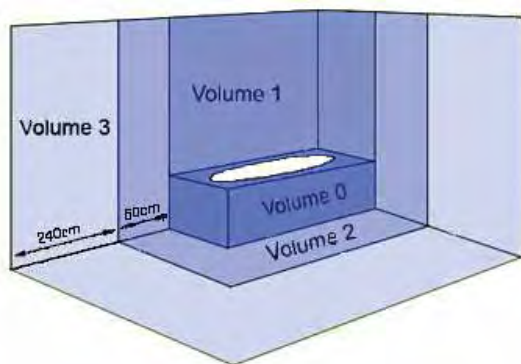
► PLUTON IP64 GU10 Halogène 230V

salle d'eau
« volume 2 & 3 »



Spot encastré fixe IP64. Colerette en fonte d'aluminium de forme galbée, bague d'encastrement métallique traitée anticorrosion. Verre trempé en face avant et joints silicone. Adapté au « volume 2 et 3 » des salles d'eau : IP 64 et Classe II Livré avec connectique GU10
Couleur : Blanc ou Chromé

...étanche et double isolation, ce spot est destiné aux salles d'eau en volume 2 et 3



- halogène Ø50mm culot GU10 230V - 50w
- 35°
- 0,5 m
- GRADUABLE 230V
- F
- IP64*
- 850°
-
-



Kit en packaging blister

Version Kit :

1 spot **PLUTON IP64** avec sa connectique GU10
1 lampe halogène **GU10 50w 35°**
(lampe page 26)

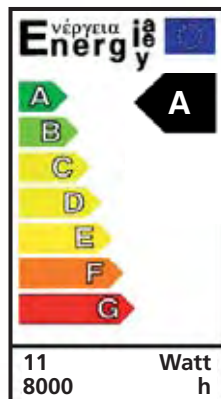
référence	couleur	code
Spot PLUTON IP64 GU10 blanc	blanc	160011
Kit PLUTON IP64 GU10 50w blanc	blanc	160021
Spot PLUTON IP64 GU10 chromé	chromé	160019
Kit PLUTON IP64 GU10 50w chromé	chromé	160029
Kit CHANTIER PLUTON GU10 IP64 50w	blanc/chromé	page 25

*IP64 en plafond fermé / version Kit 35w : N.C.



▶ PLUTON IP64 GU10 Fluo 230v

salle d'eau
« volume 2 & 3 »



Spot encastré fixe IP64
Collerette en fonte d'aluminium de forme galbée, bague d'encastrement métallique traitée anticorrosion
Verre trempé en face avant et joints silicone
Adapté au « volume 2 et 3 » des salles d'eau : IP64 et Classe II
Livré avec connectique GU10
Couleur : Blanc ou Chromé



PLUTON chromé



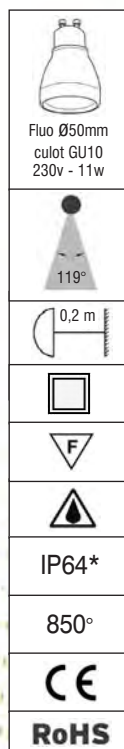
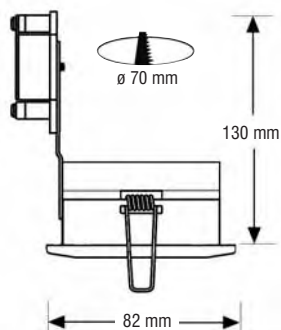
...Fluocompact de dimension réduite pour un éclairage équivalent à une lampe à incandescence de 60w !

Version Kit :

1 spot **PLUTON** avec sa connectique GU10
1 lampe **GU10 Fluo 11w** 119° 2700°K blanc chaud (lampe page 27)



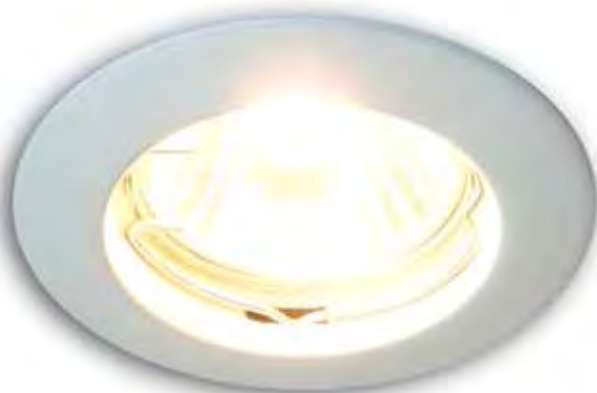
Kit en packaging blister



référence	couleur	code
Spot PLUTON IP64 GU10 blanc	blanc	160011
Kit PLUTON IP64 GU10 Fluo 11w blanc	blanc	160061
PLUTON IP64 GU10 chromé	chromé	160019
Kit PLUTON IP64 GU10 Fluo 11w chromé	chromé	160069
Kit CHANTIER PLUTON GU10 Fluo 11w	blanc/chromé	page 25

*IP64 en plafond fermé

► JANUS TBT 12v

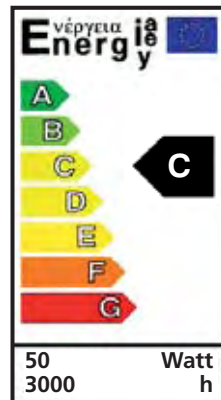


face avant JANUS/SETEBOS

Spot encastré fixe en fonte d'aluminium.
Accès à la lampe par clips.
Couleur : blanc



dichroïque ø50mm
culot GU5.3 - 12v - 50w



VERSION Kit JANUS TBT 12v :

- 1 spot JANUS avec sa connectique GU5.3
- 1 convertisseur électronique 230v/12v
- 1 lampe dichroïque 12v/50w - 36°

référence	code
Spot JANUS TBT blanc	210011
Kit JANUS TBT 50w blanc	210031
KIT CHANTIER JANUS TBT 50w blanc	210051

version 35w : N.C.

► SETEBOS GU10 230v

Version Kit SETEBOS GU10 230v :

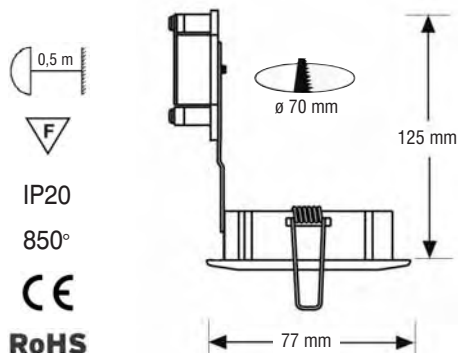
- 1 spot SETEBOS avec sa connectique GU10
- 1 lampe halogène GU10 50w - 35°

référence	code
Spot SETEBOS GU10 blanc	220011
Kit SETEBOS GU10 50w blanc	220031
KIT CHANTIER SETEBOS GU10 50w blanc	220051

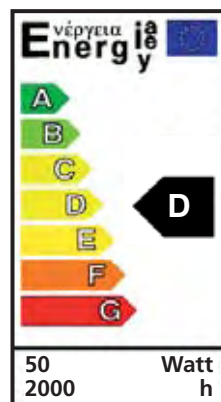
version 35w : N.C.



halogène ø50mm
culot GU10 - 230v - 50w



caractéristiques JANUS/SETEBOS



► TITANIA TBT 12v

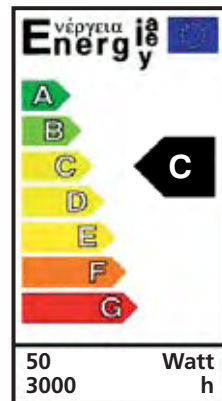


face avant TITANIA/DESPINA

Spot encastré orientable 25° en fonte d'aluminium.
Accès à la lampe par clips.
Couleur : blanc



dichroïque ø50mm
culot GU5.3 - 12v - 50w



Version Kit TITANIA TBT 12v :

- 1 spot TITANIA avec sa connectique GU5.3
- 1 convertisseur électronique 230v/12v
- 1 lampe dichroïque 12v/50w - 36°

référence	code
Spot TITANIA TBT blanc	170011
Kit TITANIA TBT 50w blanc	170031
KIT CHANTIER TITANIA TBT 50w blanc	170051

version 35w : N.C.

► DESPINA GU10 230v

Version Kit DESPINA GU10 230v :

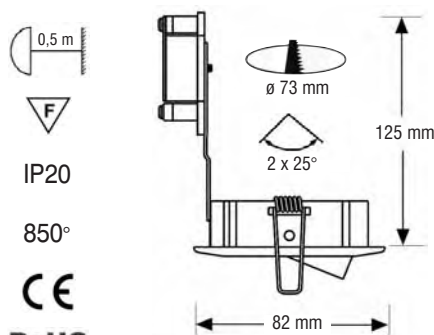
- 1 spot DESPINA avec sa connectique GU10
- 1 lampe halogène GU10 50w - 35°

référence	code
Spot DESPINA GU10 blanc	190011
Kit DESPINA GU10 50w blanc	190031
KIT CHANTIER DESPINA GU10 50w blanc	190051

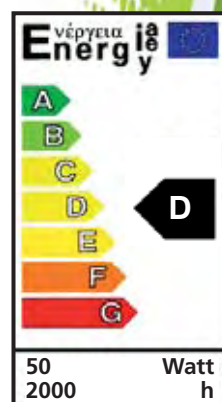
version 35w : N.C.



halogène ø50mm
culot GU10 - 230v - 50w



caractéristiques TITANIA/DESPINA



► Spot technique *BlocSpot*



face avant du spot JUPITER / MERCURE

...ce système est nécessaire lorsque les risques de dégradation ou de vol d'ampoule sont à craindre. Le système BlocSpot rend indémontable le spot sans l'emploi d'un outil !



PRINCIPE de FONCTIONNEMENT

Le système *BlocSpot* associe un spot recevant deux équerres (1), verrouillées par la bague mobile.

La bague mobile est à son tour solidarisée sur la collerette fixe du spot par une vis (2).

L'arrachement du spot ou le démontage de la lampe est rendu impossible sans l'emploi d'un outil spécifique (3).

Application typique : cabine d'ascenseur*

IP20 850° **CE** RoHS

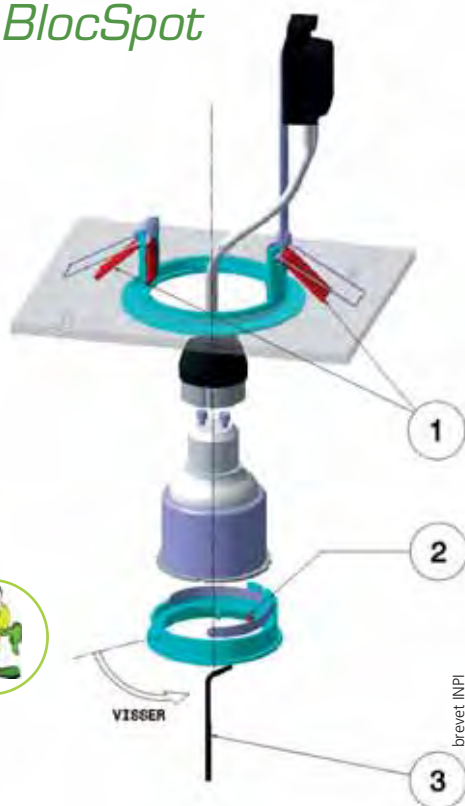
Le système *BlocSpot* est possible pour les spots :

- **JUPITER TBT 12v** spot et kits, page 13
- **MERCURE GU10** en version :
 - Halogène spot et kits, page 15
 - LED spot et kits, page 16
 - Fluorescent spot et kits, page 17

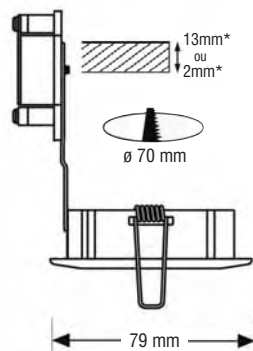
désignation	référence	épaisseur du support**	code
plus valeur pour adaptation des spots/kits JUPITER ou MERCURE au système <i>BlocSpot</i>	PV-BS13	13mm	230010
plus valeur pour adaptation des spots/kits JUPITER ou MERCURE au système <i>BlocSpot</i>	PV-BS02	2mm	230020
clé 6 pans de 2mm	CLE-2	/	560020

*sources (GU10 35w, LED 4,7w...) spécifiques pour ascenseurs : n.c.

**autre épaisseur : n.c.




face arrière du spot MERCURE équipé d'une lampe LED






► KIT CHANTIER

...les différents composants sont regroupés dans un carton réduisant ainsi les emballages et donc les déchets !



Kit Chantier IP20 ATLAS TBT 12v/50w	Blanc	Alu	C	850°
	110041	110042		



Kit Chantier IP64 CALYPSO TBT 12v/50w	Blanc	Chromé	C	850°
	130041	130049		




Kit Chantier IP20 TRITON GU10 Halogène 50w	Blanc	Alu	D	850°
	140041	140042		



Kit Chantier IP64 PLUTON GU10 Halogène 50w	Blanc	Chromé	D	850°
	160041	160049		



Kit Chantier IP20 TRITON GU10 Fluo 11w	Blanc	Alu	A	850°
	140071	140072		




Kit Chantier IP64 CALYPSO TBT 12v LED 6w	Blanc	Chromé	A+	850°
	130071	130079		



Kit Chantier IP20 TRITON GU10 LED 6w	Blanc	Alu	A+	850°
	140091	140092		



Kit Chantier IP64 PLUTON GU10 Fluo 11w	Blanc	chromé	A	850°
	160071	160079		



Kit Chantier IP20 JUPITER TBT 12v/50w	Blanc	Alu	C	850°
	120041	120042		



Kit Chantier IP20 JANUS TBT 12v/50w	Blanc		C	850°
	210051			



Kit Chantier IP20 MERCURE GU10 Halogène 50w	Blanc	Alu	D	850°
	1500441	150042		



Kit Chantier IP20 TITANIA TBT 12v/50w	Blanc		C	850°
	170051			



Kit Chantier IP20 MERCURE GU10 LED 6w	Blanc	Alu	A+	850°
	150091	150092		



Kit Chantier IP20 SETEBOS GU10 Halogène 50w	Blanc		D	850°
	220051			



Kit Chantier IP20 MERCURE GU10 Fluo 11w	Blanc	Alu	A	850°
	150071	150072		



Kit Chantier IP20 DESPINA GU10 Halogène 50w	Blanc		D	850°
	190051			

► Lampe dichroïque ø50 12v 50w

- technologie à bruleur halogène basse tension positionné dans un verre à réflecteur dichroïque
- température de couleur « chaude » 3100K
- gradation possible avec convertisseur CEL-60
- adapté pour l'éclairage d'accentuation



... faisceau puissant et directionnel particulièrement adapté en éclairage d'accentuation et de mise en valeur

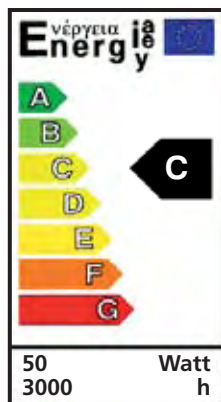


t° lampe
250°C



MR16 culot GU5.3

	50w	36°	
1m	Ø0,65		2100lx
2m	Ø1,30		545lx
3m	Ø1,95		244lx



30%
D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE



► Lampe à réflecteur ø50 230v 50w

- technologie à bruleur quartz positionné dans un verre à réflecteur aluminisé
- température de couleur « chaude » 2900K
- ne nécessite pas de transformateur
- gradation simple à mettre en œuvre
- définition nette du faisceau adapté à l'éclairage d'accentuation ainsi qu'à l'éclairage général



... simple à mettre en œuvre et adapté en usage modéré !

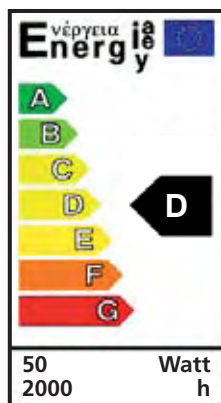


t° lampe
230°C



culot GU10

	50w	35°	
1m	Ø0,63		820lx
2m	Ø1,26		236lx
3m	Ø1,90		102lx



15%
D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE



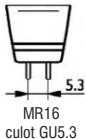
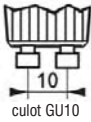
RoHS



► Lampe LED ø50 6w

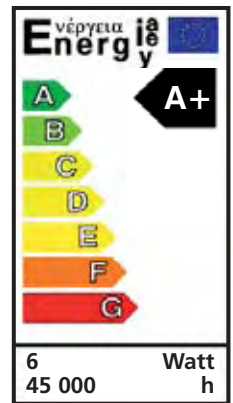
GU10 code : **550060** / MR16 : code : **550070**
driver **CEL-06** code : **550080**

- association de 3 LED de 2w, nouvelle génération de technologie CREE.
- existe en 2 versions :
 - GU10 230v avec convertisseur incorporé
 - MR16 12v avec driver séparé CEL-06
- température de couleur « chaude » 3000K
- dégagement de chaleur quasi nul
- éclairage immédiat, pas de temps de chauffe
- insensible aux vibrations et aux chocs
- adapté à l'éclairage d'accentuation



...très faible consommation énergétique, très longue longévité, équivalent à une lampe de 50w !

	6w	25°	
1m	Ø0,40		1100lx
2m	Ø0,80		265lx
3m	Ø1,20		118lx



RoHS



► Lampe Fluo ø50 230v 11w

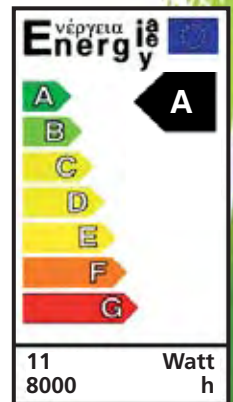
code : **550050**

- lampe fluo-compacte avec alimentation électronique incorporée
- température de couleur « chaude » 2800K
- faible dégagement de chaleur
- adapté à l'éclairage général des lieux tertiaires ou de l'habitat domestique



Une technologie éprouvée dans une lampe de petite dimension... équivalent à une lampe de 60w !

	11w	119°	
1m	Ø3,40		91lx
2m	Ø6,80		23lx



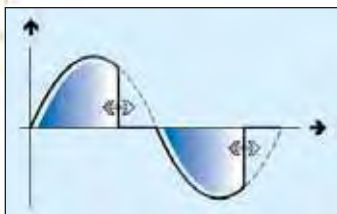
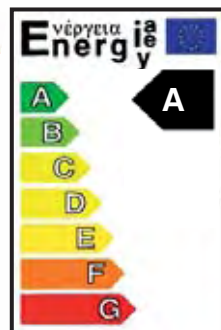
RoHS

► Convertisseur CEL-60



Convertisseur électronique T.B.T. 230v/12v-60w

- câblé au secondaire avec 50 cm de câble haute température (170°)
- protection contre les échauffements anormaux : réarmement automatique par dispositif intégré
- protection contre les surcharges et les courts-circuits à ré-enclenchement automatique
- graduation de lumière possible avec variateur type « fin de phase »



système de graduation « fin de phase »

... s'adapte à toutes les situations avec sa protection thermique à réarmement automatique et la possibilité de faire de la variation de lumière !



pour lampe TBT 12v 20 à 50w



ø 48mm mini.



désignation	référence	code
convertisseur 60VA	CEL-60	480010

Tc 85°C
Ta 40°C
protection thermique à réarmement auto.



IP20
850°

RoHS




► INDEX référence/page

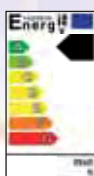
Référence	page
ATLAS Kit TBT	7
ATLAS spot	7
BDE-83	6
CALYPSO IP64 Kit LED	19
CALYPSO IP64 Kit TBT	18
CALYPSO IP 64 spot	18
CEL-06	19
CEL-60	28
CLE-2	24
CLO-35w	6
DCF	6
DESPINA Kit GU10	23
DESPINA spot	23
JANUS Kit TBT	22
JANUS spot	22
JUPITER Kit TBT	13
JUPITER spot	13
KIT CHANTIER	25
Lampe fluo GU10	27
Lampe GU10	26
Lampe LED GU10	27
Lampe LED MR16	27

Référence	page
Lampe TBT	26
MERCURE Kit Fluo	17
MERCURE Kit GU10	15
MERCURE Kit LED	16
MERCURE spot	15
PLUTON IP64 Kit Fluo	21
PLUTON IP64 Kit GU10	20
PLUTON IP64 spot	20
PRO-MR16/50w	6
PV-BS02	24
PV-BS13	24
REG	6
SC-70	6
SC-83	6
SETEBOS Kit TBT	22
SETEBOS spot	22
TITANIA Kit TBT	23
TITANIA spot	23
TRITON Kit Fluo	10
TRITON Kit GU10	9
TRITON Kit LED	11
TRITON spot	9

► LEGENDE pictogrammes

-  angle d'éclairage de la source
-  angle d'orientation possible d'un appareil
-  distance minimale de sécurité entre l'appareil et l'objet éclairé
-  diamètre d'encastrement d'un appareil
-  spot au système « 1/4 de tour »
-  appareil alimenté en Très Basse Tension \leq à 48v
-  appareil double isolation ou à isolation renforcée n'impliquant pas la mise à la terre de l'appareil
- IP20** degré de protection d'un appareil. IPxx :
1^{er} chiffre = pénétration des corps solides
2^{ème} chiffre = pénétration des liquides
-  luminaire convenant au montage sur des supports dits « normalement inflammables » sous conditions qu'ils ne soient pas recouvert d'isolant

-  luminaire convenant au montage sur des supports « normalement inflammables » et pouvant être recouvert d'isolant



- classe énergétique d'une source :
 - la classe A étant la moins énergivore
 - la classe G étant la plus énergivore
- Watt : consommation de la source ou de l'appareil d'éclairage
- H : nombre d'heures théorique de fonctionnement suivant la norme CEI
- S'applique à un lot de lampes donné, la valeur retenue correspondant à un taux de défaillance de 50 %



- Directive 2002/95/CE interdisant certaines substances dangereuses dans les sources et les appareils électriques

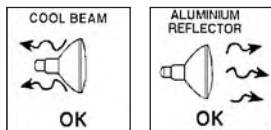


- Atteste de la conformité aux normes européennes



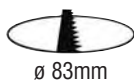
PRO-MR16/GU10-50w

tube IRO/IRL Ø25

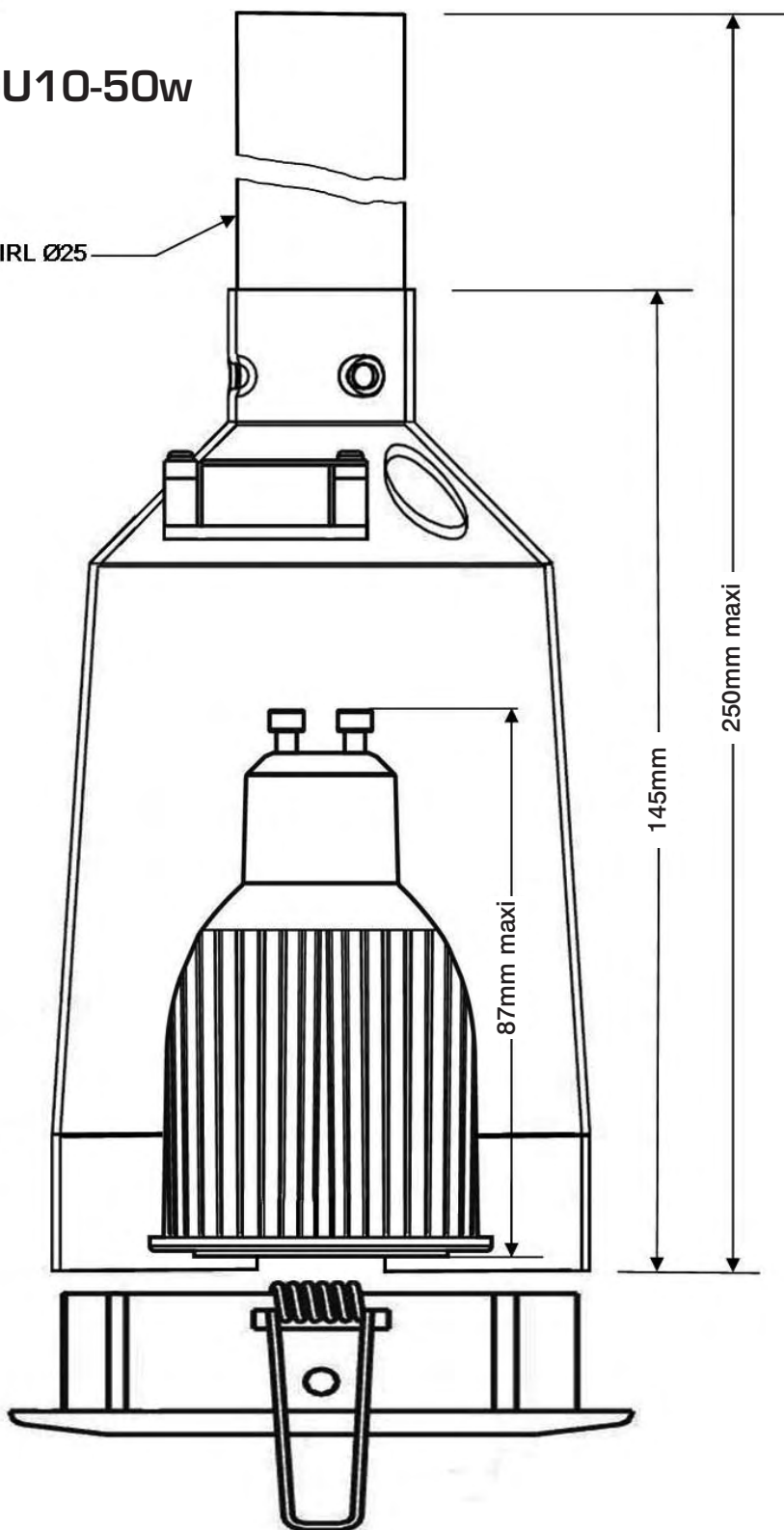


max. 50w

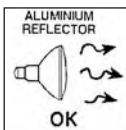
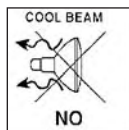
dichroïque GU5.3	2 x 25°
halogène GU10	2 x 25°
FLUO GU10	2 x 15°
LED GU10	0°
LED GU5.3	0°



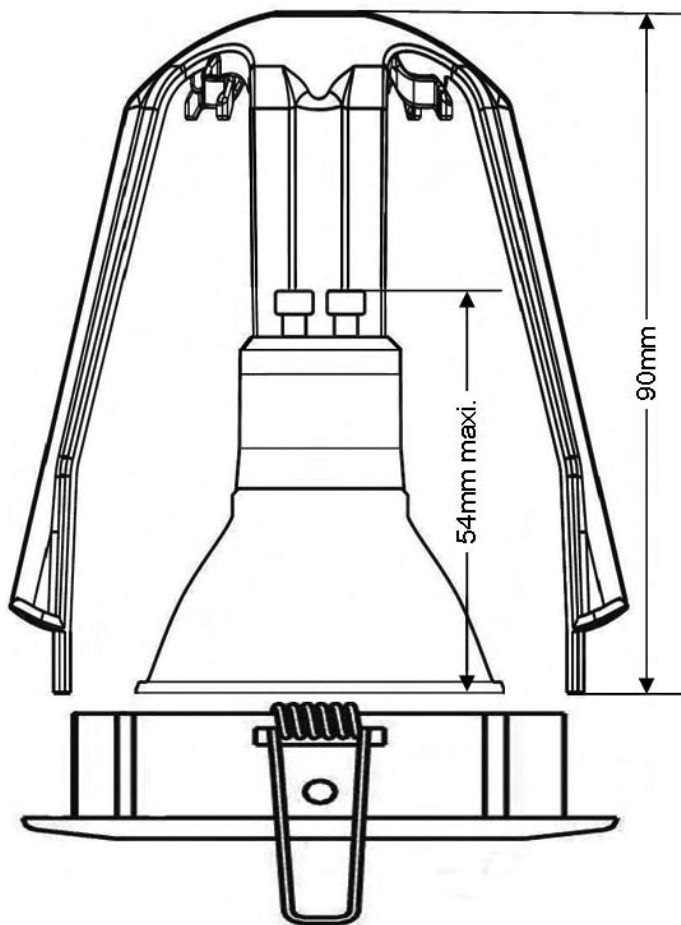
ø 83mm



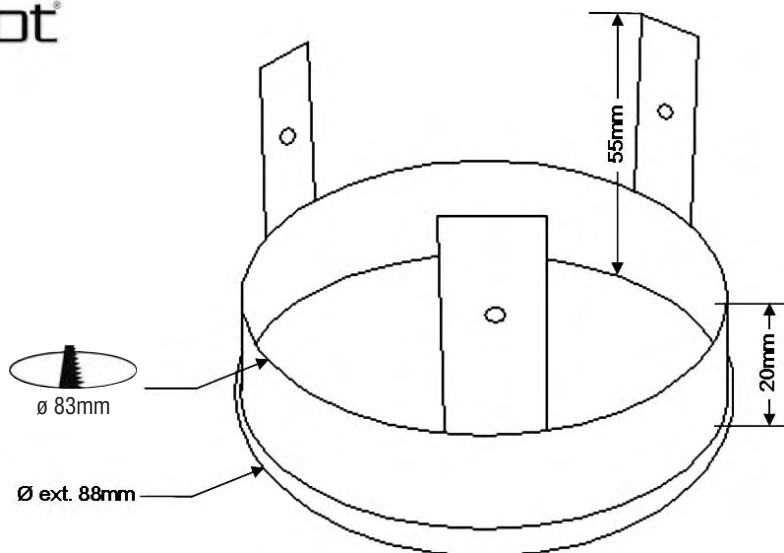
CLO-35w



max. 35w



BDE-83





AeroSpot[®]
Eco Eclairage

Parc d'Activités Eurolacq
64170 ARTIX - France

Tél. 05 59 53 99 74
Fax 05 59 53 99 83

mail : contact@aerospot.fr
site : www.aerospot.fr