



CATALOGUE

**ÉDITION N°32**

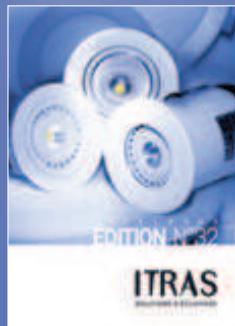
**ITRAS**  
SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE



www.itras-eclairage.com

Bientôt





Un bureau d'études pour répondre  
au mieux à vos demandes.

## PRÉSENTATION

# ITRAS

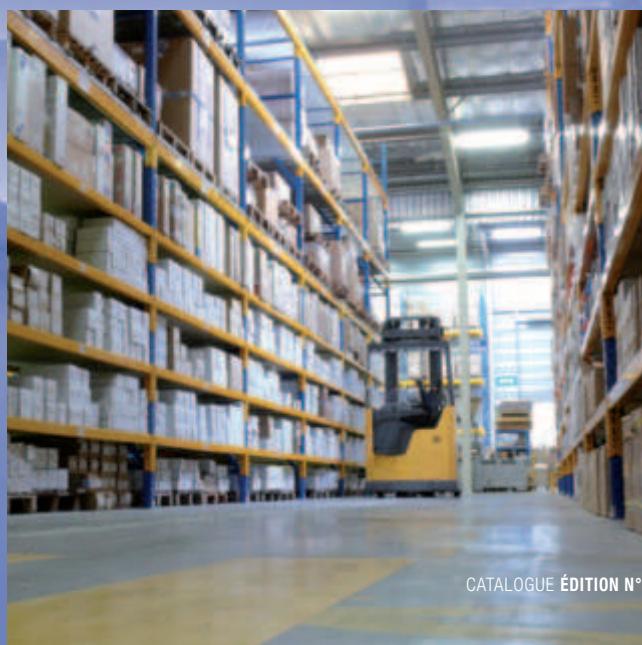
développe, depuis presque 30 ans, des solutions d'éclairage, pour la distribution grossiste professionnelle, adaptés à plusieurs types d'application : bureaux, hôtellerie, industrie, hôpitaux, extérieur, commerces...

Fort de notre expérience et d'une équipe de professionnels, nous proposons des produits de haute qualité, offrant une gamme en évolution continue, dans le souci de répondre toujours mieux à l'ensemble de vos besoins.

L'intérêt incontesté de la LED, économique et environnemental, nous conduit à vous proposer nos solutions d'éclairage 100% LED, étudiées pour des éclairages fonctionnels, décoratif et architectural.

## NOS ATOUTS

- Près de 30 ans d'expérience,
- Un site logistique de 3 500 m<sup>2</sup> pour vous assurer les meilleurs délais possibles,
- Une équipe technique dynamique, composée de professionnels de l'éclairage,
- Un bureau d'étude pour étudier et répondre au mieux à vos demandes,
- Une très large gamme : plus de 2000 produits référencés,
- Une équipe de technico-commerciaux présente sur chacune de vos régions,
- Une usine où nous assurons l'assemblage des différents composants provenant de nos sous-traitants et fournisseurs.



Un site logistique de 3 500 m<sup>2</sup>  
pour vous assurer  
les meilleurs délais.

# sommaire

## GAMME intérieure

P.4 ----- P.155

### > SPOTS ENCASTRÉS LED

DIAMANT LED 10W .....	P.7
DIAMOND LED 10W .....	P.8/9
DIAMANT LED 20W .....	P.10
DIAMANT LED 30W .....	P.11
DIAMANT 360 .....	P.12
DIAMANT SAILLIE 360 .....	P.13
QUARTZ KIT 6W LED .....	P.14
GAMME ISOL BOX .....	P.15

### > SPOTS ENCASTRÉS

VAR .....	P.17
GARD .....	P.17
NÎMES .....	P.18
BANDOL .....	P.18
ARLES .....	P.21
DIGNE .....	P.21
KART .....	P.22
COGNAC 3X1 .....	P.24
HENDAYE 3X1 .....	P.24
AURILLAC 3X1 .....	P.24
PARENTIS .....	P.25
MIMIZAN .....	P.25
ACCESSOIRES SPOTS ENCASTRÉS / LAMPES .....	P.26/27

### > SPOTS ENCASTRÉS SALLES D'EAU

BREST COB 10W IP65 BBC .....	P.29
BREST IP65 .....	30
MORLAIX IP65 .....	31
FIGEAC IP44 .....	31

### > SPOTS ENCASTRÉS DOWNLIGHT LED

ISTRES 8W / 13W / 20W .....	P.34
ISTRES EXTRA-PLAT 5W / 9W / 15W + BBC .....	P.35
ISTRES EXTRA-PLAT 22W ET 28W + BBC .....	P.35
ISTRES CARRÉ .....	P.39
ISTRES SAILLIE .....	P.41

### > SPOTS ENCASTRÉS DOWNLIGHT FLUO

AIX .....	P.43
DAX .....	P.43
LYON .....	P.43
NEVERS .....	P.44

### MARLY ELECTRONIQUE .....

PAU .....	P.45
BORDEAUX / BRANDO .....	P.45
ROUENAC .....	P.46
REDON .....	P.46
VERDUN .....	P.46
ANNECY .....	P.47

### > PLAFONNIERS LED

ARTIX - PLAFONNIERS LED .....	P.49/50
-------------------------------	---------

### > IODURE MÉTALLIQUE VERSION LED

CAMBRAI LED .....	P.53
DOUAI .....	P.54
CAEN LED .....	P.56

### > IODURE MÉTALLIQUE

DIEPPE .....	P.59
CAEN .....	P.59
CAEN 200 .....	P.59
PLATINE .....	P.60
DOUAI .....	P.61
CAMBRAI .....	P.61

### > CÂBLES TENDUS HORIZONTAUX T.B.T. 12V

KIT MEUSE 20 .....	P.63
LANDES .....	P.65
MEUSE 10/20/40 .....	P.65
ACCESOIRE MEUSE .....	P.65
JURA .....	P.66
YONNE .....	P.66
PICARDIE .....	P.66
ALSACE .....	P.66
NORMANDIE .....	P.67
BRETAGNE .....	P.67
AUBE .....	P.67
ACCESOIRE 100 AD .....	P.67
ALPES 20/40 .....	P.68
TARN .....	P.68
LOT .....	P.68
ORNE 05/10/15 .....	P.68
CALVADOS .....	P.69

ACCESSOIRES CÂBLES TENDUS HORIZONTAUX .....	P.70/71
---	---------

### > CÂBLES TENDUS VERTICAUX T.B.T. 12V

CANTAL .....	P.73
GARD .....	P.73
AVEYRON .....	P.74
BELFORT .....	P.74
MOSELLE .....	P.74
ACCESOIRES CÂBLES TENDUS VERTICAUX .....	P.75

### > BANDEAUX LED

BANDEAU SETEX .....	P.77
KIT BLISTER BANDEAUX LED FLEXIBLE .....	P.79
BANDEAUX LED RIGIDES .....	P.80/81

### > ÉCLAIRAGE SUR RAIL

MILAN / ROME .....	P.83
VERSAILLES .....	P.85
ACCESOIRE 241 TR / 243 TR .....	P.85
ACCESOIRE RAIL .....	P.86
ANTIBES .....	P.87
VALLAURIS .....	P.87
ACCESOAIRES AD SPOT SUR RAIL .....	P.89
RAIL CHAMBORD .....	P.90/91
MONZA R - SPOTS RONDS .....	P.92
BARI R - SPOTS CARRÉS .....	P.92
MONZA S .....	P.93
BARI S .....	P.93
TOKYO 30W .....	P.95
TOULON .....	P.96/97
AUTEUIL .....	P.98
DINAN .....	P.98
VANNES .....	P.99
LANNION .....	P.99
LENS 6X1W .....	P.99
ARCACHON .....	P.100
ANGERS .....	P.96
SAUMUR .....	P.96
ROUEN .....	P.101
GRASSE .....	P.103
TROYES .....	P.103

### GAMME APPLIQUES

FOCAL 6W LED .....	P.105
SATURNE .....	P.106
RECTOR .....	P.107
VALENCE .....	P.109
CUBIC .....	P.111
NOGENT .....	P.112/113





# GAMME extérieure

P. 157 ----- P. 189

PASSY .....	P.114
NANTES .....	P.114
BRIVE .....	P.115
TULLE .....	P.115
MINI SPOTS .....	P.115
DIJON .....	P.116
BOURGES .....	P.117
COBRA .....	P.119

## GAMME ENCASTRÉS MURAUX

BIDACHE .....	P.120
ASCAIN COB .....	P.121
FIDENZA .....	P.122
BOLOGNA .....	P.122
PARMA .....	P.123
MODENA .....	P.123
KIT LIMOUSIN IP65 .....	P.124/125
KIT DORDOGNE .....	P.126
CASTRES .....	P.127
AGEN .....	P.127
TOULOUSE .....	P.127

## LES SUSPENSIONS DÉCORATIVES

CONCORDE .....	P.130/131
VENEZIA LED I ET III .....	P.133
FLORENCE .....	P.134

## LES SUSPENSIONS ARCHITECTURALES

SEDAN D24 .....	P.137
SEDAN E27 .....	P.138
SEDAN 2 X 42W .....	P.139
SEDAN Ø346 MM .....	P.141

## SUSPENSIONS INDUSTRIELLES LED

IRON 100 W .....	P.143
IRON 200 W / 300 W / 500 W .....	P.145
DOMINO .....	P.147
MIKADO .....	P.148/150
STRUCTURE HYDRA .....	P.152/153
STRUCTURE DELPHES .....	P.154/155

### > ENCASTRÉS DE SOL

DREUX GU10 MR16 316L .....	P.159
DREUX COB 10W .....	P.160
DREUX COB 20W .....	P.161
DREUX COB 30W .....	P.163
MAYENNE .....	P.164
CHARTRES .....	P.165

CHAUMONT LED 10W .....	P.183
CHAUMONT .....	P.184

AMIENS .....	P.184
AMIENS IP68 12V .....	P.184

50 TR .....	P.185
-------------	-------

### > HUBLOTS LED

PALERME LED .....	P.167
AJACCIO .....	P.167
PALERME .....	P.168
GUERET .....	P.169

### > GAMME APPLIQUES ET BORNES LED

OVNI LED .....	P.186
NOGENT 20 .....	P.187
NOGENT 40 .....	P.187
GRENOBLE .....	P.188
AGDE .....	P.188
LONDRES .....	P.189
MADRID .....	P.189
PARIS .....	P.189
PA 200 / 600 / 1200 / 2000 .....	P.189

### > PROJECTEURS EXTÉRIEURS LED

MONTREAL 10 ET 30 .....	P.172/173
MONTREAL 50 ET 70 .....	P.174
PROJECTEURS LED VERSION RGB .....	P.175
MONTREAL 100 ET 200 .....	P.176
ALASKA 15W .....	P.178

### > SPOTS LED SUR PIQUET

AMIENS LED COB 3W .....	P.181
CHAUMONT LED 5W .....	P.182

### > INDEX .....

P.190







# GAMME intérieure



# SPOTS Encastrés LED



DIAMANT LED 10W .....	P.7
DIAMOND LED 10W .....	P.8/9
DIAMANT LED 20W .....	P.10
DIAMANT LED 30W .....	P.11
DIAMANT 360.....	P.12
DIAMANT SAILLIE 360 .....	P.13
QUARTZ KIT 6W LED .....	P.14
GAMME ISOL BOX .....	P.15



**DIAMANT** LED 10W

Le DIAMANT 10W COB, remplaçant les kits halogène 50W est équipé d'une puce LED de marque CREE COB, d'un réflecteur aluminium, d'un verre, d'un driver de marque KG équipé de deux connecteurs rapides. Il offre un excellent rendement lumineux. Disponible en 3000°K et 4000°K, ainsi qu'en deux couleurs de collerette (blanc MAT RAL9016 et alu brossé).

**CREE**



Référence	Code	Couleur	teinte	Puissance	Lumens	Prix
DIAMANT BBP	702010	BLANC	4000°K	10W CREE	872 lm	41,40 €
DIAMANT BBC	702011	BLANC	3000°K	10W CREE	831 lm	41,40 €
DIAMANT ABP	702012	ALU BROSSÉ	4000°K	10W CREE	872 lm	43,70 €
DIAMANT ABC	702013	ALU BROSSÉ	3000°K	10W CREE	831 lm	43,70 €

**Les + produits :**

- Puce LED COB 10W CREE haute luminance. Equivalence 50W halogène
- Equipé d'un réflecteur aluminium
- Dissipateur thermique extrudé de faible hauteur
- Basculant 25°
- Disponible en deux teintes de couleurs 3000°K et 4000°K
- Couleur de collerette : blanc MAT RAL9016 et Alu brossé
- Livré avec un verre de protection (empêchant l'accès à la puce CREE).
- Garantie 2 ans.

## DIAMOND LED 10W



Le DIAMOND 10W COB, remplaçant les kits halogène 50W est équipé d'une puce LED de marque CREE COB, d'un réflecteur aluminium, d'un verre, d'un driver de marque KG équipé de deux connecteurs rapides. Il offre un excellent rendement lumineux. Disponible en 3000°K et 4000°K, ainsi qu'en deux couleurs de collarette (blanc MAT RAL9016 et alu brossé). Driver dimmable compatible avec l'éco variateur MOSAÏC de Legrand (code 048870), et le variateur rotatif KALLYSTA de HAGER (code WK089), ainsi que le YOKIS (Code : MTV3002).



**hager** **legrand**

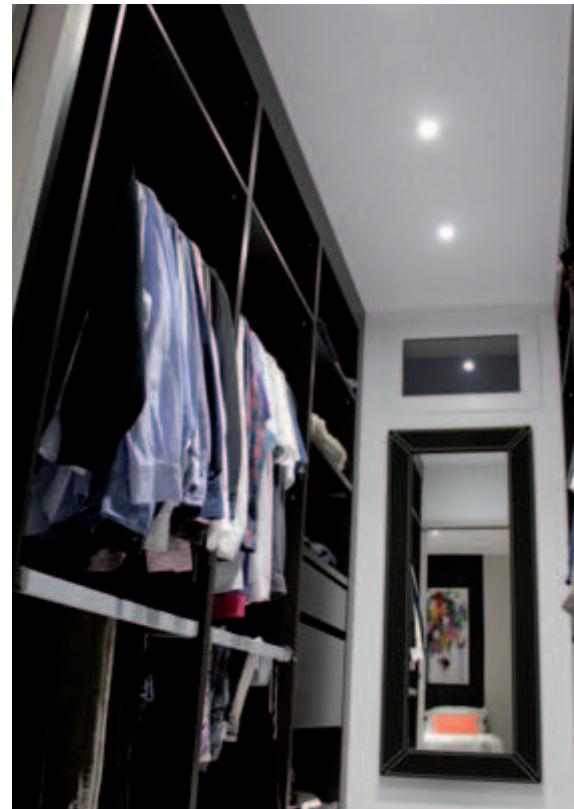
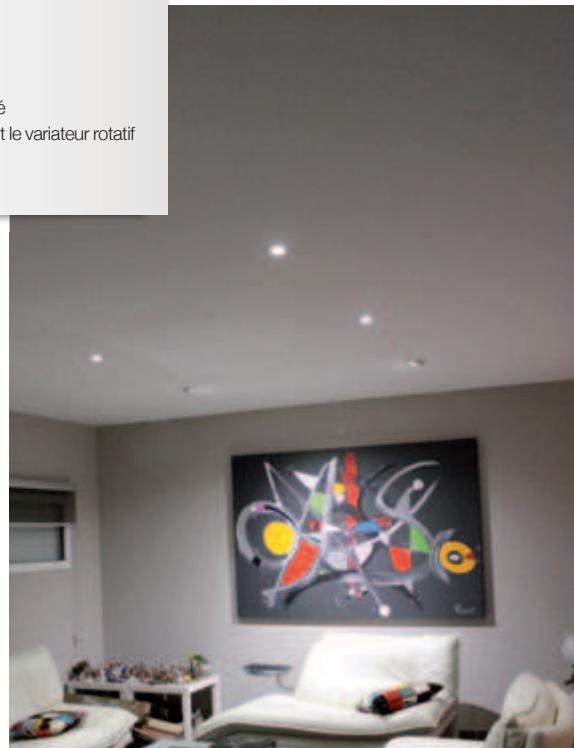
Dimmable avec l'éco variateur MOSAÏC de LEGRAND (code : 048870) et le variateur rotatif Kallysta de HAGER (code : WK063).  
+ télévariateur YOKIS - Réf. MTV500E Code : 5454052

Référence	Code	Couleur	teinte	Puissance	Lumens	Prix
DIAMOND BBP	702014	BLANC	4000°K	10W CREE	872 lm	69,40 €
DIAMOND BBC	702015	BLANC	3000°K	10W CREE	831 lm	69,40 €
DIAMOND ABP	702016	ALU BROSSÉ	4000°K	10W CREE	872 lm	71,70 €
DIAMOND ABC	702017	ALU BROSSÉ	3000°K	10W CREE	831 lm	71,70 €

**Les + produits :**

- Puce LED COB 10W CREE haute luminance. Equivalence 50W halogène
- Equipé d'un réflecteur aluminium
- Dissipateur thermique extrudé de faible hauteur
- Basculant 25°
- Disponible en deux teintes de couleurs 3000°K et 4000°K
- 2 couleurs de collierette possible : blanc MAT RAL9016 et Alu brossé
- Dimmable avec l'écovariateur MOZAÏC de Legrand (Code : 048870) et le variateur rotatif Kallysta de Hager (Code : WK063)
- Garantie 2 ans

**CREE**

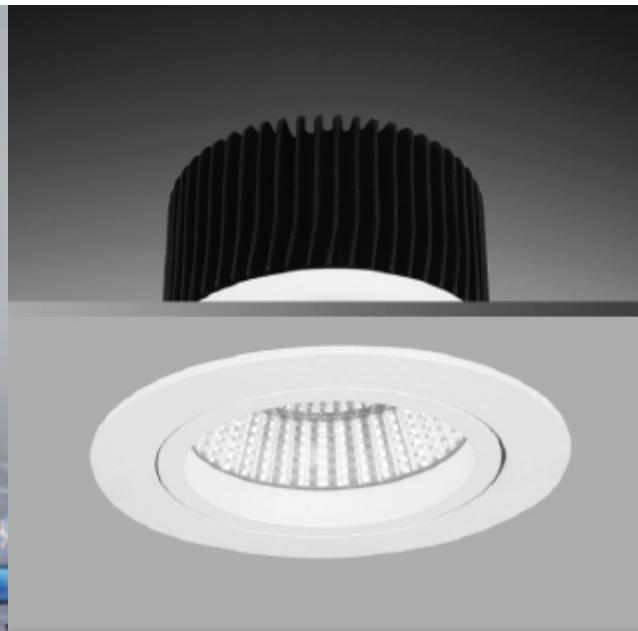


## DIAMANT LED 20W



Le DIAMANT 20W COB est équipé d'une puce LED de marque CREE COB, d'un réflecteur aluminium, d'un verre et d'un driver non dimmable de marque KG équipé de deux connecteurs rapides. Il offre un excellent rendement lumineux. Disponible en 4000°K et de couleur de collerette BLANC MAT (RAL9016).

**CREE**



### Les + produits :

- Puce LED COB de marque CREE.
- Equipé d'un réflecteur aluminium.
- Dissipateur thermique extrudé de faible hauteur.
- Disponible en 4000°K.
- Couleur de collerette : BLANC MAT RAL9016.
- Livré avec driver de marque KG.
- Livré avec un verre de protection (empêchant l'accès à la puce CREE).
- Idéal pour commerces / tertiaires.
- Garantie 2 ans.



Référence	Code	Couleur	teinte	Puissance	Lumens	Prix
DIAMANT 20W	702024	BLANC MAT	4000°K	20W CREE	1950 lm	139,80 €

Ø Intérieur : 94.3 mm

**DIAMANT** LED 30W

Le DIAMAND 30W COB est équipé d'une puce LED de marque CREE COB, d'un réflecteur aluminium, d'un verre et d'un driver non dimmable de marque KG équipé de deux connecteurs rapides. Il offre un excellent rendement lumineux. Disponible en 4000°K et de couleur de collerette BLANC MAT (RAL9016).

**CREE**

**Les + produits :**

- Puce LED COB de marque CREE.
- Équipé d'un réflecteur aluminium.
- Dissipateur thermique extrudé de faible hauteur.
- Disponible en 4000°K.
- Couleur de collerette : BLANC MAT RAL9016.
- Livré avec driver de marque KG.
- Livré avec un verre de protection (empêchant l'accès à la puce CREE).
- Idéal pour commerces / tertiaires.
- Garantie 2 ans.

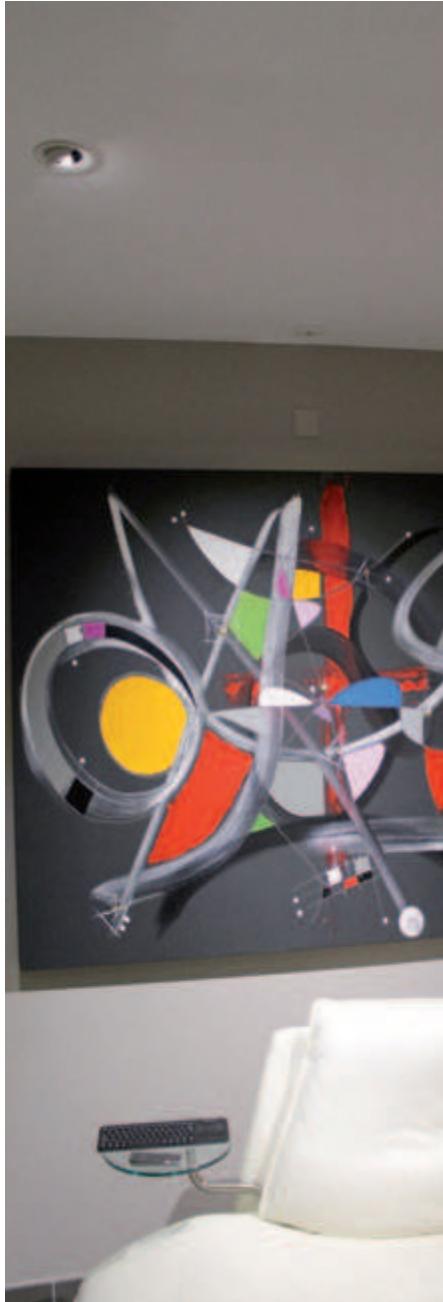


Référence	Code	Couleur	teinte	Puissance	Lumens	Prix
DIAMANT 30W	702025	BLANC MAT	4000°K	30W CREE	2898 lm	164,80 €

Ø Intérieur : 115 mm

**DIAMANT 360**

Notre DIAMANT 360° est un produit possédant une collerette blanche, et une puce LED CREE COB 10W, restituant un bon flux lumineux pour une consommation énergétique faible et une durée de vie de 50 000 heures. Intégrant une puce LED de technologie COB et d'un réflecteur en aluminium, ce produit orientable à 360° offre la possibilité d'éclairer n'importe quel point de l'espace.

**Les + produits :**

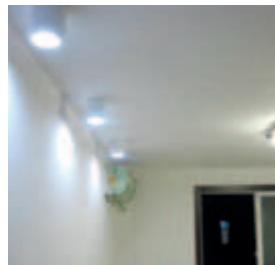
- Puce LED COB 10W CREE haute luminance. Équivalence 50W halogène.
- Équipé d'un réflecteur aluminium
- Dissipateur thermique extrudé de faible hauteur
- Orientable à 165°
- Disponible en deux teintes de couleurs 3000°K et 4000°K
- Couleur de collerette Blanc MAT RAL9016
- Garantie 2 ans



Driver dimmable en option

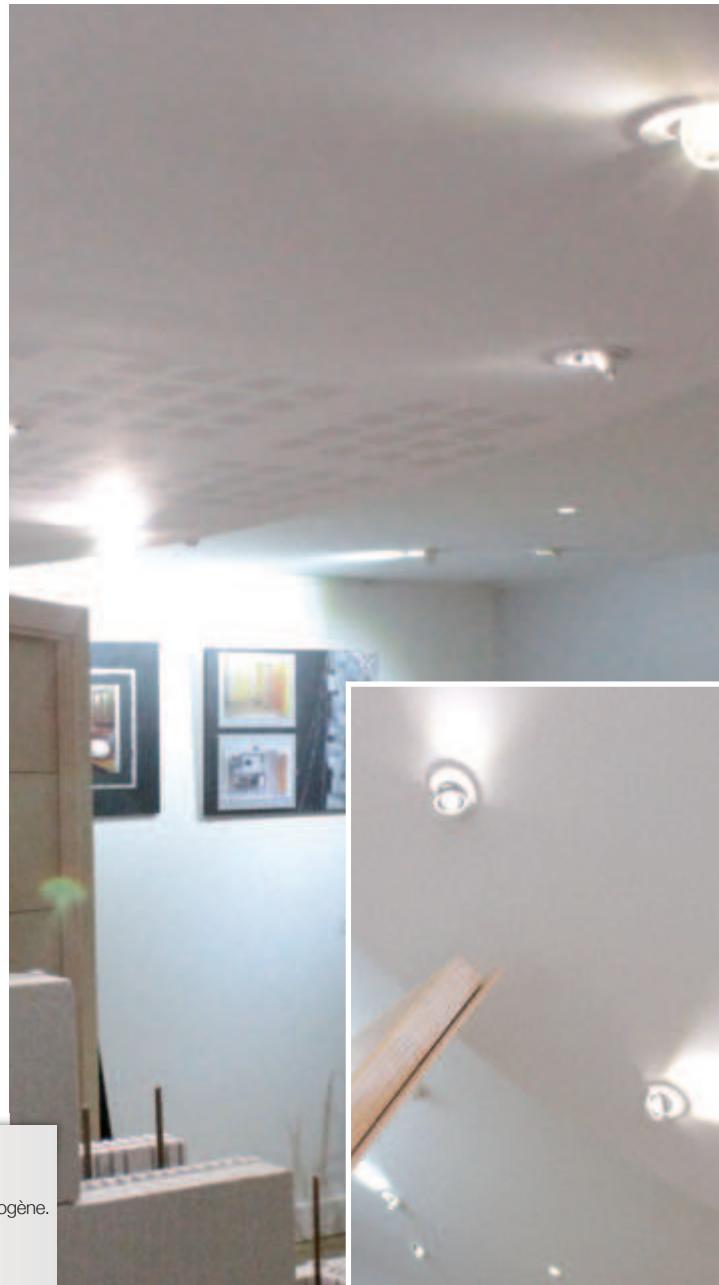
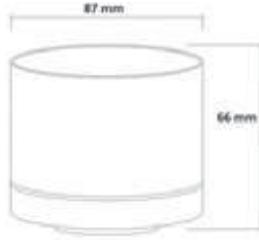
Désignation	Code	Prix
Driver	702018	35,80€

Référence	Code	Couleur	teinte	Dimensions	Ø Perçage	Ø Extérieur	Puissance	Lumens	Prix
DIAMANT 360 BP	702030	BLANC	4000°K	120X95	90 mm	110 mm	10W	872 lm	69,80 €
DIAMANT 360 BC	702031	BLANC	3000°K	120X95	90 mm	110 mm	10W	831 lm	69,80 €

**DIAMANT SAILLIE 360**

Notre DIAMANT SAILLIE 360° est un produit possédant une collerette blanche, et une puce LED CREE COB 10W, restituant un bon flux lumineux pour une consommation énergétique faible et une durée de vie de 50 000 heures. Intégrant une puce LED de technologie COB et d'un réflecteur en aluminium, ce produit orientable à 360° offre la possibilité d'éclairer n'importe quel point de l'espace.

**CREE**

**Les + produits :**

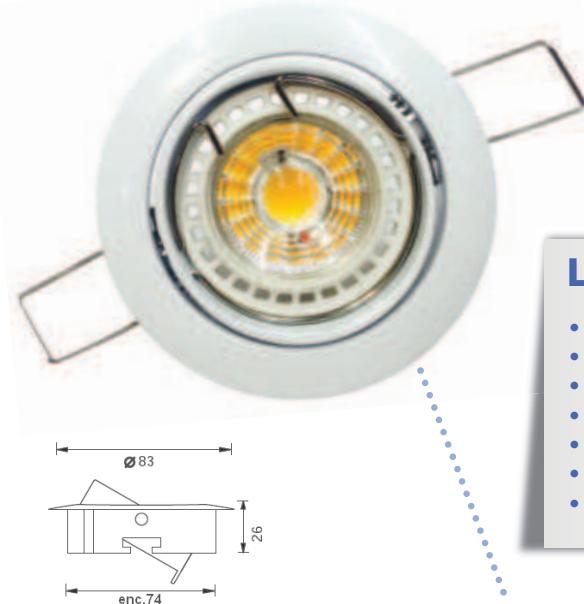
- Puce LED COB 10W CREE haute luminance. Equivalence 50W halogène.
- Equipé d'un réflecteur aluminium
- Dissipateur thermique extrudé de faible hauteur
- Orientable à 165°
- Disponible en 4000°K
- Couleur de collerette BLANC MAT RAL9016
- Garantie 2 ans

Référence	Code	Couleur	teinte	Dimensions	Puissance	Lumens	Prix
DIAMANT S 360	702032	BLANC MAT	4000°K	87X66	10W	872 lm	77,80 €

## RUBIS KIT 6W LED

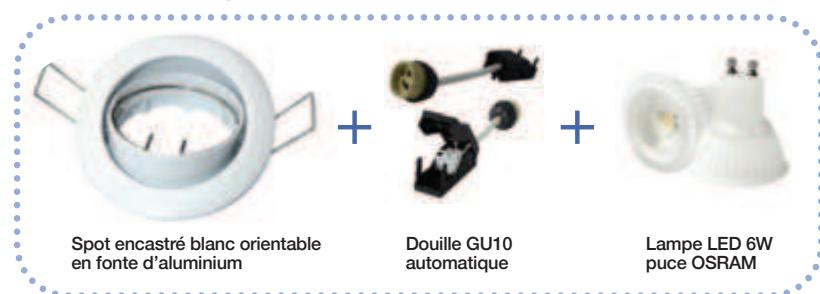


Le produit RUBIS est un kit composé d'un spot encastré orientable en fonte d'aluminium de couleur blanc, livré avec une douille GU10 à connection rapide et une lampe GU10 LED 6W (permettant de remplacer les lampes halogènes 50 Watts) intégrant une puce LED OSRAM.



### Les + produits :

- Spot encastré orientable blanc (fonte d'aluminium) - IP20
- Puce LED OSRAM
- Durée de vie de la lampe : 25 000 heures
- Angle d'ouverture 50°
- IRC>80
- Faible consommation : 6 watts
- Garantie 2 ans



Référence	Code	Couleur	teinte	Puissance	Lumens	Prix
RUBIS 4000°K	702060	BLANC	4000°K	6W	430 lm	24,90 €
RUBIS 3000°K	702061	BLANC	3000°K	6W	395 lm	24,90 €

- Possibilité de commander la lampe seule.

## LAMPE LED GU10 6W - PUCE OSRAM



Référence	Code	teinte	Puissance	Lumens	Prix
LAMPE COB 6W 4000°K	700817	4000°K	6W	430 lm	18,90 €
LAMPE COB 6W 3000°K	700818	3000°K	6W	395 lm	18,90 €

## GAMME ISOL BOX



Notre gamme ISOL BOX se compose de 9 références, une référence pour le corps BBC avec douille GU automatique et dissipateur thermique haute performance (référence ISOL BOX) et huit références de collerette. Disponibles en fixe ou orientable et en 4 couleurs (Blanc mat RAL9016 / Noir / Alu brossé / Chromé). Cet appareil est étudié pour être encastrées sous la laine de verre soufflée ou déroulée, permettant d'obtenir pour votre construction le label BBC selon la RT2012. Les collerettes sont interchangeables par simple 1/4 de tour, d'une très grande facilité à poser, cet appareil est également livré avec une boîte de connexion rapide.

Fixe IP44 et Orientable IP44 (équipé de 3 joints d'étanchéité)



### Les + produits :

- Recouvrable de laine de verre soufflée ou déroulée
- Equipé d'une douille GU10
- Equipé d'un dissipateur thermique à l'arrière du produit
- Gamme IP44 fixe et orientable
- Livré avec boîte de connexion rapide
- Répond aux exigences du label BBC selon RT2012
- 4 couleurs de collerettes disponibles, blanc mat - Noir - Alu brossé - Chromé en fixe et orientable
- Collerettes interchangeables par simple 1/4 de tour

**ATTENTION :** référence ISOL BOX livrée sans collerette !  
Prévoir de rajouter la collerette de votre choix.



Collerettes interchangeables par simple 1/4 de tour

ISOL BOX livrée sans lampe et sans collerette

Référence	Désignation	Couleur	Code	IP	Douille	Hauteur	ØExt.	ØEnc.	Prix
ISOL BOX	CORPS BBC AVEC DOUILLE GU10 AUTOMATIQUE ET DISSIPATEUR THERMIQUE	-	704000	IP 44	GU10	145 mm	-	68 mm	23,90 €

### COLLERETTES

Référence	Désignation	Couleur	Code	IP	Douille	Hauteur	ØExt.	ØEnc.	Prix
ARLES B IB	COLLERETTE FIXE BLANC IP44 ADAPTABLE SUR ISOL BOX	BLANC MAT	704001	IP 44	GU10	145 mm	80 mm	68 mm	8,90 €
ARLES A IB	COLLERETTE FIXE ALU BROSSÉ IP44 ADAPTABLE SUR ISOL BOX	ALU BROSSE	704002	IP 44	GU10	145 mm	80 mm	68 mm	9,90 €
ARLES N IB	COLLERETTE FIXE ALU NOIR IP44 ADAPTABLE SUR ISOL BOX	NOIR	704003	IP 44	GU10	145 mm	80 mm	68 mm	9,90 €
ARLES CH IB	COLLERETTE FIXE CHROME IP44 ADAPTABLE SUR ISOL BOX	CHROME	704004	IP 44	GU10	145 mm	80 mm	68 mm	9,90 €
GARD BL IB	COLLERETTE ORIENTABLE BLANC IP44 ADAPTABLE SUR ISOL BOX	BLANC MAT	704005	IP 44	GU10	145 mm	92 mm	68 mm	18,90 €
GARD A IB	COLLERETTE ORIENTABLE ALU BROSSE IP44 ADAPTABLE SUR ISOL BOX	ALU BROSSE	704006	IP 44	GU10	145 mm	92 mm	68 mm	19,90 €
GARD N IB	COLLERETTE ORIENTABLE NOIR IP44 ADAPTABLE SUR ISOL BOX	NOIR	704007	IP 44	GU10	145 mm	92 mm	68 mm	19,90 €
GARD CH IB	COLLERETTE ORIENTABLE CHROME IP44 ADAPTABLE SUR ISOL BOX	CHROME	704008	IP 44	GU10	145 mm	92 mm	68 mm	19,90 €

Possibilité d'intégrer notre lampe LED 6W Puce LED OSRAM à notre MORLAIX ISOL BOX RT2012 :

### LAMPES

Référence	Code	teinte	Puissance	Lumens	Prix
LAMPE COB 6W 4000°K	700817	4000°K	6W	430 lm	18,90 €
LAMPE COB 6W 3000°K	700818	3000°K	6W	395 lm	18,90 €



# SPOTS Encastrés



VAR .....	P.17
GARD .....	P.17
NÎMES .....	P.18
BANDOL .....	P.18
ARLES .....	P.21
DIGNE .....	P.21
KART .....	P.22
COGNAC 3X1 .....	P.24
HENDAYE 3X1 .....	P.24
AURILLAC 3X1 .....	P.24
PARENTIS .....	P.25
MIMIZAN .....	P.25
ACCESOIRES SPOTS ENCASTRÉS / LAMPES .....	P.26/27

**VAR** SPOT AVEC ANNEAU FIXE

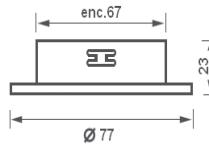
Notre gamme VAR et GARD se compose de spots encastrés fixes et orientables avec anneau. Disponibles en plusieurs couleurs de collarette : blanc, nickel satin, chromé et noir. En version GU10, MR16 et KIT.

Deux versions : MR 16 et GU10

Spot encastré fixe



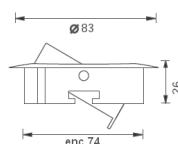
Référence GU10	Code	Prix
VAR BLANC GU10 230 volts	701008	6,90 €
VAR NOIR GU10 230 volts	701009	7,90 €
VAR NICKEL SATIN GU10 230 volts	701010	7,90 €
VAR CHROME GU10 230 volts	701011	7,90 €



Référence MR16	Code	Prix
VAR Blanc MR16 12 volts	701000	5,90 €
KIT VAR Blanc MR16 12 volts (spot fixe + transfo dimmable + lampe)	701012	20,05 €
VAR NOIR MR16 12 volts	701001	6,90 €
VAR NICKEL SATIN MR16 12 volts	701002	6,90 €
VAR CHROME MR16 12 volts	701003	6,90 €

**GARD** SPOT AVEC ANNEAU ORIENTABLE

Référence	Code	Prix
GARD BLANC GU10 230 volts	701028	8,70 €
GARD NOIR GU10 230 volts	701029	10,10 €
GARD NICKEL SATIN GU10 230 volts	701030	10,10 €
GARD CHROME GU10 230 volts	701031	10,10 €

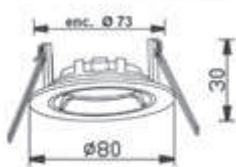


Référence	Code	Prix
GARD Blanc MR16 12 volts	701020	6,90 €
KIT GARD Blanc MR16 12 volts (spot fixe + transfo dimmable + lampe)	701013	22,29 €
GARD NOIR MR16 12 volts	701021	8,20 €
GARD NICKEL SATIN MR16 12 volts	701022	8,20 €
GARD CHROME MR16 12 volts	701023	8,20 €

## NÎMES SPOTS QUART DE TOUR / TBT 12V



Spot encastré fixe en fonte d'aluminium. Collerette 1/4 de tour. Blanc, Chromé, Doré, Alu.



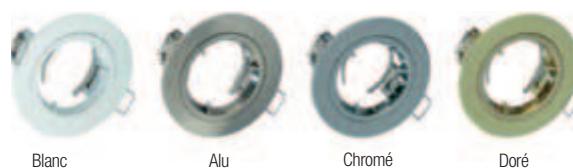
### VERSION KIT :

- 1 spot Nîmes Blanc
  - 1 convertisseur dimmable électronique 60 VA
  - 1 lampe dichroïque OSRAM 50W EXN
- Dichroïque : ø 50 / Culot : GU5,3 / 20 à 50W - 12V / 850° - IP20  
Dimensions : ø ext. 80 mm - enc. 73 mm



VERSION KIT

SPOT SEUL			KIT	
Désignation	Code	Prix	Code	Prix
NÎMES BLANC	050141	9,18 €	550141	29,10 €
NÎMES ALU	050147	9,20 €	550147	29,10 €
NÎMES CHROME	050149	12,76 €	550149	32,60 €
NÎMES DORE	050148	12,76 €	550148	32,60 €



Blanc

Alu

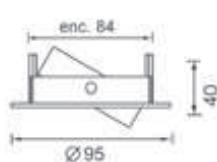
Chromé

Doré

## BANDOL SPOTS QUART DE TOUR / TBT 12V



Spot encastré basculant 25° en fonte d'aluminium. Collerette 1/4 de tour. Blanc, Doré, Chromé, Alu.



### VERSION KIT :

- 1 spot Bandol Blanc
  - 1 convertisseur électronique dimmable 60 VA
  - 1 lampe dichroïque OSRAM 50W EXN
- Dichroïque : ø 50 / Culot : GU5,3 / 20 à 50W - 12V  
850° - IP20  
Dimensions : ø ext. 95 mm - enc. 84 mm

### ACCESOIRE :

- Bague d'encaissement pour plafonds fragiles BAG 82/88.



BANDOL  
en position fixe

SPOT SEUL			KIT	
Désignation	Code	Prix	Code	Prix
BANDOL BLANC	050131	14,00 €	550131	34,90 €
BANDOL ALU	050137	14,00 €	550137	34,90 €
BANDOL CHROME	050139	18,60 €	550139	37,90 €
BANDOL DORE	050138	18,60 €	550138	37,90 €



Blanc

Alu

Chromé

Doré



Version KIT



BAG 82/88

### Accessoire

Bague d'encaissement pour plafonds fragiles Ø 82mm

Désignation	Code	Prix
BAG 82/88	058288	4,90 €





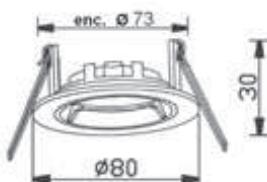
**ARLES** SPOT ENCASTRÉ QUART DE TOUR / GU10

Spot encastré fixe en fonte d'aluminium.

**Collerette 1/4 de tour.** Blanc, Chromé, Doré.**Version Kit :**

1 spot ARLES Blanc avec 1 lampe GU10 50W-230V  
 ou 1 spot ALBI B11 avec 1 lampe GU 10 FLUO 11W  
 GU/GZ 10 - 50W - 230V  
 850° - IP20  
 ø ext. 80 mm - enc. 73 mm

SPOT SEUL			KIT	
Désignation	Code	Prix	Code	Prix
ARLES BLANC	110301	12,20 €	550301	15,80 €
ARLES ALU	110307	12,90 €	550307	15,80 €
ARLES CHROME	110309	15,70 €	550309	19,30 €
ARLES DORE	110308	15,70 €	550308	19,30 €

**DIGNE** SPOT ENCASTRÉ QUART DE TOUR / GU10Spot encastré basculant 25°, en fonte d'aluminium. **Collerette 1/4 de tour.** Blanc, Chromé, Doré.
**Accessoire :** Bague d'encastrement  
**pour plafonds fragiles :** BAG 82/88


BAG 82/88

GU/GZ 10 - 50W - 230V

850° - IP20 - ø ext. 95 mm -  
 enc. 84 mm - 2 x 25°**Version Kit :**

1 spot DIGNE Blanc  
 avec 1 lampe GU10 50W-230V  
 ou 1 spot AUCH B11  
 avec 1 lampe GU 10 FLUO 11W

**SPOT SEUL**

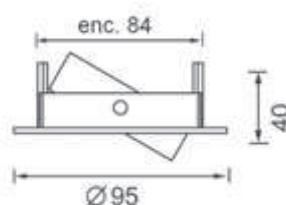
Désignation	Code	Prix
DIGNE BLANC	110271	16,90 €
DIGNE ALU	110277	16,90 €
DIGNE CHROME	110279	19,90 €
DIGNE DORE	110278	19,90 €

**KIT**

Désignation	Code	Prix
Kit DIGNE BLANC	550271	19,30 €
Kit DIGNE ALU	550277	19,30 €
Kit DIGNE CHROME	550279	22,70 €
Kit DIGNE DORE	550278	22,70 €

**ACCESOIRE**Bague d'encastrement pour plafonds  
 fragiles Ø 82mm

désignation	Code	Prix
BAG 82/88	058288	4,90 €



## KART SPOT ENCASTRÉ QUART DE TOUR

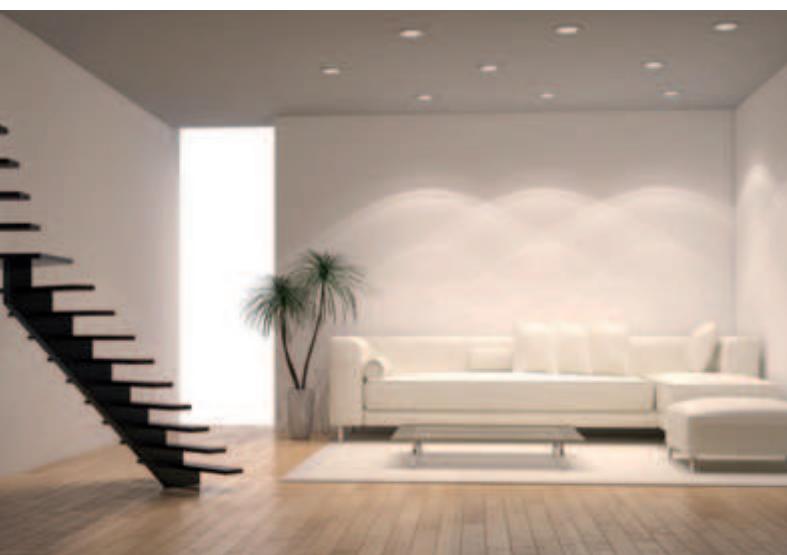
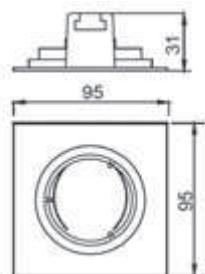


Spot encastré carré basculant à 25°en fonte d'aluminium. Collerette carrée 1/4 de tour, Blanc et Alu



Disponible en MR 16 ou en GU10

Désignation	Code	Prix
KART BLANC MR16	701040	17,40 €
KART Nickel satin MR16	701041	18,40 €
KART BLANC GU10	701042	23,20 €
KART Nickel satin GU10	701043	24,20 €



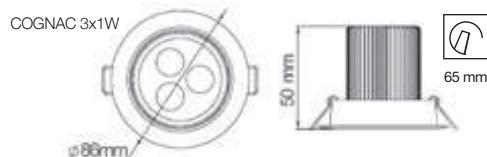


## COGNAC 3X1 ENCASTRÉS / LED

IK02 IP44 230V



Notre gamme Cognac regroupe 3 encastrés LED d'une puissance de 3W. Son installation est d'une très grande simplicité grâce à la connexion rapide entre le driver et l'appareil. Deux teintes sont disponibles ainsi que trois couleurs **alu, chromé et blanc**. Étant IP44, ces produits conviendront parfaitement tant pour des applications commerciales que domestiques.



Référence	Code	Couleur	Puissance	Teinte	ØExt	ØPerçage	Hauteur	Lumens	Prix
COGNAC 3X1 BP	402318	ALU	3x1W	4000°K	86mm	65mm	50mm	249 lm	23,30 €
COGNAC 3X1 BC	402328	ALU	3x1W	3000°K	86mm	65mm	50mm	232 lm	23,30 €
COGNAC 3X1 B BP	402311	BLANC	3x1W	4000°K	86mm	65mm	50mm	249 lm	25,60 €
COGNAC 3X1 B BC	402314	BLANC	3x1W	3000°K	86mm	65mm	50mm	232 lm	25,60 €
COGNAC 3X1 C BP	402349	CHROME	3x1W	4000°K	86mm	65mm	50mm	249 lm	27,90 €
COGNAC 3X1 C BC	402350	CHROME	3x1W	3000°K	86mm	65mm	50mm	232 lm	27,90 €

Référence	Code	Couleur	Prix
COL CARRE A	700008	ALU	9,40 €
COL CARRE B	700009	BLANC	9,40 €
COL CARRE CH	700007	CHROME	9,40 €

Les drivers sont inclus dans les prix  
Jusqu'à épuisement du stock



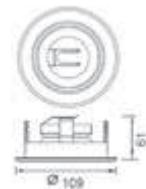
## HENDAYE ENCASTRÉS / T.B.T. 12V

✓ F MR16

Spot encastré basse luminance en fonte d'aluminium



**Dichroïque :** ø 50  
**Culot :** GU 5,3  
20 à 50W - 12V  
850° - IP20  
**Dimensions :** ø ext. 110 mm - enc. 100 mm - H = 70mm  
Version « Kit chantier », nous consulter



Désignation	Code	Prix
HENDAYE BLANC	050271	16,90 €

## AURILLAC ENCASTRÉS / T.B.T. 12V

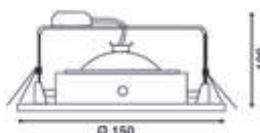
✓ F GU5,3 QR111

Spot encastré basculant 35° pour lampe QR 111. Blanc. QR 111



**Culot :** GU 5,3  
35 à 100W - 12V  
850° - IP20  
**Dimensions :** ø ext. 150 mm - enc. 130 mm

Désignation	Code	Prix
AURILLAC	051241	23,30 €



**PARENTIS** ENCASTRÉS / T.B.T. 12V

Spot encastré fixe, collerette arrondie en verre, sur ossature métallique.



**Dichroïque** ø 50

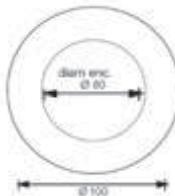
**Culot** : culot GU5,3 - 20 à 50W - 12V

850° - IP20

**Dimensions** : ø ext. 100 mm - Enc. 80 mm

Version "KIT CHANTIER" : nous consulter

Référence	Code	Prix
PARENTIS BLEU	050186	32,50 €

**MIMIZAN** ENCASTRÉS / T.B.T. 12V

Spot encastré fixe. Colerette en fonte d'aluminium, ossature métallique. Blanc, Chromé, Doré.



**Dichroïque** : ø 50

**Culot** : GU 5,3

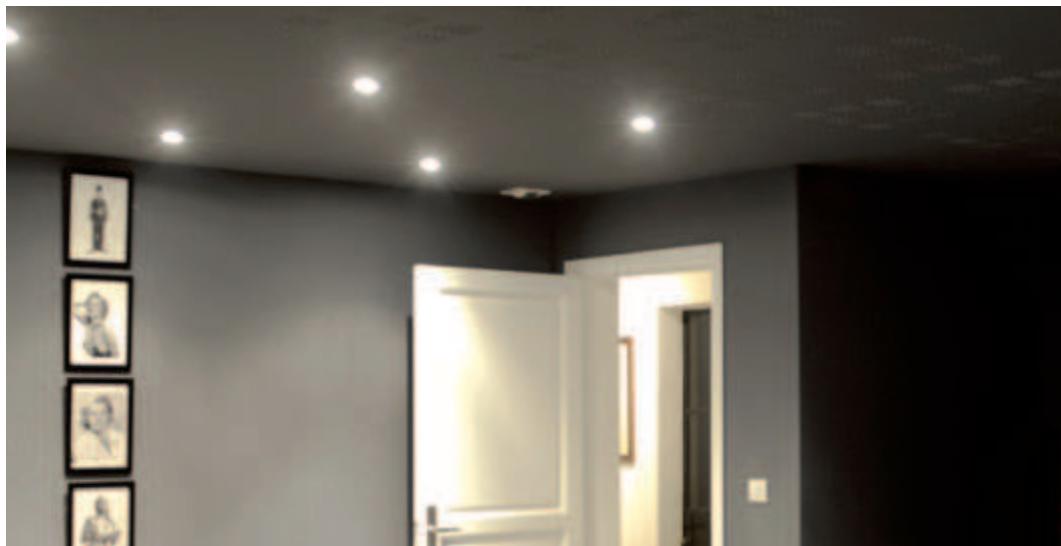
20 à 50W - 12V

850° - IP20

**Dimensions** : ø ext. 92 mm - enc. 85 mm

	Désignation	Code	Prix
Version TBT	MIMIZAN BLANC	050031	22,50 €
	MIMIZAN DORE	050038	26,44 €

	Désignation	Code	Prix
Version GU10	HOSSEGOR BLANC	110501	24,90 €
	HOSSEGOR DORE	110508	31,90 €



## ACCESSOIRES SPOTS ENCASTRÉS / LAMPES

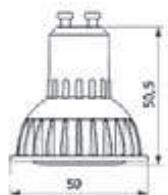
### LAMPES GU10 6W + LED OSRAM



PUCE LED  
**OSRAM**

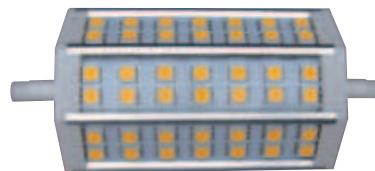


Type	Puissance	Code	Lumens	Teinte	Prix
LAMPE COB 6W 4000K	6W	700817	430 lm	4000°K	18,90 €
LAMPE COB 6W 3000K	6W	700818	395 lm	3000°K	18,90 €



### RS7 LED 10W 118 M

Type	Puissance	Code	Lumens	Prix
R7S	10W 4000K	700620	900 lm	46,30 €
R7S	10W 6000K	700621	993 lm	46,30 €



### LED



Type	Puissance	Code	Lumens	Prix
E27	7W 4000K	700622	570 lm	23,40 €
E27	7W 3000K	700623	543 lm	23,40 €

### HALOGÈNE GU10 50W



Type	Puissance	Code	Prix
GU10	50W 220V halogène	110300	5,20 €

### HALOGÈNE MR16 50W



Type	Puissance	Code	Prix
MR16	50W 12V halogène	110299	2,60 €

### IODURE



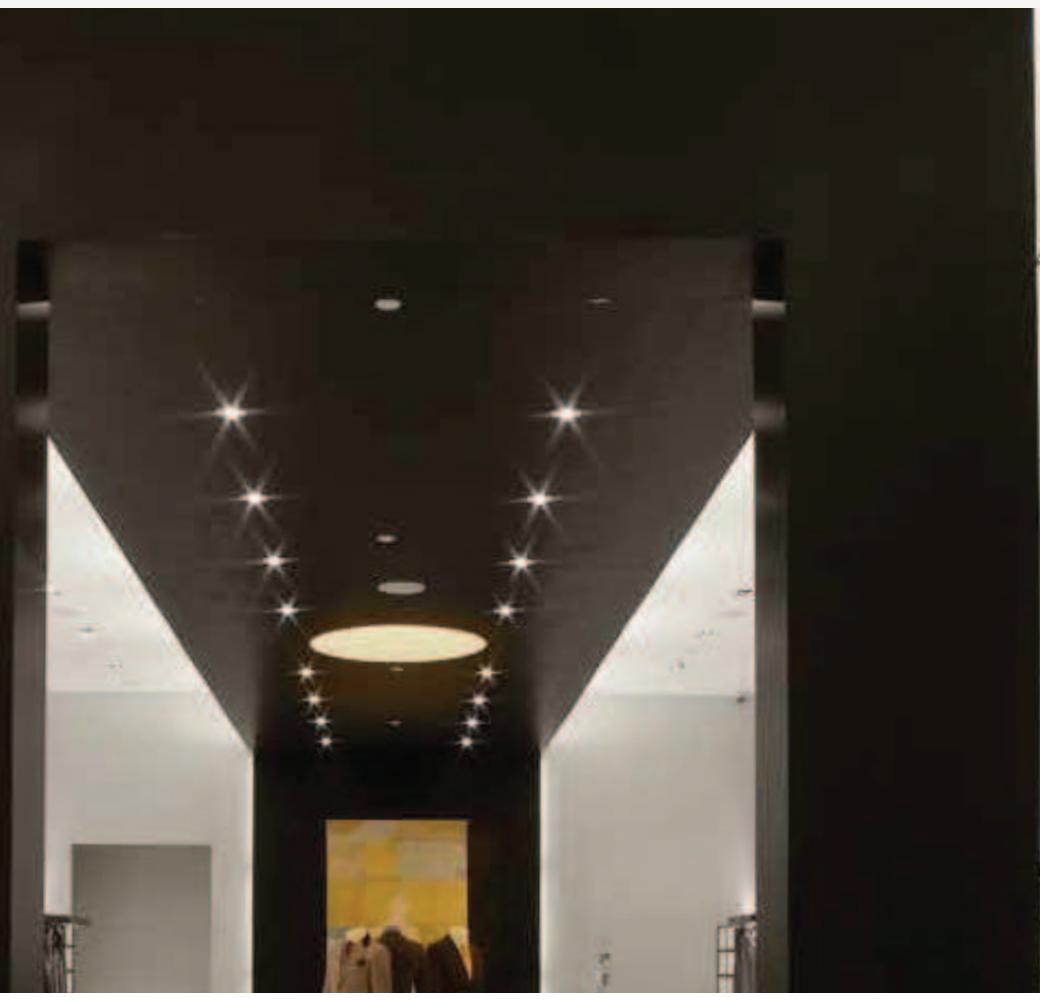
Type	Puissance	Code	Prix
IODURE	G12 35W	701050	40,60 €
IODURE	G12 70W	701051	34,80 €
IODURE	G12 150W	701052	34,80 €
IODURE	HQITS 70W	701053	23,20 €
IODURE	HQITS 150W	701054	23,20 €

### FLUO

Type	Puissance	Code	Prix
GU10	FLUO 11W	605701	10,30 €
FLUO	G24Q2	110295	3,90 €
FLUO	G24Q3 (26W)	110297	3,90 €



Lampe G24



### DOUILLES

Référence	Code	Prix
TBT	050171	2,46 €
GU10	050160	4,30 €



Lampes LED / douilles GU10 MR16

### TRANSFORMATEUR

Transformateur dimmable 10-60W  
AC220-240V / AC11.5V

Code	Prix
050142	26,40 €



### BAGUES

#### BAGUE 82/88

Référence	Code	Prix
BAG 82/88	058288	4,90 €
BAG 60/70	056070	3,90 €

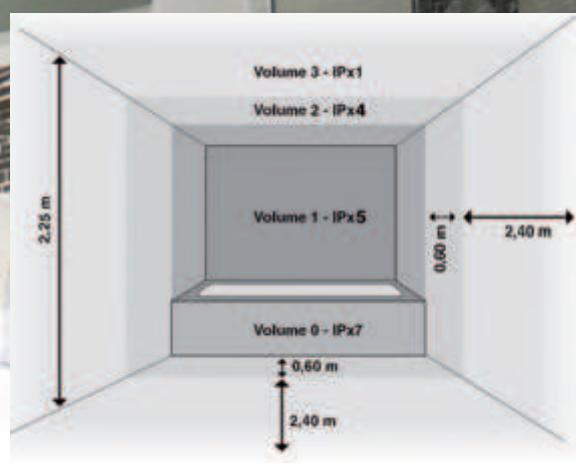


BAG 82/88

# SPOTS ENCASTRÉS salles d'eau



BREST COB 10W IP65 BBC .....	P.29
BREST IP65 .....	30
MORLAIX IP65 .....	31
FIGEAC IP44 .....	31



**BREST COB 10W IP65 BBC**

Spécialement conçu pour les salles d'eau, livré avec son driver, ce produit LED est idéal pour remplacer les encastrés traditionnels prévus pour les salles d'eau. Livré avec 1,20m de câble entre le driver et le spot. Suit les prescriptions du label BBC

**CREE**

**Les + produits :**

- Puce LED COB 10W de marque CREE
- Collerette IP65 (avec verre et joint d'étanchéité)
- Conforme RT2012
- Livré avec 1,20 mètre de câble entre le driver et l'appareil afin de déporter le driver au-dessus de l'isolant
- équipé d'un réflecteur aluminium haute performance
- IRC>80
- Garantie 2 ans

Désignation	Couleur	Teinte	Code	Lumens	Prix
BREST COB 10W BBC	Blanc	3000°K	700708	800 lm	59,90 €
BREST COB 10W BBP	Blanc	4000°K	700700	870 lm	59,90 €
BREST COB 10W CBC	Chrome	3000°K	700703	800 lm	62,90 €
BREST COB 10W CBP	Chrome	4000°K	700702	870 lm	62,90 €

**VERSION BREST LED COB DIMMABLE :**

**:hager** **legrand**



Désignation	Couleur	Code	Teinte	Lumens	Prix
BREST COB BBC DIM	Blanc	700699	3000°K	800 lm	79,20 €
BREST COB BBP DIM	Blanc	700698	4000°K	870 lm	79,20 €
BREST COB CBC DIM	Chrome	700697	3000°K	800 lm	81,90 €
BREST COB CBP DIM	Chrome	700696	4000°K	870 lm	81,90 €

Dimmable avec l'éco variateur MOSAIC de LEGRAND (code : 048870) et le variateur rotatif Kallysta de HAGER (code : WK063). Driver dimmable en option.  
+ télévariateur YOKIS - Réf. MTV500E - Code : 5454052



## BREST IP65

T.B.T.12V IP65



Spot encastré fixe IP65\* et classe III, adapté au "volume I" des salles d'eau. Collerette en fonte d'aluminium avec verre trempé, bague d'encastrement métallique. Blanc, Chromé.

**Version Kit :**

- 1 spot Brest Blanc
- 1 convertisseur électrique dimmable 60VA
- 1 lampe dichroïque OSRAM 50W EXN

**Dichroïque :** ø 50

**Culot :** GU5,3

20 à 50W - 12V

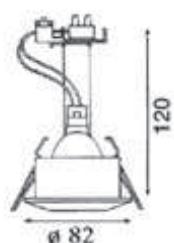
850° - IP65

**Dimensions :** ø ext. 82 mm - enc. 70 mm

Référence	Code	Prix
BREST Blanc	050211	24,40 €
KIT BREST Blanc	550211	43,60€
BREST Chromé	050219	30,90 €
KIT BREST Chromé	550219	48,40 €



Système IP65



**MORLAIX IP65** GU10 230 VOLTS

Spot encastré fixe IP65\* classe II. Adapté aux auvents extérieurs, salle d'eau en "volume III"...



Collerette en fonte d'aluminium avec verre trempé, bague d'encastrement métallique.

Blanc, Chromé.

GU/GZ 10 - 50W - 230V

850° - IP65 - ø ext. 82 mm - enc. 70 mm

Référence	Code	Prix
MORLAIX Blanc	052211	29,80 €
MORLAIX Chromé	052219	36,90 €
KIT MORLAIX Blanc	552211	38,30 €



MORLAIX  
version CHROMÉ

## APPLIQUE SALLE D'EAU | INTÉRIEUR

**FIGEAC IP44**

Applique double pour deux lampes intégrées dans un verre tubulaire ø36mm sablé anti-éblouissant.



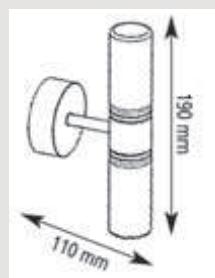
Corps et bras chromé.

2 x G9 - 230V - 25W

850° - IP44

Livré sans lampe.

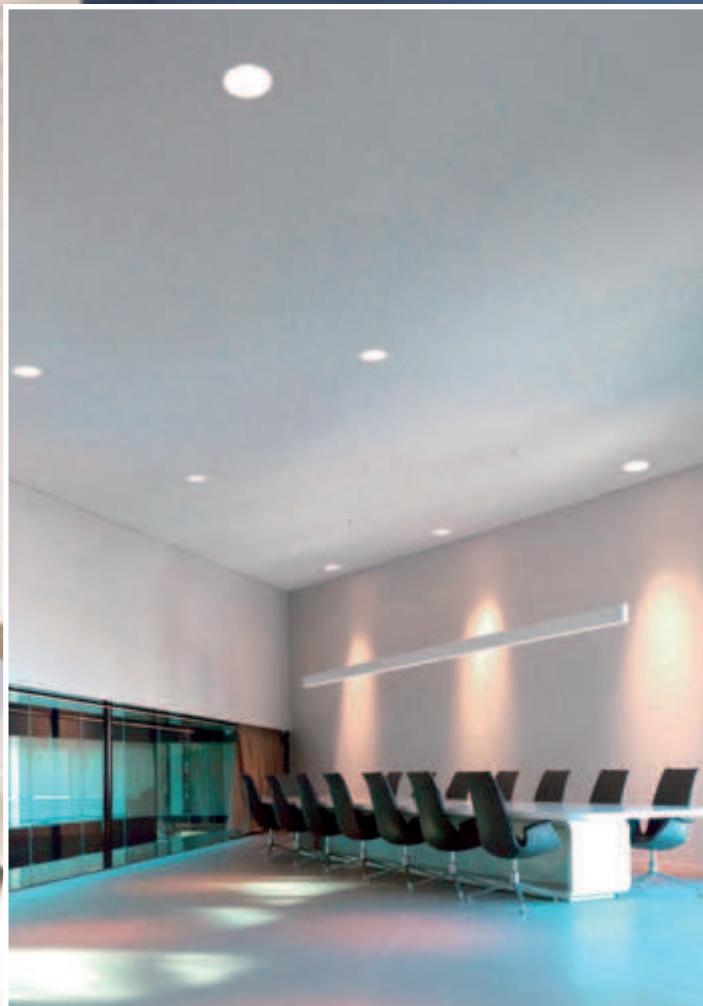
Référence	Code	Prix
FIGEAC	120090	46,50 €



# SPOTS ENCASTRÉS Downlight LED



- |   |      |
|---|------|
| ISTRES 8W / 13W / 20W .....                 | P.34 |
| ISTRES EXTRA-PLAT 5W / 9W / 15W • BBC ..... | P.35 |
| ISTRES EXTRA-PLAT 22W ET 28W • BBC .....    | P.35 |
| ISTRES CARRÉ .....                          | P.39 |
| ISTRES SAILLIE .....                        | P.41 |

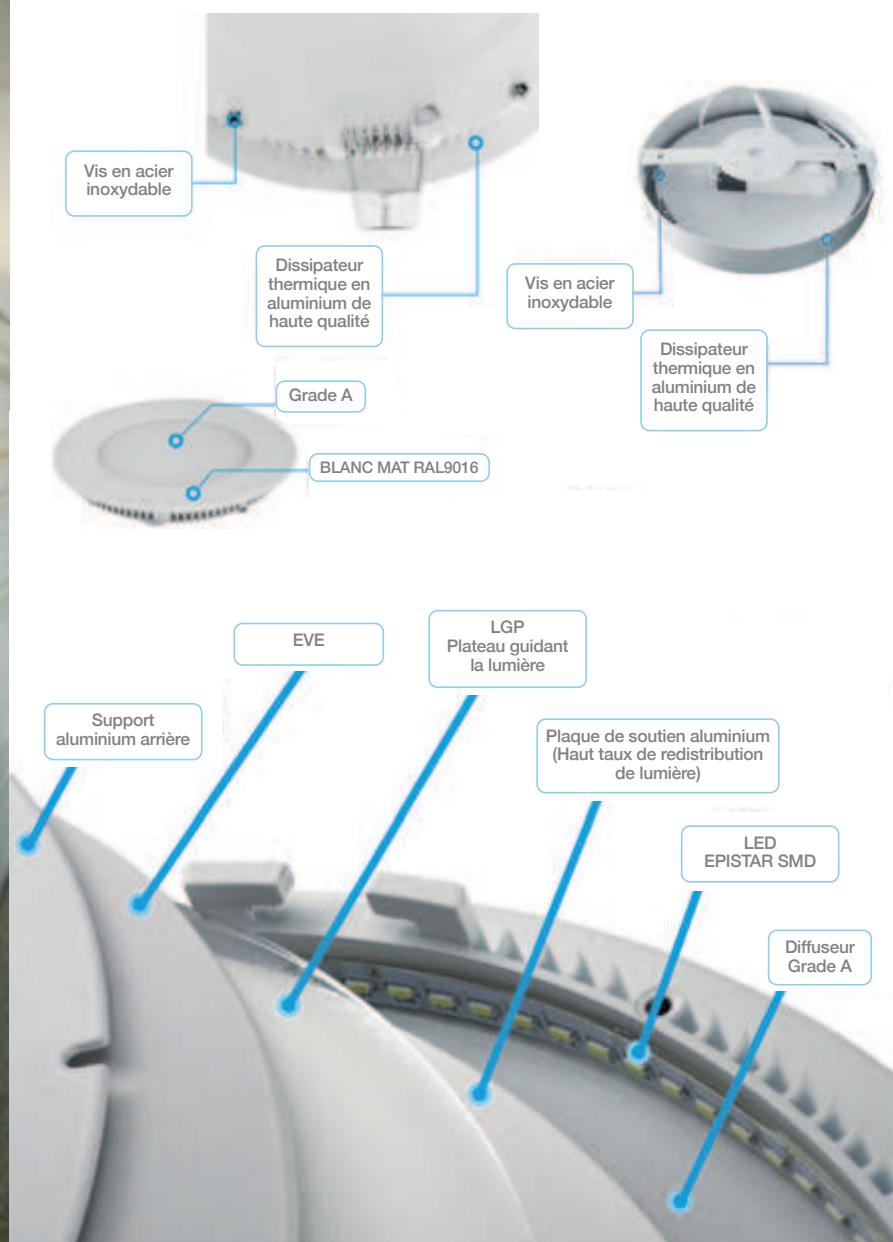


# ITRAS, la référence en matière de DOWNLIGHT

**Innovation :** Itras est le 1<sup>er</sup> fabricant français à avoir lancé le downlight LED extra-plat en France en 2009.

**La gamme la plus large du marché :** ITRAS, la solution à toutes les demandes. Des composants de qualité, une finition soignée sur l'ensemble de notre gamme développée en 8 puissances 5W, 8W, 9W, 15W, 20W, 22W, 28W, 7 dimensions, en saillie rond et carré, en 3000°K et 4000°K.

**Plus de 15 000 downlight** fabriqués sur nos chaînes de production chaque mois.



**NON DIMMABLE**

**ISTRES 8W / 13W / 20W**

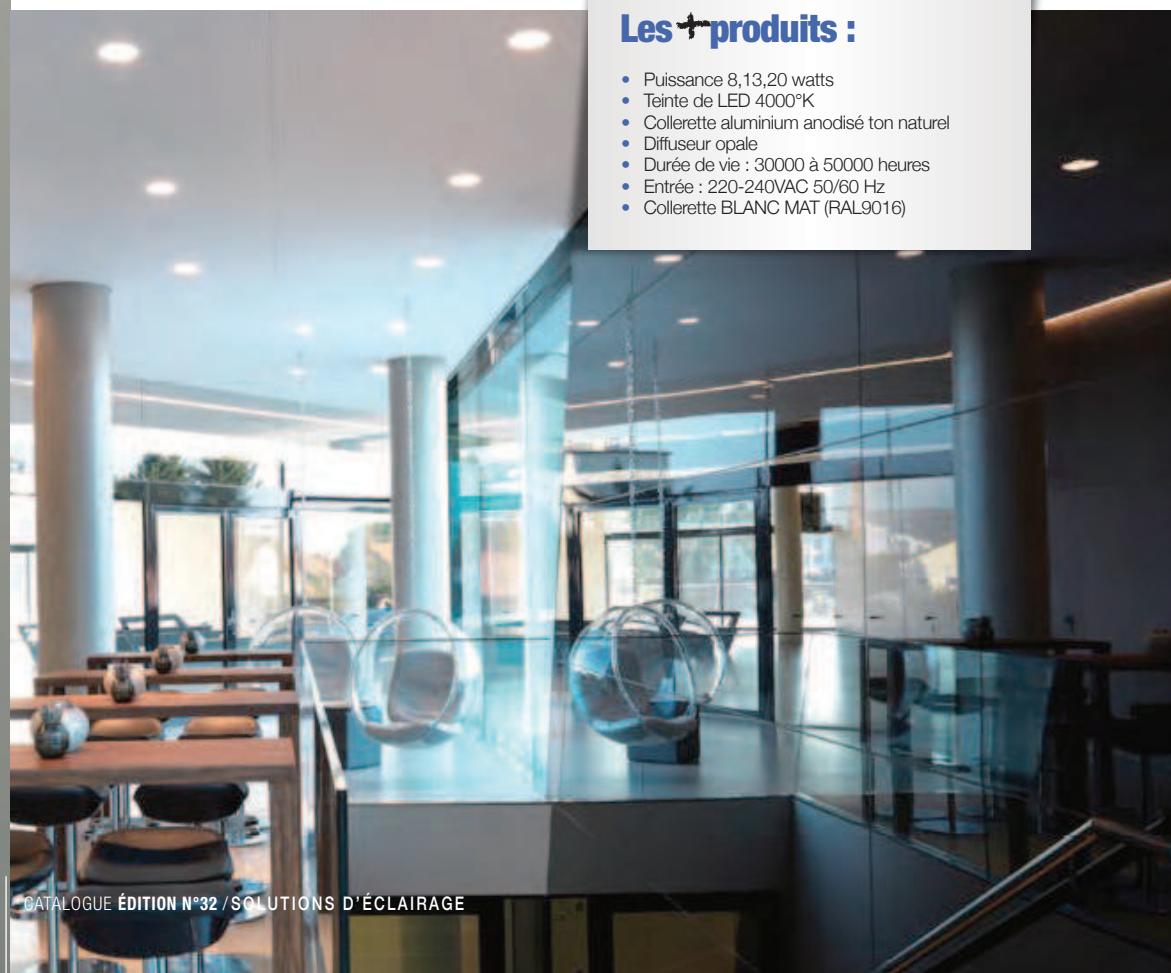
IRC>80 UGR<19 220V IP44 F 850° 110°



Référence	Code	Température de couleur	Puissance	Lumens	Ø Perçage	Couleur	Prix
ISTRES 8W 4000°K	702021	4000°K	8 watts	698 lm	Ø120 mm	BLANC MAT RAL9016	59,90 €
ISTRES 13W 4000°K	702022	4000°K	13 watts	1093 lm	Ø180 mm	BLANC MAT RAL9016	59,90 €
ISTRES 20W 4000°K	701063	4000°K	20 watts	1908 lm	Ø240 mm	BLANC MAT RAL9016	59,90 €

**Les + produits :**

- Puissance 8,13,20 watts
- Teinte de LED 4000°K
- Collerette aluminium anodisé ton naturel
- Diffuseur opale
- Durée de vie : 30000 à 50000 heures
- Entrée : 220-240VAC 50/60 Hz
- Collerette BLANC MAT (RAL9016)



## DIMMABLE



## ISTRES EXTRA-PLAT 5W / 9W /15W • BBC

IRC&gt;80 | UGR&lt;19 | 230V | IP44 | 850° | F | 110° | □ | □ | □

3000°K ET 4000°K

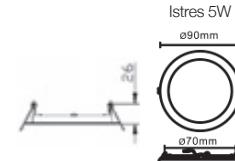
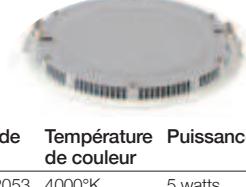
Notre gamme Istres compte 19 modèles d'encastrés extra-plat, de 5 à 28 watts, et de diamètre allant de 70 mm à 285 mm. Livrés avec leur driver et IP44, ces produits sont conçus pour remplacer les encastrés traditionnels, grâce à leur durée de vie estimée entre 30 et 50 000 heures et à leur source lumineuse LED qui fournit un rendement très lumineux associé à une très faible consommation d'énergie. D'une très faible épaisseur (<15 mm), disponibles en deux températures de couleur (3000°K et 4000°K), son installation est d'une très grande simplicité grâce à la connexion rapide entre le driver et l'appareil. Produit dimmable.

## Les + produits :

- livré avec un driver dimmable.
- produit BBC
- recouvrable de laine de verre
- IP44
- livré avec un joint silicone (plafond/appareil)
- livré avec un câble de 80 cm entre le driver et l'appareil
- connexion rapide par jack entre le driver et l'appareil
- collerette blanche
- IRC > 80
- UGR < 19

## ISTRES 5 WATTS BBC

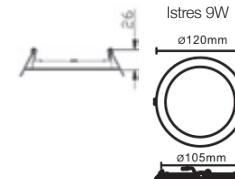
DIMMABLE



Référence	Code	Température de couleur	Puissance	Lumens	Ø Perçage	Dimensions	Prix
ISTRES 5W 4000°K	702053	4000°K	5 watts	415 lm	Ø70 mm	Ø90 H26mm	49,90 €
ISTRES 5W 3000°K	702054	3000°K	5 watts	401 lm	Ø70 mm	Ø90 H26mm	49,90 €

## ISTRES 9 WATTS BBC

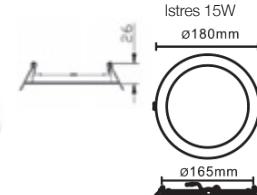
DIMMABLE



Référence	Code	Température de couleur	Puissance	Lumens	Ø Perçage	Dimensions	Prix
ISTRES 9W 4000°K	400022	4000°K	9 watts	840 lm	Ø105 mm	Ø120 H26mm	80,40 €
ISTRES 9W 3000°K	400021	3000°K	9 watts	763 lm	Ø105 mm	Ø120 H26mm	80,40 €

## ISTRES 15 WATTS BBC

DIMMABLE



Référence	Code	Température de couleur	Puissance	Lumens	Ø Perçage	Dimensions	Prix
ISTRES 15W 4000°K	400062	4000°K	15 watts	1198 lm	Ø165 mm	Ø180 H26mm	96,60 €
ISTRES 15W 3000°K	400061	3000°K	15 watts	1089 lm	Ø165 mm	Ø180 H26mm	96,60 €



**hager**  
legrand

Dimmable avec l'éco variateur MOSAIC de LEGRAND (code : 048870) et le variateur rotatif Kallysta de HAGER (code : WK063) + téléviseur YOKIS - Réf. MTV500E - Code : 5454052

## DIMMABLE



## ISTRES EXTRA-PLAT 22W ET 28W • BBC

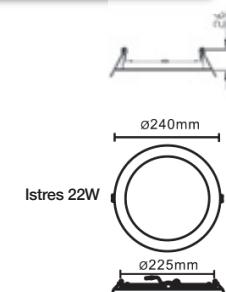


3000°K ET 4000°K

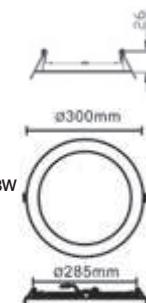
Notre gamme Istres compte 19 modèles d'encastrés extra-plat, de 5 à 28 watts, et de diamètre allant de 70 mm à 285 mm. Livrés avec leur driver et IP44, ces produits sont conçus pour remplacer les encastrés traditionnels, grâce à leur durée de vie estimée entre 30 et 50 000 heures et à leur source lumineuse LED qui fournit un rendement très lumineux associé à une très faible consommation d'énergie. D'une très faible épaisseur (<15 mm), disponibles en deux températures de couleur (3000°K et 4000°K), son installation est d'une très grande simplicité grâce à la connexion rapide entre le driver et l'appareil. Produit dimmable.

## Les + produits :

- livré avec un driver dimmable.
- produit BBC
- recouvrable de laine de verre
- IP44
- livré avec un joint silicone (plafond/appareil)
- livré avec un câble de 80 cm entre le driver et l'appareil
- connexion rapide par jack entre le driver et l'appareil
- collerette blanche
- IRC > 80
- UGR < 19

ISTRES 22 WATTS BBC DIMMABLE

Référence	Code	Température de couleur	Puissance	Lumens	Ø Perçage	Dimensions	Prix
ISTRES 22W 4000°K	400084	4000°K	22 watts	2298 lm	Ø225 mm	Ø240 H26mm	134,40 €
ISTRES 22W 3000°K	400086	3000°K	22 watts	2127 lm	Ø225 mm	Ø240 H26mm	134,40 €

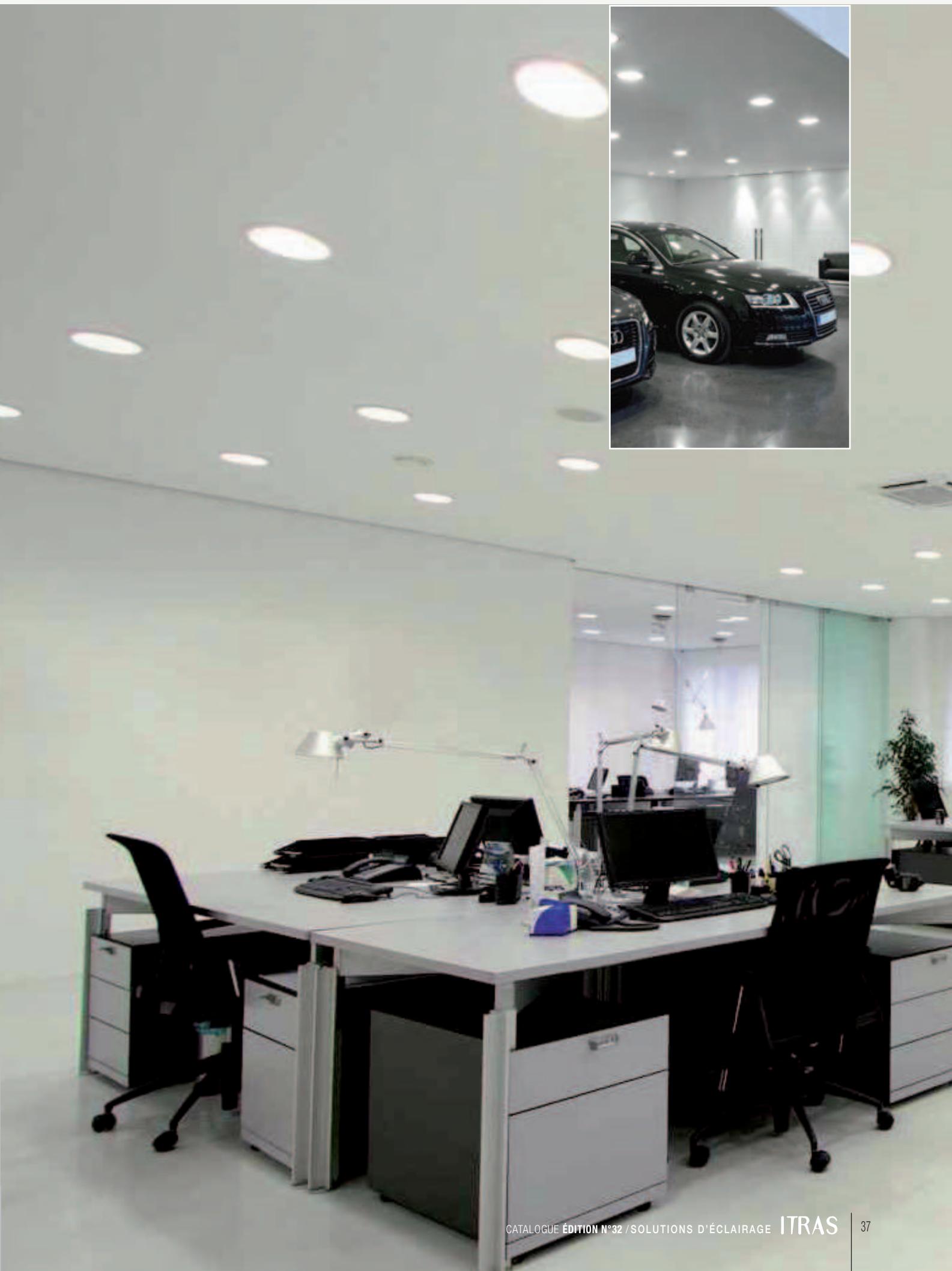
ISTRES 28 WATTS BBC DIMMABLE

Référence	Code	Température de couleur	Puissance	Lumens	Ø Perçage	Dimensions	Prix
ISTRES 28W 4000°K	700823	4000°K	28 watts	2440 lm	Ø285 mm	Ø300 H26mm	159,90 €
ISTRES 28W 3000°K	700824	3000°K	28 watts	2298 lm	Ø285 mm	Ø300 H26mm	159,90 €



Dimmable avec l'éco variateur MOSAIC de LEGRAND (code : 048870) et le variateur rotatif Kallysta de HAGER (code : WK063) + télévariateur YOKIS - Réf. MTV500E - Code : 5454052

> SPOTS ENCASTRÉS DOWNLIGHT LED | INTÉRIEUR



> SPOTS ENCASTRÉS DOWNLIGHT LED | INTÉRIEUR



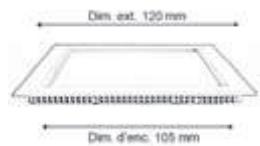
## DIMMABLE

## ISTRES CARRÉ



Notre gamme ISTRES carrés se compose de deux encastrés extra-plat carrés, proposés en deux puissances 9W et 22W, ainsi que deux dimensions différentes.

## DIMMABLE



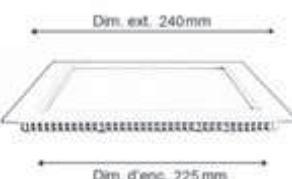
9W



22W



## DIMMABLE



Désignation	Puissance	Teinte	code	Lumens	Ø Perçage	Dimensions	Prix
ISTRES CAR 9W BP	9W	4000°K	701076	840 lm	105X105 mm	120X120 H26	79,90 €
ISTRES CAR 22W BP	22W	4000°K	701075	2298 lm	225X225 mm	240X240 H26	133,90 €

> SPOTS ENCASTRÉS DOWNLIGHT LED | INTÉRIEUR



## NON DIMMABLE

## ISTRES SAILLIE ROND ET CARRÉ

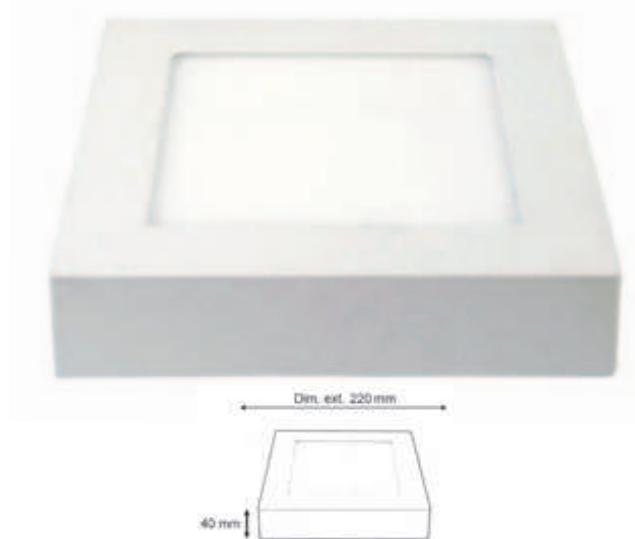


Notre gamme ISTRES SAILLIE se compose de quatre encastrés extra-plat saillie, comprenant leur driver, de deux puissances 9W et 22 watts, ainsi que deux dimensions différentes.

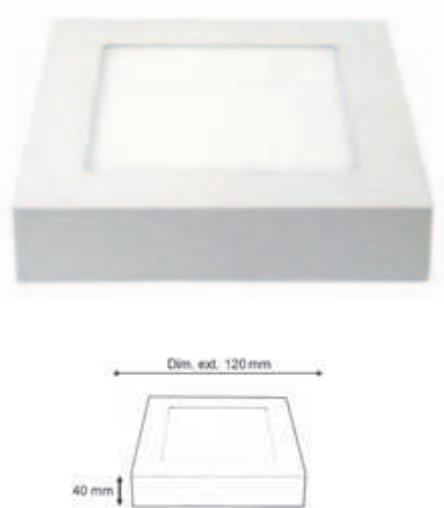
Collerette BLANC MAT RAL9016

## NON DIMMABLE

22W



9W

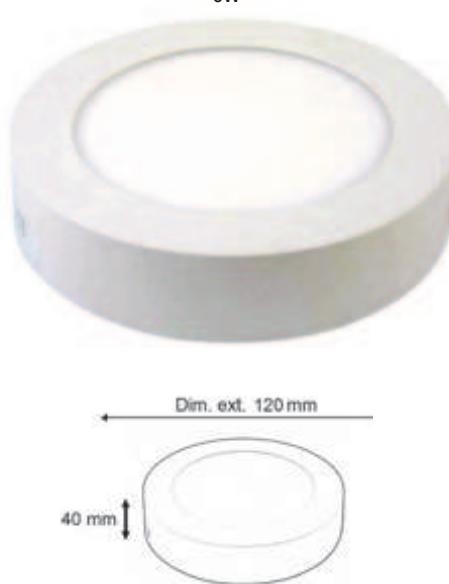


## NON DIMMABLE

22W



9W



Désignation	Puissance	Teinte	code	Lumens	Ø Perçage	Dimensions	Prix
ISTRES S CAR 9W BP	9W	4000°K	701080	840 lm	-	120X120 H40 mm	79,90 €
ISTRES 9 S BBP	9W	4000°K	701078	840 lm	-	Ø120 H40 mm	79,90 €
ISTRES S CAR 22W BP	22W	4000°K	701079	2298 lm	-	220X220 H40 mm	129,90 €
ISTRES 22 S BBP	22W	4000°K	701077	2298 lm	-	Ø220 H40 mm	129,90 €

# SPOTS ENCASTRÉS Downlight FLUO

>

<b>AIX</b> .....	<b>P.43</b>
<b>DAX</b> .....	<b>P.43</b>
<b>LYON</b> .....	<b>P.43</b>
<b>NEVERS</b> .....	<b>P.44</b>
<b>MARLY ELECTRONIQUE</b> .....	<b>P.44</b>
<b>PAU</b> .....	<b>P.45</b>
<b>BORDEAUX / BRANDO</b> .....	<b>P.45</b>
<b>ROUVENAC</b> .....	<b>P.46</b>
<b>REDON</b> .....	<b>P.46</b>
<b>VERDUN</b> .....	<b>P.46</b>
<b>ANNECY</b> .....	<b>P.47</b>



## AIX



850° - IP20  
Ø 215 mm diamètre d'encastrement

Référence	Code	Prix
AIX ECO ELF 218	159521	81,90 €
AIX ECO ELF 226	159531	81,90 €



## DAX



850° IP20  
Ø 215 mm diamètre d'encastrement

Référence	Code	Prix
DAX ECO ELF 218	159541	81,90 €
DAX ECO ELF 226	159551	81,90 €



## LYON



850° - IP20  
Ø 215 mm diamètre d'encastrement

Référence	Code	Prix
LYON ECO ELF 218	159561	81,90 €
LYON ECO ELF 226	159571	81,90 €



Les allumages répétitifs réduisent considérablement la durée de vie des lampes fluos.  
En conséquence, la garantie ne sera pas appliquée aux installations combinées à des détecteurs de présence.

## NEVERS Ø220 EXTÉRIEUR



Encastré avec appareillage électronique incorporé pour lampe 18W ou 26W en position horizontale.



Version  
KIT  
avec lampes

Équipé d'un réflecteur en aluminium métallisé sous vide. Verre anti-éblouissant sablé au centre. Colerette métallique de couleur blanche. Connectique rapide.

**VERSION KIT : livré avec lampes 84-4000°K**

Blanc de luxe.

850° IP20

2 x G 24 Q2-18W / 2 x G 24 Q3-26W

ø 220 mm diamètre extérieur

ø 205 mm diamètre d'encastrement

Référence	Code	Prix*
NEVERS 218 Blanc ELF	151631	61,70 €
NEVERS 226 Blanc ELF	151531	61,70 €

\*Palette distributrice de 100 pièces : nous consulter.

## MARLY ELECTRONIQUE Ø190 EXTÉRIEUR



Encastré ø 190 mm avec platine électronique incorporée pour lampe 13W en position horizontale.



Équipé d'un réflecteur en aluminium métallisé sous vide. Verre anti-éblouissant sablé au centre. Colerette métallique de couleur blanche. Connectique rapide. Livré avec lampes 84-4000°K Blanc de luxe.

Les allumages répétitifs réduisent considérablement la durée de vie des lampes fluos. En conséquence, la garantie ne sera pas appliquée aux installations combinées à des détecteurs de présence.

850° IP20

ø 190 mm diamètre extérieur

ø 164 mm d'encastrement

Référence	Code	Prix
MARLY 213 ELF	150542	91,80 €



**PAU**

Encastré avec **appareillage incorporé** classe B2 et compensé pour lampe 18W ou 26W en position horizontale, version duo. Equipé d'un réflecteur haute performance, métallisé sous vide. Etrier en acier avec pattes de fixation réglables, connectique rapide. Collerette métallique de couleur blanche.

**Version KIT : livré avec lampes** 84-4000°K Blanc de luxe.

850° IP20 - ø 215 mm diamètre d'encastrement

Référence	Code	Prix
PAU ECO ELF 218	155111	80,90 €
PAU ECO ELF 226	155131	80,90 €

**BORDEAUX / BRANDO**

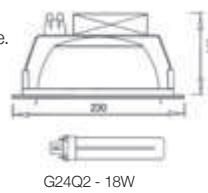
Encastré avec **appareillage incorporé** classe B2 et compensé pour lampe 18W ou 26W en position horizontale, version duo. Equipé d'un réflecteur haute performance, métallisé sous vide. Etrier en acier avec pattes de fixation réglables, connectique rapide. Croix anti-éblouissant sablé\*.

Collerette métallique de couleur blanche.

**Version KIT : livré avec lampes** 84-4000°K Blanc de luxe.

850° IP20 - ø 215 mm diamètre d'encastrement

Référence	Code	Prix
BORDEAUX ECO ELF 218	153111	80,90 €
BORDEAUX ECO ELF 226	153131	80,90 €



Les allumages répétitifs réduisent considérablement la durée de vie des lampes fluos. En conséquence, la garantie ne sera pas appliquée aux installations combinées à des détecteurs de présence.



## ROUVENAC



Encastré fluo compact avec appareillage électronique incorporé classe A2 pour 2 lampes 26W en position horizontale. Equipé d'un réflecteur aluminium haut rendement, métallisé sous vide. Connectique rapide. Collerette bleu ou blanche en pâte de verre quart de tour. Verre de protection sérigraphié. Pattes de fixations réglables.

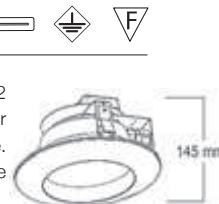
Livré avec lampes 84-4000°K Blanc de luxe.

G 24 Q3-26W

850° - IP20

ø 260 mm - Enc. 210 mm

Référence	Blanc	Bleu	Prix
ROUVENAC 2X26 ELF + lampes	158001	158006	91,70 €



## REDON



Encastré pour lampe à culot E27. Equipé d'un réflecteur aluminium grand brillant. Collerette aluminium blanche.

Verre strié sur cadre aluminium quart de tour.

20W E27

850° - IP20

ø Ext. 145 mm - ø Enc. 135 mm

Référence	Code	Prix
REDON	158300	19,90 €



## VERDUN

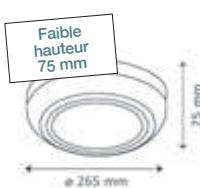


Appareil saillie avec ballasts incorporés et compensés de classe B2, pour lampe 26W en position horizontale. Equipé d'un réflecteur en aluminium métallisé sous vide. Verre anti-éblouissant sablé déporté. Corps en acier laqué de couleur blanche. Livré avec lampes 84-4000°K Blanc de Luxe.

2 X G24 Q3-26W

850° - IP20

Référence	Code	Prix
VERDUN 226 + lampes	151281	99,90 €



Les allumages répétitifs réduisent considérablement la durée de vie des lampes fluos.  
En conséquence, la garantie ne sera pas appliquée aux installations combinées à des détecteurs de présence.



## ANNECY



Encastré carré 230 x 230 mm, avec appareillage électronique incorporé classe A2 pour lampe 26W en position horizontale. Equipé d'un réflecteur haut rendement, métallisé sous vide. Connectique rapide. Collerette métallique de couleur blanche recevant un verre déco anti-éblouissant sablé en périphérie et au centre. Livré avec lampes 84-4000°K Blanc de luxe.

**Option :** paire de taquets chromés TC pour décaler le verre de 12mm.

G 24 Q3-26W

850° - IP20

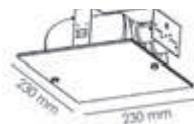
Haut. 125 mm

Encast. 200 x 200 mm

Référence	Code	Prix
ANNECY 226 + lampes	151101	117,70 €
Paires de taquets	151109	3,10 €



Détail du déport de verre avec option TC



## EF 20 - EF 30



Spot encastré fixe métallique pour lampe PAR 20 et PAR 30.  
BLANC.

Hal PAR 20-50W

Hal PAR 30-75W

850° IP20

**EF20 :** Ext. 96 Enc. 70 H=126 mm

**EF30 :** Ext. 130 Enc. 100 H=125 mm



Référence	Code	Prix
EF 20 Blanc	061011	8,60 €
EF 30 Blanc	061021	8,60 €

# Plafonniers LED



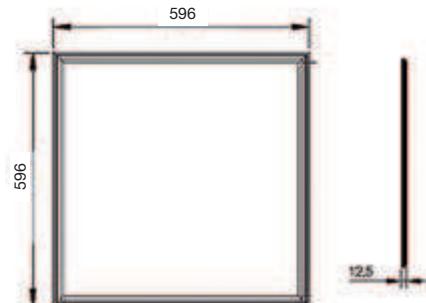
ARTIX - PLAFONNIERS LED ..... P.49/50



**ARTIX - PLAFONNIERS LED** 600X600 / 40W

UGR&lt;19 | IRC&gt;85 | 110° | 3660 lm | IP20

Le produit ARTIX est une dalle LED 600 x 600 mm (également disponible en 1200 x 300 mm), d'une puissance de 40 watts, restituant 3660 lumens, équipé d'un cadre aluminium de couleur Blanc mat RAL 9016L et d'un diffuseur haute performance de marque MITSUBISHI, livré avec son driver ainsi qu'un filin de sécurité plafond. Colisage : 5 pièces. Allumage instantané. Version saillie, suspendue ou encastrée, le câblage entre l'appareil et le driver s'effectue par connexion rapide. Cet appareil offre une très faible épaisseur permettant une parfaite intégration dans les faux plafonds.



Référence	Code	Couleur	Teinte	Poids	Dimensions	Lumens	Prix
ARTIX 66 40W	403014	Blanc mat RAL9016	4000°K	3.7 kg	595x595 mm	3660 lm	164,90 €
CADRE SAILLIE ARTIX	702020	Blanc mat RAL9016	-	-	-	-	49,90 €
ARTIX-SUS 66	702052	-	-	-	-	-	9,90 €

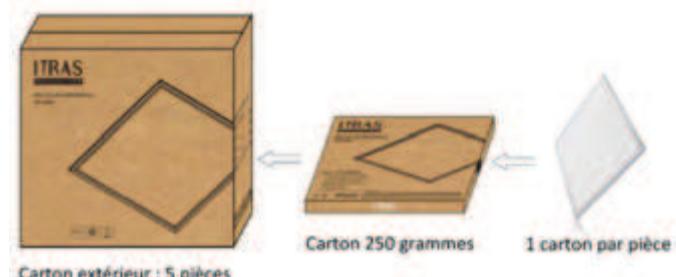
Le driver est inclu dans le prix.

**Les + produits :**

- Dalle LED 40W restituant 3660 lm
- Cadre couleur BLANC MAT RAL9016
- Accessoire cadre saillie ou câbles pour version suspendue
- UGR<19 et IRC>85
- Angle ouverture : 110°
- Équipé d'un driver LIFUD et d'un diffuseur haute performance de la marque MITSUBISHI
- Durée de vie : 30 à 50 000 heures
- Garantie 2 ans

**EN OPTION,  
DRIVER DIMMABLE**

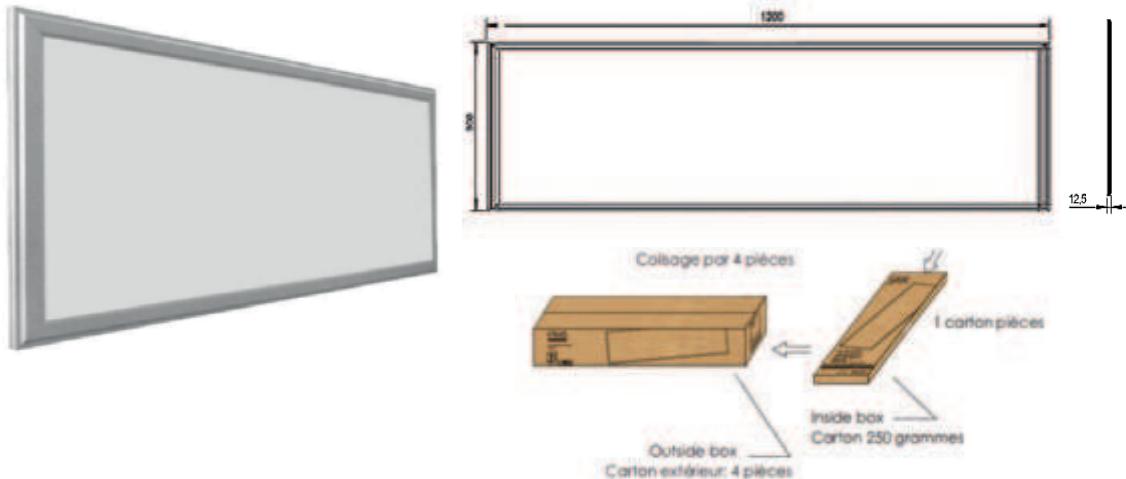
Référence	Code	IP	Prix
DRI DIM ARTIX 40W	703010	20	54,90 €



## ARTIX - PLAFONNIERS LED 1200 X 300 / 45W

UGR<19 | IRC>85 | 110° | 3895 lm | IP20

Le produit ARTIX est une dalle LED 1200 X 300 mm d'une puissance de 45 watts, restituant 3895 lumens, équipé d'un cadre aluminium de couleur BLANC MAT RAL 9016L et d'un diffuseur haute performance de marque MITSUBISHI, livré avec son driver ainsi qu'un filin de sécurité plafond. Colisage : 5 pièces. Allumage instantané. Version saillie, suspendue ou encastrée, le câblage entre l'appareil et le driver s'effectue par connexion rapide. Cet appareil offre une très faible épaisseur permettant une parfaite intégration dans les faux plafonds.



Référence	Code	Couleur	Teinte	Poids	Dimensions	Lumens	Prix
ARTIX 312 45W 4000K	403009	BLANC MAT RAL9016	4000°K	7 kg	300x1200mm	3895 lm	194,90 €
CADRE SAILLIE ARTIX 312 pour dalle 1200X300	702051	Blanc mat RAL9016	-	-	-	-	59,90 €
ARTIX-SUS 312 Kit suspension pour dalle 1200X300	702048		-	-	-	-	12,90 €

Le driver est inclus dans le prix.

### EN OPTION, DRIVER DIMMABLE

Référence	Code	IP	Prix
DRI DIM ARTIX 45W	703010	20	54,90 €

### Les + produits :

- Dalle LED 45W restituant 3895 lm
- Cadre couleur BLANC MAT RAL9016
- Accessoire cadre saillie ou câbles pour version suspendue
- UGR<19 et IRC>85
- Angle ouverture : 110°
- Équipé d'un driver LIFUD et d'un diffuseur haute performance de la marque MITSUBISHI
- Garantie 2 ans

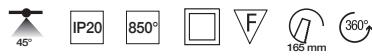




# iodure métallique version LED



- |                   |      |
|-------------------|------|
| CAMBRAI LED ..... | P.53 |
| DOUAI .....       | P.54 |
| CAEN LED .....    | P.56 |

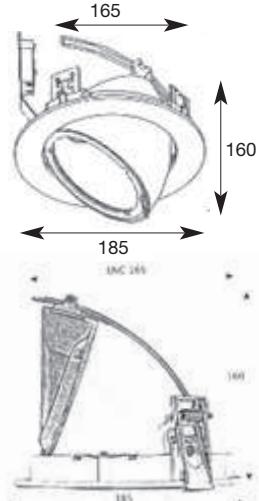
**CAMBRAI LED 30W**

Notre CAMBRAI LED 30 watts est un appareil encastré rond basculant 65°, orientable 360°, équipé d'un corps aluminium et d'un réflecteur haute-performance, ce qui offre une réflexion optimale de la lumière. Ce produit a été étudié afin de remplacer les encastrés ronds iodure métallique par un produit utilisant une source lumineuse LED fournissant un excellent rendement lumineux associé à une faible consommation énergétique.

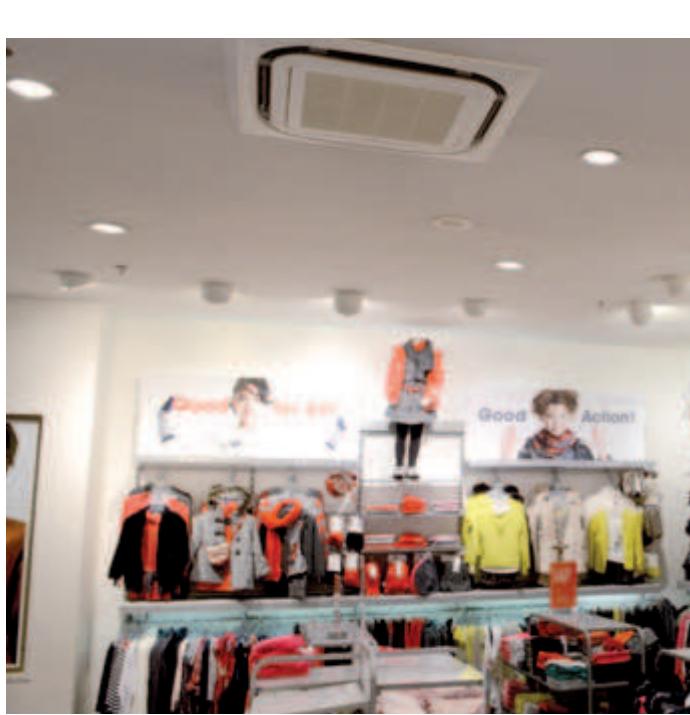
Le driver est inclus dans le prix.



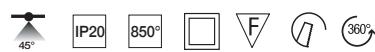
Angle d'ouverture 45°



Référence	Code	Puissance	Teinte	Type/LED	Lumens	Dimensions ext.	Ø perçage	Prix
CAMBRAI LED 30W	700033	30W	4000°K	COB	2690 lm	185 mm	Ø165 mm	249,90 €



## DOUAI 20W



Notre DOUAI LED 20 watts est un appareil encastré basculant 65, orientable 360°, équipé d'un corps aluminium et d'un réflecteur haute-performance, ce qui offre une réflexion optimale de la lumière. Ce produit a été étudié afin de remplacer les encastrés ronds iodure métallique par un produit utilisant une source lumineuse LED fournissant un excellent rendement lumineux associé à une faible consommation énergétique.



### Diamètre de perçage ø135

Le driver est inclus dans le prix.



Angle d'ouverture 45°

Référence	Code	Puissance	Teinte	Type/LED	Lumens	Dimensions ext.	ø perçage	Prix
DOUAI 20W	700032	20W	4000°K	COB EPISTAR	1579 lm	150 mm	ø135	189,90 €

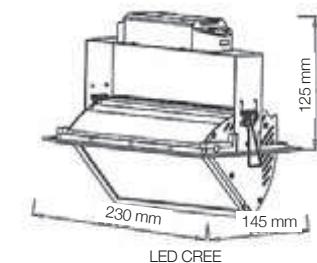
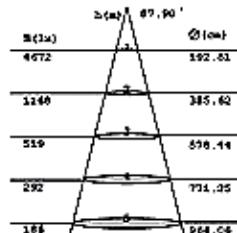
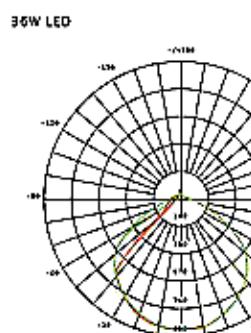


## CAEN LED 36W



Notre CAEN LED est un appareil encastré rectangulaires basculant 60° en fonte d'aluminium, équipés d'un verre trempé, bénéficiant d'une puce COB CREE d'une puissance de 36 watts. Etudié afin de remplacer les encastrés rectangulaires iodure métallique par des produits utilisant une source lumineuse LED fournissant un excellent rendement lumineux associé à une faible consommation énergétique.

**Hauteur :** 125 mm  
**Longueur :** 230 mm  
**Largeur :** 145 mm  
**Encastrement :** 215X125 mm



Référence	Code	Puissance	Teinte	Type/LED	Lumens	Prix
CAEN 36W	700031	36W	4000°K	CREE	3384 lm	269,90 €



# lodure métallique

>

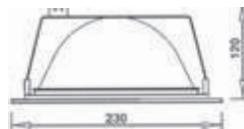
DIEPPE .....	P.59
CAEN .....	P.59
CAEN 200 .....	P.59
PLATINE .....	P.60
DOUAI .....	P.61
CAMBRAI .....	P.61

**DIEPPE** 70W / 150W

Spot encastré fixe en aluminium, avec verre trempé pour lampe à iodure métallique 70 ou 150W. Blanc.

**Version Kit 70 ou 150W :**

- 1 spot DIEPPE
- 1 platine (page 71)
- 1 lampe I.M / U.V stop
- T°C 4000°K
- Diamètre d'encastrement ø 210 mm



Appareil seul			Kit Ferro		Kit Elect	
Puissance	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
70W	070321	45,40 €			470211	189,90 €
150W	070311	45,40 €	370311	132,90 €	470311	189,90 €

**CAEN** 70W / 150W

Spot encastré basculant 60° en fonte d'aluminium, verre trempé pour lampe à iodure métallique 70 ou 150W. Blanc.



R7S 118 mm 200W  
850° IP20  
Ext = 145 x 230 mm  
enc. 130 x 220 mm

HQITS 70/150W  
850° - IP20  
130 x 220 mm  
ext. 145 x 230 mm

**Version Kit 70 ou 150W :**

- 1 spot CAEN
- 1 platine
- 1 lampe I.M / U.V stop / tc° 4000°K

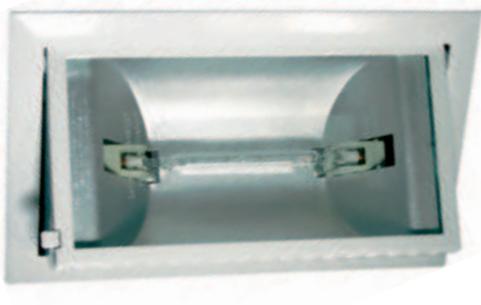


Appareil seul			Kit Ferro		Kit Elect	
Puissance	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
70W	070181	48,05 €			470181	189,90 €
150W	070221	47,90 €	370221	132,90 €	470221	219,90 €

CAEN en position fixe

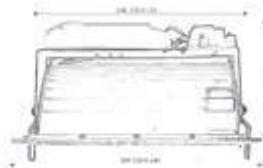
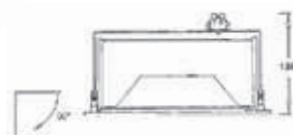
**CAEN 200** (HALOGÈNE OU LED)

Spot encastré basculant 60° en fonte d'aluminium, verre trempé pour lampe halogène 200W. Blanc



R7S 118 mm 200W  
850° IP20  
Ext = 145 x 230 mm  
enc. 130 x 220 mm

Référence	Code	Prix
CAEN 200	070181	48,05 €

**LAMPE LED POUR CAEN**

Dimension : 118 mm



Type	Puissance	Teinte	Code	Prix
R7S	10W	4000°K	700620	46,30 €
R7S	10W	6000°K	700621	46,30 €



**TRIDONIC**

## PLATINE

Platine capotée pour lampe à iodure métallique 35, 70 ou 150W

Dimension : 110 x 78 mm

H = 30 mm

Désignation	Référence	Code	Prix
Platine I.M 150W	PLAT 150	070160	78,10 €
Platine I.M ELF 35W	PLAT 35 ELF	070190	131,20 €
Platine I.M ELF 70W	PLAT 70 ELF	070250	104,70 €
Platine I.M ELF 150W	PLAT 150 ELF	070260	169,90 €

**DOUAI** 35/70/150 Ø170

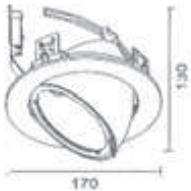
Spot encastré basculant 65° et orientable 360° pour lampe à iodure métallique 70W. Blanc, alu.



G12 - 35W, 70W  
850° - IP20  
enc. ø 160 mm  
Réflecteur symétrique 45°

**VERSION KIT :**  
1 spot DOUAI blanc ou alu  
1 platine 35W,70W (page 55)  
1 lampe I.M G12 70W / T°C 4000°K

APPAREIL SEUL			KIT ELECT	
Puissance	Code	Prix	Code	Prix
35W Blanc	070331	52,90 €	470331	219,90 €
35W Alu	070338	65,90 €	470338	224,90 €
70W Blanc	070331	45,40 €	471331	184,90 €
70W Alu	070338	56,30 €	471338	189,90 €



DOUAI version alu

**CAMBRAI** 70W/150W Ø245

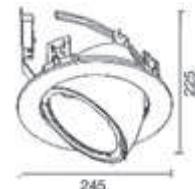
Spot encastré basculant 65° et orientable 360° pour lampe à iodure métallique 70W ou 150W. Blanc, alu.



HQITS, 70W ou 150W  
850° - IP20  
enc. ø 225 mm

**VERSION KIT :**  
1 spot CAMBRAI blanc ou alu  
1 platine (page 55)  
1 lampe I.M 70W / T°C 4000°K

Puissance	Appareil seul			Kit Ferro		Kit Elect	
	Code	Prix		Code	Prix	Code	Prix
70W Blanc	070341	75,90 €				470341	239,90 €
70W Alu	070348	95,90 €				470348	244,90 €
150W Blanc	070351	75,90 €		370351	157,20 €	470351	294,90 €
150W Alu	070358	95,90 €		370358	162,90 €	470358	299,90 €



CAMBRAI en inclinaison maxi

# Câbles tendus

## HORIZONTAUX T.B.T. 12V



KIT MEUSE 20 .....	P.63
LANDES .....	P.65
MEUSE 10/20/40 .....	P.65
ACCESOIRE MEUSE .....	P.65
JURA .....	P.66
YONNE .....	P.66
PICARDIE .....	P.66
ALSACE .....	P.66
NORMANDIE .....	P.67
BRETAGNE .....	P.67
AUBE .....	P.67
ACCESOIRE 100 AD .....	P.67
ALPES 20/40 .....	P.68
TARN .....	P.68
LOT .....	P.68
ORNE 05/10/15 .....	P.68
CALVADOS .....	P.69
ACCESOIRES CÂBLES TENDUS HORIZONTAUX .....	P.70/71

Ce système “Câble Tendus” avec les câbles positionnés à l’horizontale est adapté :

- soit à l’éclairage “général” d’un lieu (photo ci-dessus)
- soit en complément d’un éclairage “général” (par exemple à base d’encastrés fluorescent) pour réaliser l’éclairage d’accentuation visant à la mise en valeur d’objets.

Système T.B.T. 12V, 25 A/300W maxi, pour une ligne de 10 m, au-delà utiliser la jonction isolante 100IL et multiplier le nombre de points d’alimentation. Câble gainé transparent de section 6 mm<sup>2</sup>.

**KIT MEUSE 20**

Version KIT composé de : 4 spots MEUSE 20

4 lampes dichroïque 12V-50W EXN  
1 paire de fixations murales avec tendeur 100FM  
1 paire de fixations murales 100FMS  
1 paire de connecteur d'alimentation 100AL  
1 transformateur 230V/12V 300VA 300TR blanc  
16 m de câble 6° gainé

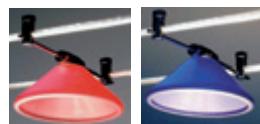
Référence	Code	Prix
Kit Meuse 20	140231	419,20 €

## Version KIT



> CÂBLES TENDUS HORIZONTAUX TBT | INTÉRIEUR



**LANDES** / T.B.T. 12V

LANDES avec V01

**CÂBLES TENDUS HORIZONTAUX / T.B.T. 12V**

Spot réglable latéralement pour éclairage direct ou indirect, entraxe des câbles : 110 mm

**Accessoires :** Verrine V01 ou V02\*. Opale, Bleu, Jaune ou Rouge.**Dichroïque** ø 50 - culot GU5,3 - 20 à 50W - 12V pour LANDES sans verre**Capsule culot G4 - 20W - 850° - IP20****ø 80 - H=40 VO1 - ø 100 - H=80 VO2\***

\* Avec verrerie V02, possibilité d'utiliser une lampe dichroïque ø 50 de 20 à 50W

Référence	Spot	Bleu	Jaune	Rouge	Prix
LANDES	140210	-	-	-	26,40 €
V01	-	140286	140284	140282	19,70 €
VO2*	-	140296	140294	-	25,90 €



LANDES avec V01 en indirect



LANDES avec V02

LANDES avec dichroïde ø50  
20 à 50W**MEUSE 10/20/40** / T.B.T. 12V**SYSTEME  
CÂBLES HORIZONTAUX**

MEUSE avec V01



MEUSE avec V01



MEUSE avec V01

**CÂBLES TENDUS HORIZONTAUX**

Spot réglable latéralement sur tige de 100, 200, 400 mm. Entraxe des câbles libre.

Accessoires : Verrine V01 Opale, Bleu, Jaune ou Rouge. Anneau A01 translucide ou bleu. Volet coupe flux VCF

**Capsule Culot G 4 20W - 12V pour spot MEUSE avec V01****Dichroïque** ø 50 - culot GU5,3

20 à 50W - 12V - pour spot MEUSE sans V01 - 850° - IP20

Référence	Code	Prix
MEUSE 10	140460	27,90 €
MEUSE 20	140230	28,90 €
MEUSE 40	140240	33,90 €

**Version KIT composé de :** 4 spots MEUSE 20  
4 lampes dichroïque 12V-50W EXN  
1 paire de fixations murales avec tendeur **100FM**  
1 paire de fixations murales **100FMS**  
1 paire de connecteur d'alimentation **100AL**  
1 transformateur 230V/12V 300VA **300TR blanc**  
16 m de câble 6° gainé



MEUSE avec VCF



MEUSE 10



MEUSE 40 avec A01

**MEUSE ACCESSOIRE**MEUSE 40  
avec V01 opale

Référence	Translucide	Bleu	Noir	Jaune	Rouge	Prix
A01	140301	140306	-	-	-	10,20 €
V01	-	140286	-	140284	140282	19,70 €

## JURA



Spot orientable en tous sens.  
Entraxe des câbles : 110 mm.  
**Dichroïque ø 50**  
**Culot GU5,3**  
20 à 50W - 12V  
850° - IP20

Référence	Code	Prix
JURA	140220	52,30 €

## YONNE



Spot sur tiges cercles de ø120 mm.  
Orientalbe en tous sens.  
**Entraxe des câbles : 110 mm**  
**Capsule** - Culot G 4 - 20W - 12V - pour spot avec V01  
**Dichroïque ø 50** - culot GU5,3 - 20 à 50W - 12V pour spot sans V01  
850° IP20 - 2 x 45° maxi - ø80 - H40 - V01  
**Accessoires** : verrine V01 Opale, Bleu, Jaune, ou Rouge.

Référence	Spot	Opale	Bleu	Jaune	Rouge	Prix
YONNE	140640	-	-	-	-	45,40 €
V01	-	140281	140286	140284	140282	19,70 €

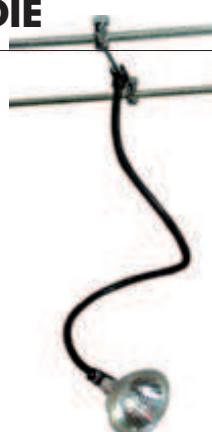


YONNE avec dichroïde ø50



YONNE avec V01

## PICARDIE



Spot orientable en tous sens, entraxe des câbles : 110 mm.  
**Flexible longeur** : 400 mm.  
**Accessoires** : • Anneau Translucide ou Bleu A01  
• Volet coupé flux VCF.  
**Dichroïque ø 50**  
**Culot GU5,3 - 35W - 12V**  
850° - IP20

Référence	Noir	Translucide	Bleu	Prix
PICARDIE	140315	-	-	59,90 €
A01	-	140301	140306	10,20 €



PICARDIE avec VCF



PICARDIE avec A01

## ALSACE



Spot orientable en tous sens, sur tiges semi-rigides de 100 mm.  
**Entraxe des câbles libre**  
**Dichroïque ø 50**  
**Culot GU5,3**  
20 à 50W - 12V  
850° - IP20

Référence	Code	Prix
ALSACE	140960	33,20 €

## NORMANDIE



Spot en fonte d'aluminium, orientable en tous sens.



**Entraxe des câbles :** 110 mm.

Couleur Alu.

**Dichroïque ø 50**

**Culot GU5,3**

20 à 50W - 12V

850° - IP20

Référence	Code	Prix
NORMANDIE	140420	85,60 €



## BRETAGNE



Spot en fonte d'aluminium, orientable en tous sens.



**Entraxe des câbles :** 110 mm.

Couleur Alu.

**Dichroïque ø 50**

**Culot GU5,3**

20 à 50W - 12V

850° - IP20

Référence	Code	Prix
BRETAGNE	140430	99,90 €

### Accessoire CÂBLES HORIZONTAUX



## AUBE



Spots d'ambiance, tube en verre dépoli ø 15 mm.



**Entraxe des câbles :** 110 mm.

Navette Xénon I - 10W - 12V

850° - IP20

Référence	Code	Prix
AUBE*	140980	47,40 €
Lampe pour AUBE	140981	7,90 €

\* spot livré avec lampe.

## 100 AD

Adaptateur pour utilisation  
de ANTIBES ou VALLAURIS.

**Entraxe des câbles :**  
110 mm. Couleur Alu.

Référence	Code	Prix
100AD	140982	43,90 €

Spot ANTIBES ou VALLAURIS page 111.

## ALPES 20/40



Spot orientable en tous sens, sur tige de 200 ou 400 mm.



Entraxe des câbles libre.  
QR 111  
50W - 12V - 850° - IP20 (Lampe QR 111 non comprise)



Référence	Code	Prix
ALPES 20	140500	64,90 €
ALPES 40	140510	68,90 €

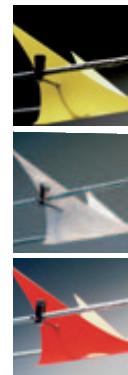
## TARN



Spot d'ambiance à équiper avec déflecteur en polycarbonate D09



Blanc, Bleu, Jaune ou Rouge. Entraxe des câbles : 110 mm.  
Capsule culot G 4 ou GY 6,35  
20W - 12V - 850° - IP20



Référence Spot pour D09	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	Prix	
TARN	140920	-	-	-	32,90 €	
D09	-	140941	140946	140944	140942	12,80 €

## LOT



Spot d'ambiance sur tiges de 300 mm, à équiper avec déflecteur en polycarbonate, D09. Blanc, Bleu, Jaune ou Rouge.



Entraxe des câbles : 110 mm  
Capsule culot G 4 ou GY 6,35  
20W - 12V - 850° - IP20



Référence Spot pour D09	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	Prix	
LOT	140910	-	-	-	39,90 €	
D09	-	140941	140946	140944	140942	12,80 €

## ORNE 05/10/15



Suspension pour verrine décorative à équiper avec verrine V02 Opale, Bleu, Jaune ou Rouge.



ORNE avec  
verrine V02 Bleu

Entraxe des câbles : 110 mm  
Longueur du câble de suspension : 0,50 / 1,00 et 1,50 m  
Capsule culot G 4  
20W - 12V - 850° - IP20  
ø100 - H=80 - V02



Référence	Suspension	Opale	Bleu	Jaune	Rouge	Prix
ORNE 05	140252	-	-	-	-	50,00 €
ORNE10	140251	-	-	-	-	61,70 €
ORNE 15	140250	-	-	-	-	33,70 €
V02	-	140291	140296	140294	140292	25,90 €

ORNE avec V02

## CALVADOS



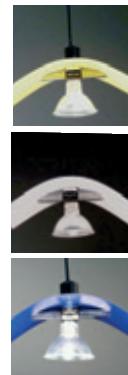
Suspension à équiper avec déflecteur en polycarbonate D11. Blanc, Bleu, Jaune ou Rouge.



CALVADOS avec déflecteur D11 rouge

**Entraxe des câbles :** 110 mm.  
**Longueur du câble de suspension :** 0,50 / 1,00 et 1,50 m  
**Dichroïque ø 50**  
**Culot GU5,3**  
**20 à 50W - 12V**  
**850° - IP20**

Référence	Suspension	Blanc	Bleu	Jaune	Rouge	Prix
CALVADOS 05	140932	-	-	-	-	46,40 €
CALVADOS 10	140931	-	-	-	-	47,90 €
CALVADOS 15	140930	-	-	-	-	48,90 €
D11	-	140951	140956	140954	140952	9,80 €



CALVADOS avec D11





# CÂBLES TENDUS HORIZONTAUX T.B.T. 12V Accessoires

Ce système “Câble Tendus” avec les câbles positionnés à l’horizontale est adapté :

- soit à l’éclairage “général” d’un lieu (photo ci-dessus)
- soit en complément d’un éclairage “général” (par exemple à base d’encastrés fluorescents) pour réaliser l’éclairage d’accentuation visant à la mise en valeur d’objets.

Système T.B.T. 12V, 25 A/300W maxi, pour une ligne de 10 m, au-delà utiliser la jonction isolante 100IL et multiplier le nombre de points d’alimentation. Câble gainé transparent de section 6 mm<sup>2</sup>.



## CÂBLES TENDUS HORIZONTAUX / T.B.T. 12V 300 TR /150 TR

Transformateur décoratif 230V/12V, avec câble 6° au secondaire de longueur 1 m.

ø 190 mm H 75 mm. Blanc, Alu, Noir

Non compatible avec la variation.

850° - IP20 - Conforme EN 61558

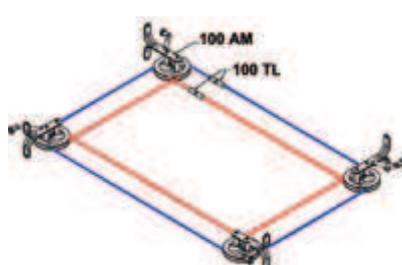
Référence	Puissance	Blanc	Noir	Alu	Prix
300 TR*	300 VA	140271	140275	140278	185,10 €
150 TR*	150 VA	140551	140555	140558	104,70 €
60 TR	60 VA	140541	-	-	49,00 €

\* à utiliser avec 100 AL p. 71



### Schéma de principe du système “poulies”

Les poulies étant fixes il est conseillé de prévoir un jeu de tendeurs en ligne 100TL entre chacune des poulies.





### CABLE GAINÉ 6<sup>2</sup> - 25 A 12V

Réf. : 100 G (Bobine de 100 m) Code 140380 - 372,70 €  
 Réf. : 10 G (Couronne de 10 m) Code 140390 - 39,60 €  
 Réf. : 20 G (Couronne de 20 m) Code 140900 - 79,20 €



### 100 FL

SUSPENTE ANTI-FLÈCHE  
 AVEC CACHE PITON BLANC  
 Long. 2000mm  
 Code : 140990  
 Prix : 32,90 € (la paire)



### 100 FMS

FIXATION MURALE ORIENTABLE  
 Code : 140140  
 Prix : 29,90 € (la paire)



### 100 DP

DÉRIVEUR EN PLAFOND  
 HAUTEUR : 150mm  
 Entraxe réglable de 220mm maximum  
 CODE : 140570  
 PRIX : 107,90 €



### 100 FM

FIXATION MURALE ORIENTABLE AVEC TENDEUR  
 Code : 140310  
 Prix : 41,90 € (la paire)



### 100 SL

SET HAUT DE GAMME COMPOSÉ DE :  
 2 paires de fixations murales orientables avec tendeurs et 1 paire de connecteur d'alimentation.  
 Code : 140470  
 Prix : 129,90 €



### 100 FMI

FIXATION MURALE ORIENTABLE AVEC TENDEUR ET ISOLATEUR  
 Code : 140410  
 Prix : 63,60 € (la paire)



### 100 DL

BASE DE DÉPART EN LIGNE  
 AVEC TENDEUR  
 Hauteur : 150 mm  
 Entraxe des câbles : 110 mm  
 Code : 140560  
 Prix : 86,90 €



### 100 PC

PLOT DE CROISEMENT  
 Code : 140540  
 Prix : 24,40 € (la paire)



### 100 BD

Base de départ 150 mm  
 Entraxe des câbles : 110 mm  
 Code : 140520  
 Prix : 52,30 €



### 100 AL

CONNECTEUR D'ALIMENTATION  
 Code : 140360  
 Prix : 9,80 € (la paire)



### 100 AM

ANGLE FIXATION MURALE,  
 poule ø 110 mm  
 Code : 140490  
 Prix : 58,20 €



### 100 TL

TENDEUR EN LIGNE  
 Code : 140330  
 Prix : 41,90 € (la paire)

### 100 IL

TENDEUR EN LIGNE AVEC ISOLATEUR  
 Code : 140340  
 Prix : 58,20 € (la paire)



### 100 AP

ANGLE FIXATION PLAFOND,  
 déport 150 mm, poule ø 110 mm  
 Code : 140480  
 Prix : 58,20 €



### 100 TD

TIGE DE DÉPORT 150MM  
 Code : 140350  
 Prix : 58,20 € (la paire)



### 100 MD

DÉRIVATEUR EN CROIX,  
 FIXATION PLAFOND  
 Déport 1 : 190 mm / Déport 2 : 300 mm  
 Poule ø 110 mm  
 Code : 140530 / Prix : 68,70 € (la paire)

# Câbles tendus

## VERTICAUX T.B.T. 12V



CANTAL	P.73
GARD	P.73
AVEYRON	P.74
BELFORT	P.74
MOSELLE	P.74
ACCESOIRES CÂBLES TENDUS VERTICAUX	P.75

Ce système "Câble tendus" avec les câbles positionnés à la verticale est particulièrement adapté en éclairage d'accentuation d'objets placés en périphérie de pièces tels que tableaux, statues, etc...

Ce système est également adapté pour l'éclairage d'espaces encloisonnés tel que les couloirs ou les circulations.

Système TBT. 12V, 25A/300W maxi, pour une ligne de 10 m, au-delà utiliser la jonction isolante 100 IL et multiplier le nombre de points d'alimentation. Câble gainé transparent de section 6 mm<sup>2</sup>.

**CANTAL**

Spot sur tiges courbes, orientable dans l'axe des câbles.



Entraxe des câbles : 80 mm

Dichroïque ø 50  
Culot GU5,3  
20 à 50W - 12V - 850° - IP20

Référence	Code	Prix
CANTAL	140630	36,60 €

**GARD**

Spot sur tiges coudées, orientable dans l'axe des câbles. Entraxe des câbles : 80 mm



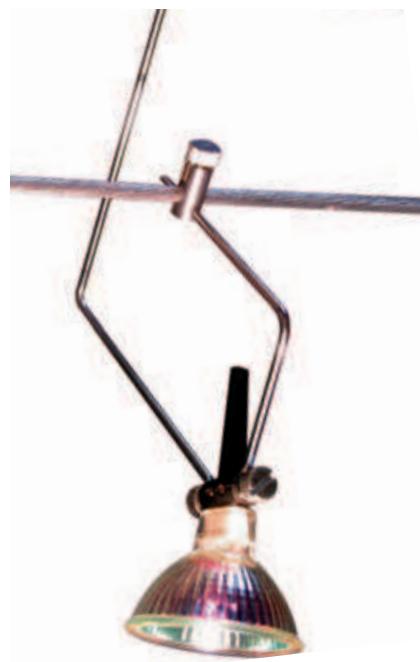
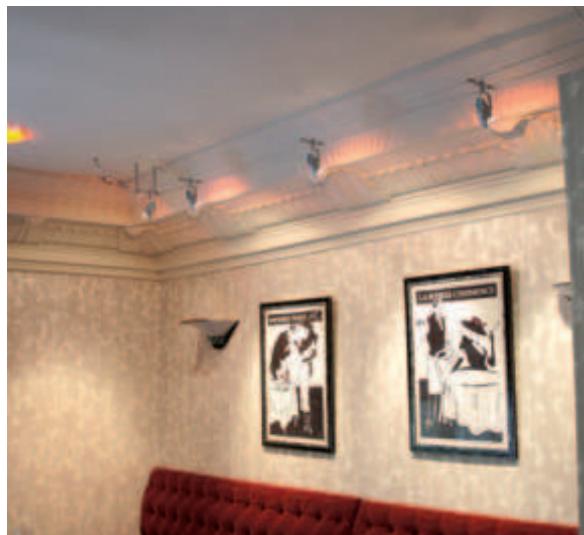
GARD avec V01



Accessoires :  
Verrine V01, Bleu, Jaune ou Rouge.  
Capsule - Culot G 4 - 20W - 12V pour spot GARD avec V01

Dichroïque ø 50 - culot GU5,3  
20 à 50W - 12V  
850° - IP20 - ø80 - H40 - V01

Référence	Spot	Bleu	Jaune	Rouge	Prix
GARD	140590	-	-	-	39,90 €
V01	-	140286	140284	140282	19,70 €



## AVEYRON



Spot sur tiges, orientable perpendiculairement aux câbles.



**Entraxe des câbles : 80 mm**

**Accessoires :** Verrine V01 Opale, Bleu, Jaune ou Rouge.

Anneau A01 translucide ou bleu. Volet coupe flux VCF

Capsule - Culot G 4 - 20W - 12V pour spot AVEYRON avec V01

**Dichroïque ø 50** - culot GU5,3 - 20 à 50W - 12V

850° - IP20 - V01 - ø80 - H40

**Référence Spot Noir Bleu Jaune Rouge Prix**

AVEYRON 140580 - - - - 46,40€

V01 - - 140286 140284 140282 16,00 €

## BELFORT



Spot sur tiges, orientable perpendiculairement aux câbles.



**Entraxe des câbles : 80 mm**

**Dichroïque ø 50**

Culot GU5,3 - 20 à 50W - 12V

850° - IP20

**Référence Code Prix**

BELFORT 140620 27,90 €



## MOSELLE



Spot sur tiges, orientable en tous sens.



**Entraxe des câbles : 80 mm**

**Dichroïque ø 50**

Culot GU5,3 - 20 à 50W - 12V

850° - IP20

**Référence Code Prix**

MOSELLE 140610 34,90 €



# CÂBLES TENDUS VERTICAUX T.B.T. 12V Accessoires



## CÂBLES TENDUS VERTICAUX / T.B.T. 12V

### 150/300 TR

Transformateur décoratif 230V/12V, câblé au secondaire 1m.

Blanc, Noir ou Alu. Ø190mm / H 75mm

Non compatible avec la variation.

Référence	Puissance	Blanc	Noir	Alu	Prix
300 TR	300 VA	140271	140275	140278	185,10 €
150 TR	150 VA	140551	140555	140558	104,70 €
60 TR	60 VA	140541	-	-	49,00 €

### CABLE GAINÉ 6<sup>2</sup> - 25 A 12V

Réf. : 100 G (Bobine de 100 m) Code 140380 - 372,70 €

Réf. : 10 G (Couronne de 10 m) Code 140390 - 39,60 €

Réf. : 20 G (Couronne de 20 m) Code 140900 - 79,20 €



### 100 FMS

#### FIXATION MURALE ORIENTABLE

Code : 140140

Prix : 29,90 € (la paire)



### 100 FM

#### FIXATION MURALE ORIENTABLE

#### AVEC TENDEUR

Code : 140310

Prix : 41,90 € (la paire)



### 100 FMI

#### FIXATION MURALE ORIENTABLE

#### AVEC TENDEUR

#### ET ISOLATEUR

Code : 140410

Prix : 63,60 € (la paire)



### 100 PC

#### PLOT DE CROISEMENT

Code : 140540

Prix : 24,40 € (la paire)



### 100 AL

#### CONNECTEUR D'ALIMENTATION

Code : 140360

Prix : 9,80 € (la paire)



### 100 TL

#### TENDEUR

#### EN LIGNE

Code : 140330

Prix : 41,90 € (la paire)

### 100 IL

#### TENDEUR EN LIGNE

#### AVEC ISOLATEUR

Code : 140340

Prix : 58,20 € (la paire)



### 100 TDV

#### TIGE DE DÉPORT

Déport du câble haut : 150 mm

du câble bas : 70 mm

Code : 140810 - Prix : 34,90 €

(accessoire spécifique au système "vertical")



### 100 DPV

#### DÉRIVEUR EN PLAFOND

Déport du câble haut : 150 mm

du câble bas : 70 mm

Code : 140820 - Prix : 74,50 €

(accessoire spécifique au système "vertical")

# Bandeaux LED



- |   |         |
|---|---------|
| BANDEAU SETEX .....                     | P.77    |
| KIT BLISTER BANDEAUX LED FLEXIBLE ..... | P.79    |
| BANDEAUX LED RIGIDES .....              | P.80/81 |

## PRÉPARATION EN USINE

SMD 5050 220V 60 LED/m 0,06A 13,2W/m 120° IP44 Sécable au m. 

Notre bandeau lumineux 220 volts est un produit très innovant en cela qu'il permet de réaliser des installations de plus de 25 mètres, sans perte de rendement lumineux et sans nécessiter de driver. Ce bandeau s'intégrera facilement sur tout type de supports afin d'éclairer et de mettre en valeur de multiples surfaces. Son angle de diffusion compris entre 100° et 150°, ainsi que sa puissance (13,2 W/mètre), confèrent à ce bandeau un excellent éclairage.

Dim. : 13 X 6 mm

Référence	Description	Couleur	Code	IP	Prix
SETEX BP	Kit X mètres BP avec alimentation	4000°K	402006	44	63,95 €
SETEX BC	Kit X mètres BC avec alimentation	3000°K	700654	44	63,90 €
SETEX T BP	Kit X mètres BP avec télécommande	4000°K	700655	20	81,40 €
SETEX T BC	Kit X mètres BC avec télécommande	3000°K	700656	20	81,40 €
COUDE SETE	Coude bandeau 220V	-	700657	-	9,90 €

Produit livré avec embout et fixations.

Si vous avez besoin de deux longueurs, il faut commander deux références distinctes. Exemple : vous avez besoin d'une bande de 15 mètres et d'une autre de 10 mètres, il ne faut pas commander 25 x 402006, mais 15 x 402006 et 10 x 402006, si vous souhaitez une version sans télécommande.



### Les + produits :

- Jusqu'à 25 mètres linéaires sans transformateur
- Pas besoin de transformateurs (220 volts directement)
- IP44
- Parmi les bandeaux plus puissants : 13.2 watts au mètre



> BANDEAUX LED | INTÉRIEUR



## KIT BLISTER BANDEAUX LED FLEXIBLE 220V

13,2 W/m 4000K° 220V IP44 120°

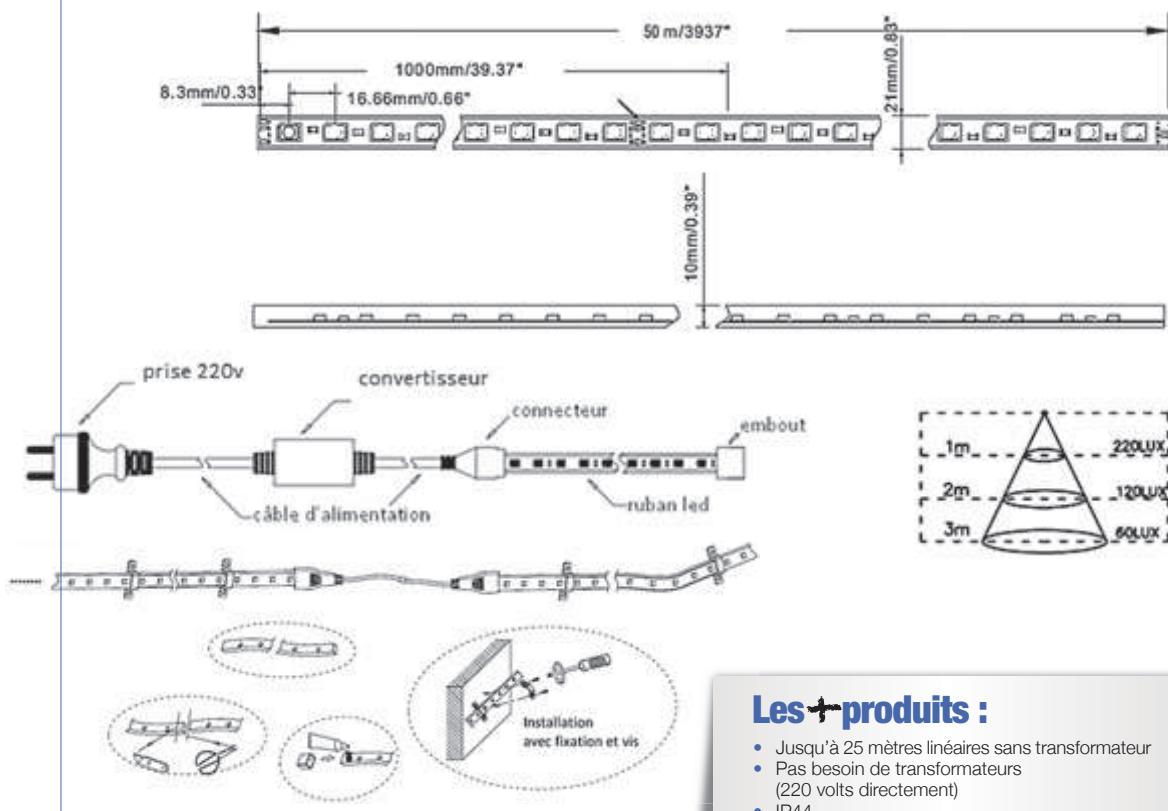
Notre bandeau lumineux 220 volts est un produit très innovant en cela qu'il permet de réaliser des installations de plus de 25 mètres, sans perte de rendement lumineux et sans nécessiter de driver. Ce bandeau s'intégrera facilement sur tout type de supports afin d'éclairer et de mettre en valeur de multiples surfaces. Son angle de diffusion de 120°, ainsi que sa puissance (13,2 W/mètre), confèrent à ce bandeau un excellent éclairage.



Livré avec connecteurs rapides

Référence	Description	Couleur	Code	IP	Lumens	Prix
SETE 1 BP	1 mètre bandeau 220W + 3 clips + 6 vis	4000°K	702033	44	900	38,90 €
SETE 2 BP	2 mètres bandeau 220W + 6 clips + 12 vis	4000°K	702034	44	1800	76,90 €
SETE 5 BP	5 mètres bandeau 220W + 15 clips + 30 vis	4000°K	702035	44	4500	259,90 €
SETE A BLISTER	Alimentation bandeau 220V connection rapide		702036	20	-	25,80 €

### INSTALLATION



#### Les + produits :

- Jusqu'à 25 mètres linéaires sans transformateur
- Pas besoin de transformateurs (220 volts directement)
- IP44
- Parmi les bandeaux plus puissants : 13.2 watts au mètre
- Livré avec connecteurs rapides

## PROFILÉS BANDEAUX 220V

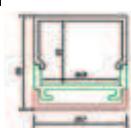
Notre gamme de profilés permettent d'intégrer nos bandeaux LED à l'intérieur de ces profilés en aluminium afin d'obtenir un éclairage uniforme, tout en simplifiant au maximum l'installation des bandeaux lumineux. Livrés avec des diffuseurs opales, cette gamme regroupe 3 types de profilés, que ce soit en version saillie de forme rectangulaire, ou encore en version encastrable, aussi bien dans les sols que les murs.



Référence	Code	Longueur	Prix
PROFIL 1	700600	2000 mm	69,80 €
EMBOUT 1	700601	-	2,35 €



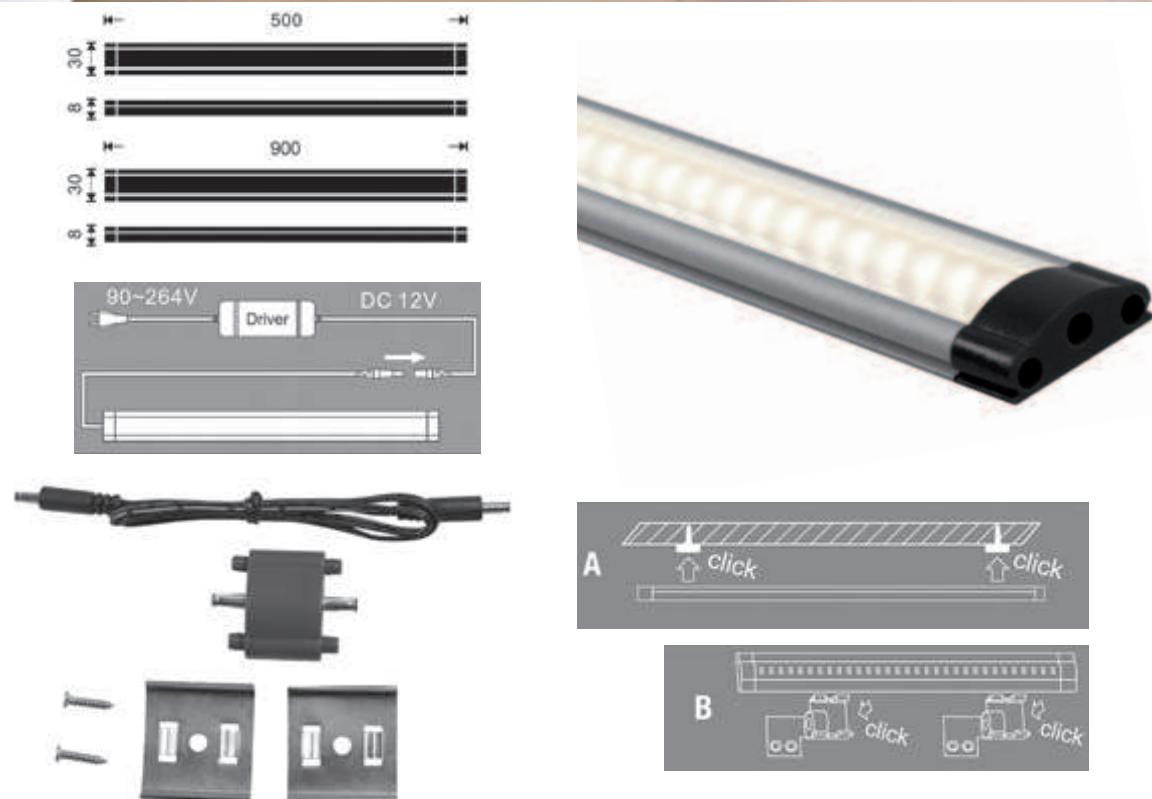
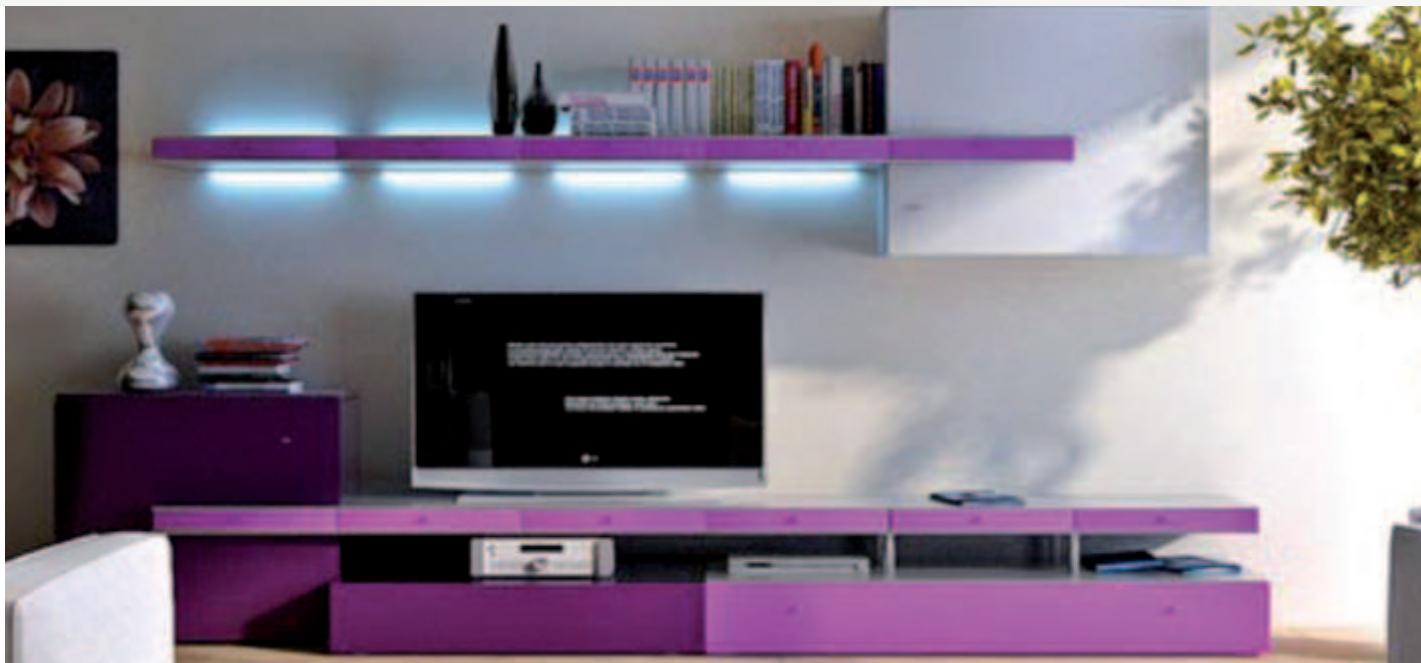
Référence	Code	Longueur	Prix
PROFILE 6	700599	2000 mm	69,80 €
EMBOUT 6	700598	-	2,35 €



**BANDEAUX LED RIGIDES**

Notre gamme SLIM regroupe deux réglettes LED de 500 mm et 900 mm, d'une puissance de 6 watts et 10 watts, disponibles en 4000°K. Son driver d'une puissance de 30 watts permettra d'accueillir toute une série de réglettes. Grâce aux fixations par clip et aux accessoires jonction en ligne et connecteur d'angle, notre gamme SLIM permettra de mettre parfaitement en valeur tout type d'espace. Nos SLIM s'allument par contact manuel grâce à l'interrupteur tactile gradable sur trois niveaux d'intensité.





Référence	code	Description	Poids	Puissance	Nbre LED	Dimensions ext.	Lumens	Prix	
SLIM	500	701852	Réglettes LED 500 mm 6W 4000°K Alu anodisé + polycarbonate	170g	6 watts	70	500 mm W30*H8mm	470 lm	48,80 €
SLIM	900	701853	Réglettes LED 900 mm 10W 4000°K Alu anodisé + polycarbonate	300g	10 watts	126	900 mm W30*H8mm	840 lm	84,90 €
SLIM	JL	701850	Jonction en ligne	-	-	-	-	-	4,60 €
SLIM	CL	701851	Connecteur d'angle	-	-	-	-	-	4,60 €
SLIM	AL	701854	Interrupteur tactile pour gradation	-	-	-	-	-	28,70 €
SLIM	TR	701855	Driver réglettes LED MAX 30W 2m cable + EU plug + "JACK" DC connecteur	-	-	-			42,90 €
SLIM	RF	701856	Câble 1 mètre avec double connecteur	-	-	-	1000 mm	-	6,90 €

Livré avec 2 embouts et fixations, prévoir SLIM AL et driver SLIM TR

# Éclairage sur rail



MILAN / ROME .....	P. 83
VERSAILLES .....	P. 85
ACCESSOIRE 241 TR / 243 TR .....	P. 85
ACCESSOIRES RAIL .....	P. 86
ANTIBES .....	P. 87
VALLAURIS .....	P. 87
ACCESSOIRES AD SPOT SUR RAIL .....	P. 89
RAIL CHAMBORD .....	P. 90/91
MONZA R - SPOTS RONDS .....	P. 92
BARI R - SPOTS CARRÉS .....	P. 92
MONZA S .....	P. 93
BARI S .....	P. 93
TOKYO 30W .....	P. 95
TOULON .....	P. 96/97
AUTEUIL .....	P. 98
DINAN .....	P. 98
VANNES .....	P. 99
LANNION .....	P. 99
LENS 6X1W .....	P. 99
ARCACHON .....	P. 100
ANGERS .....	P. 106
SAUMUR .....	P. 106
ROUEN .....	P. 101
GRASSE .....	P. 103
TROYES .....	P. 103

**MILAN / ROME APPAREILS SUR RAIL**

Notre gamme APPAREILS SUR RAIL se compose de deux produits installés sur un système de rail pour spots à LED 25A 300W DC 12 volts. Ces produits sont des spots LED orientables, de 1W et 3W, en aluminium ton naturel, montés sur un adaptateur pour rail NAPLES, disponibles sur rotule ou sur tige d'une longueur de 300 mm.

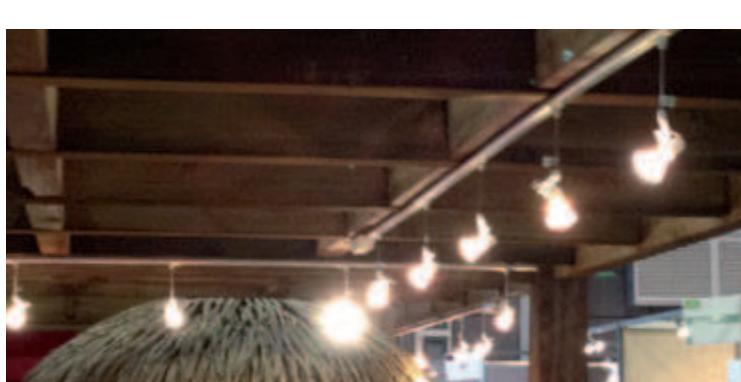
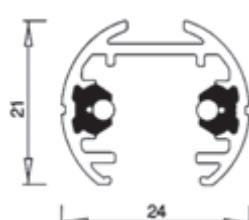


Désignation	Référence	Code	Lumens	Prix
Rail L=2000mm	12200	300200	-	59,90 €
Alim. embout ou en ligne	122 AL	300210	-	4,90 €
Embout de fermeture	122 EM	300220	-	1,90 €
Raccord à 90°	122 CL	300230	-	12,70 €
Jonction mécanique	122 JM	300240	-	8,50 €
Jonction mécanique et électrique	122 JL	300250	-	14,50 €
Fixation directe	122 FD	300260	-	6,70 €
Fixation directe L=100mm	122 FD3	300270	-	13,90 €
Spot 3W/rotule (lampe comprise)	MILAN 03	300310	252 lm	80,90 €
Spot 3W/tige L=300 (lampe comprise)	MILAN 30	300320	252 lm	85,90 €
Spot 1W focale variable/rotule (lampe comprise)	ROME 03	300410	84 lm	81,90 €
Spot 1W focale variable/tige L = 300 (lampe comprise)	ROME 30	300420	84 lm	86,50 €
Driver AC 240V-DC 12V 12W	DR112	300500	-	99,00 €



> SPOTS SUR RAIL | INTÉRIEUR





## VERSAILLES RAIL RIGIDE T.B.T

Rail TBT rigide 12V, 25A  
300W maxi.  
Blanc, Alu

### RAIL VERSAILLES



Désignation	Référence	Blanc	Noir*	Alu	Prix
RAIL 1m	24100	050531	050535	050538	25,20 €
RAIL 2m	24200	050541	050545	050548	50,40 €
RAIL 3m	24300	050551	050555	050558	74,50 €

2 x 6 mm - 25A - 12V  
850° - IP20

### 241 TR / 243 TR

Transfo. torique 150 ou 300 VA - 230V - 12V  
ø 190 mm - H 75 mm  
Conforme EN 61558  
Non compatibles avec la variation

Désignation	Référence	Blanc	Noir*	Alu	Prix
TRANSFO 150 VA	241 TR	050671	050675	050678	114,60 €
TRANSFO 250 VA	200 TRE	051211			154,80 €
TRANSFO 300 VA	243 TR	050681	050685	050688	186,30 €

### 200 TRE

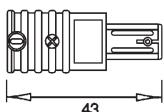
Transfo. électronique 250 VA  
Conforme EN 61558  
230V - 12V  
Long. 200 mm (pour rail long, 2 m maxi)



### 240 AL

#### ALIMENTATION D'EXTRÉMITÉ

Blanc : Code 050571 Prix : 8,80 €  
Gris Alu : Code 050578 Prix : 9,80 €



### 240 EM

#### EMBOUT

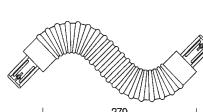
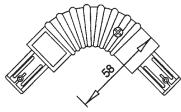
Blanc : Code 050581 Prix : 1,40 €  
Gris Alu : Code 050588 Prix : 1,40 €



### 240 CL

#### COUDE RIGIDE 90°

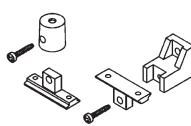
Blanc : Code 050631 Prix : 14,90 €  
Noir : Code 050635 Prix : 14,90 €  
Gris Alu : Code 050638 Prix : 14,90 €



### 240 FD

#### FIXATION DIRECTE OU APPLIQUE

Fixation directe ou applique  
Blanc : Code 050611 Prix : 5,40 €  
(pas nécessaire avec 200TRE/241/243TR)



### 240 S

#### SUSPENTE CÂBLE L=2000MM

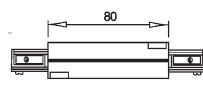
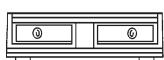
Blanc : Code 050621 Prix : 6,90 €  
Noir : Code 050625 Prix : 6,90 €  
(système suspendu : 1 rail maximum)



### 240 JL

#### JONCTION EN LIGNE

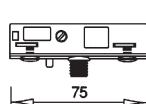
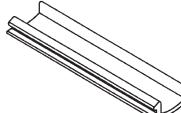
Blanc : Code 050601 Prix : 10,80 €  
Noir : Code 050605 Prix : 10,80 €  
Gris Alu : Code 050608 Prix : 10,80 €



### 240 CA

#### CAPOT DE FERMETURE L=1000MM

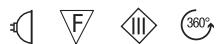
Capot de fermeture L=1000 mm  
Blanc : Code 050561 Prix : 3,60 €



### 240 AD

#### ADAPTATEUR À CÂBLER AU PAS M10

Blanc : Code 050591 Prix : 6,90 €  
Noir : Code 050595 Prix : 6,90 €  
Gris Alu : Code 050598 Prix : 6,90 €  
(pour les spots au système Jack, utiliser les AD02 page suivante)

**ANTIBES**

Spot saillie à prise jack, sur tige de 100, 200 mm. Blanc, Alu.

**Adaptateur jack : AD02** Blanc, Alu.**Accessoires :** Volet coupe flux VCF

Dichroïque ø 50 - Culot GU5,3

20 à 50W - 12V

850° - IP20

Référence	Blanc	Prix
ANTIBES 10	050701	50,80 €
ANTIBES 20	051031	53,10 €
AD 02	050781	5,40 €



AD 02



ANTIBES avec VCF

ANTIBES avec VCF

**Voir couleur :** Antibes chez ivela dispo en blanc et noir**VALLAURIS**

Spot saillie à prise jack, sur tige de 100, 200 mm. Blanc, Alu.

**Adaptateur jack : AD02** Blanc, Alu.

Dichroïque ø 50 - culot GU5,3 - 20 à 50W - 12V

850° - IP20

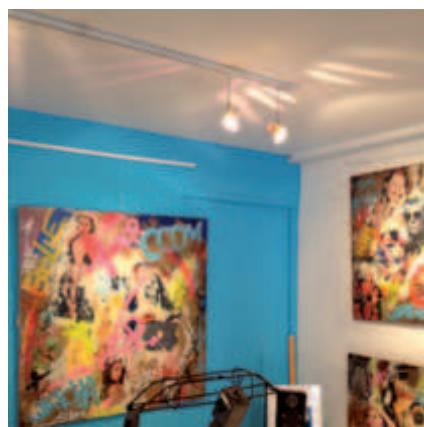
Référence	blanc	Alu	Prix
VALLAURIS 10	050741	050748	47,50 €
VALLAURIS 20	051061	-	52,10 €
AD 02	050781	050788	5,40 €



AD 02



Système jack



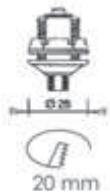
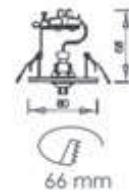
> SPOTS SUR RAIL | INTÉRIEUR



## ACCESSOIRES



Vallauris 10 sur AD 04

**AD 03****AD 04**

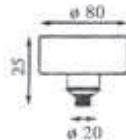
Version Alu

**AD 01**

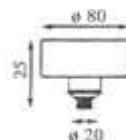
Patère pour spot jack VALLAURIS, ANTIBES. Transformateur non incorporé. Blanc, Alu. 850° - IP20



Système Jack

**AD 07**

Patère pour spot jack VALLAURIS et ANTIBES. Transformateur électrique 230V/12V 60 VA incorporé dans la patère. Blanc, Noir\*, Alu. Transfo non compatible avec lampe MR16 LED 850° - IP20



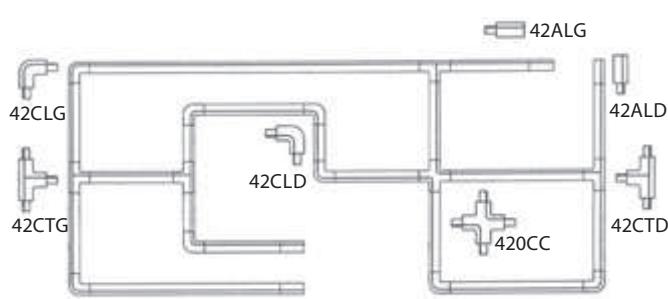
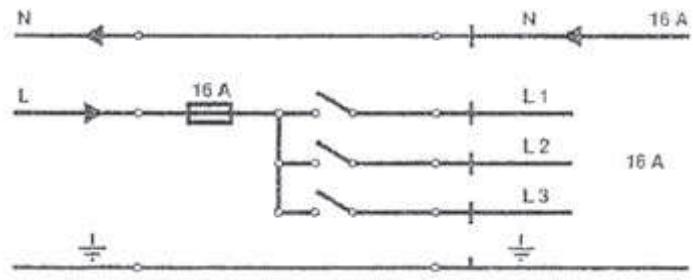
Désignation	Couleur	Code	Prix
AD 02 Blanc	Blanc	050781	5,40 €
AD 02 Noir	Noir	050785	5,40 €
AD 03 Alu	Alu	050798	9,20 €
AD 03 Blanc	Blanc	050791	9,20 €
AD 04 Blanc	Blanc	050801	20,30 €
AD 07 Alu	Alu	051018	36,80 €
AD 07 Blanc	Blanc	051011	34,80 €
AD 07 Noir	Noir	051015	36,80 €



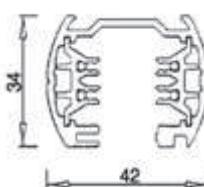


## CHAMBORD RAIL 230V

Le circuit de terre du rail CHAMBORD étant, pour des raisons techniques, implanté asymétriquement il est nécessaire de recourir à des alimentations dont le conducteur de terre est soit à droite 42 ALD soit à gauche 42ALG. Il en est de même pour les T" et les Coudes.



Le schéma ci-contre illustre cette particularité technique et renseigne sur le choix des accessoires en page 91.



## RAIL 230V CHAMBORD

### 3 ALLUMAGES - 3 X 16 A - BLANC / ALU

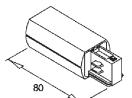
ADAPTATEUR UNIVERSEL



Référence	Longueur	Blanc	Alu	Prix
Rail 42100	1 m	060071	060078	53,40 €
Rail 42200	2 m	060081	060088	105,80 €
Rail 42300	3 m	060091	060098	158,30 €

#### 42 ALD ET ALG

ALIMENTATION D'EXTRÉMITE (droite ou gauche)



42 ALD Blanc : Code 060111 • Prix : 21,40 €

42 ALD Alu : Code 060118 • Prix : 21,40 €

42 ALG Blanc : Code 060121 • Prix : 21,40 €

42 ALG Alu : Code 060128 • Prix : 21,40 €

#### 420 EM

EMBOUT

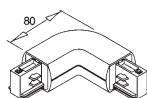
Blanc : Code 060141 • Prix : 2,60 €

Alu : Code 060148 • Prix : 2,60 €



#### 42 CLD ET CLG

COUDE RIGIDE 90° (droite ou gauche)

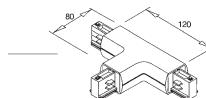


42 CLD Blanc : Code 060191 • Prix : 42,90 €

42 CLD Alu : Code 060198 • Prix : 42,90 €

42 CLG Blanc : Code 060201 • Prix : 42,90 €

42 CLG Alu : Code 060208 • Prix : 42,90 €



#### 42 CTD ET CTG

JONCTION EN T (droite ou gauche)

42 CTD Blanc : Code 060241 • Prix : 66,80 €

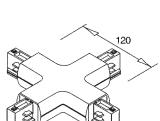
42 CTD Alu : Code 060248 • Prix : 66,80 €

42 CTG Blanc : Code 060231 • Prix : 66,80 €

42 CTG Alu : Code 060238 • Prix : 66,80 €

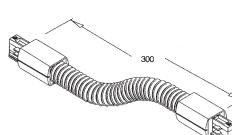
#### 420 CC

JONCTION EN CROIX



Blanc : Code 060251 • Prix : 79,40 €

Alu : Code 060258 • Prix : 79,40 €



#### 420 CF

JONCTION EN T (droite ou gauche)

420 CF Noir : Code 060215 • Prix : 57,20 €

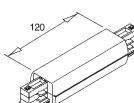
#### 420 JL



JONCTION EN LIGNE

Blanc : Code 060161 • Prix : 12,60 €

Alu : Code 060168 • Prix : 12,60 €



#### 420 ALC

Alimentation centrale

Blanc : Code 060221 • Prix : 39,10 €

Alu : Code 060228 • Prix : 39,10 €

#### 420 FD



FIXATION DIRECTE

Code 060170 • Prix : 9,20 €



#### 420 CA

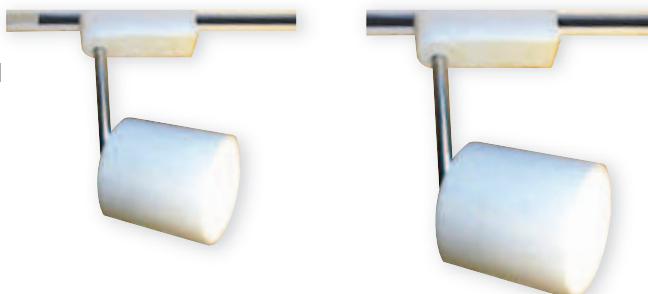
CAPOT DE FERMETURE long. 1000 mm

Blanc : Code 060101 • Prix : 11,50 €

## MONZA R - SPOTS RONDS SUR RAIL 230V 7W ET 12W

F IP20 850°

Notre gamme MONZA et BARI regroupe 6 appareils d'éclairage intégrant des puces LED COB de marque CREE. Quatre sont conçus pour être adaptés sur un rail trois allumages (type CHAMBORD), proposés en rond ou en carré, en 7 et 12 watts. Deux sont en version suspendues, rond ou carré pour une puissance de 12 watts. Ces appareils sont parfaits pour l'habitat ou le commerce.



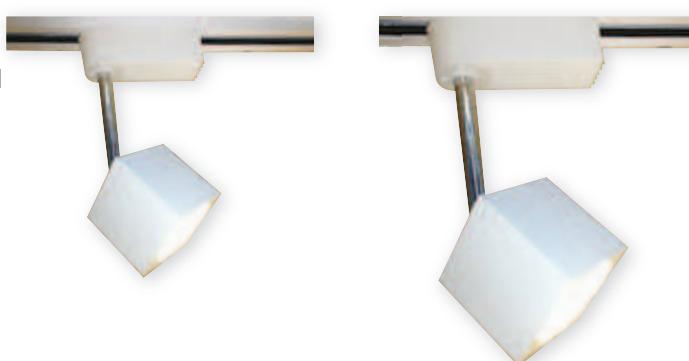
**CREE**

ADAPTATEUR TRI

Référence	Désignation	Code	Teinte	Puissance	Lumens	Couleur	Prix
MONZA 7/02	SPOT SUR RAIL 7W ROND 230v	703002	4000°K	7 watts	695 lm	BLANC MAT	69,90 €
MONZA 12/02	SPOT SUR RAIL 12W ROND 230v	703004	4000°K	12 watts	1085 lm	BLANC MAT	99,90 €

## BARI R - SPOTS CARRÉS SUR RAIL 230V 7W ET 12W

F IP20 850°



**CREE**

ADAPTATEUR TRI

Référence	Désignation	Code	Teinte	Puissance	Lumens	Couleur	Prix
BARI 7/02	SPOT SUR RAIL 7W CARRE 230v	703001	4000°K	7 watts	695 lm	BLANC MAT	69,90 €
BARI 12/02	SPOT SUR RAIL 12W CARRE 230v	703003	4000°K	12 watts	1085 lm	BLANC MAT	99,90 €



**MONZA S**SUSPENSION  
RONDE 12W

F IP20 850°

**CREE****BARI S**SUSPENSION  
CARRÉE 12W

F IP20 850°

**CREE****Les + produits :**

- Composants haut de gamme : CREE + KG
- Équipés de réflecteurs aluminium
- Couleur : BLANC MAT RAL9016
- Disponibles en rond ou carré
- 2 versions : sur rail 230V ou en suspendus
- Durée de vie 30 000 heures
- Petit tertiaire ou commerces

Référence	Désignation	Code	Teinte	Puissance	Lumens	Couleur	Prix
MONZA 12 S	SPOT SUSPENDU 12W ROND 230v	703005	4000°K	12 watts	1085 lm	BLANC MAT	99,90 €
BARI 12 S	SPOT SUR RAIL 12W CARRE 230v	703006	4000°K	12 watts	1085 lm	BLANC MAT	99,90 €



> SPOTS SUR RAIL | INTÉRIEUR





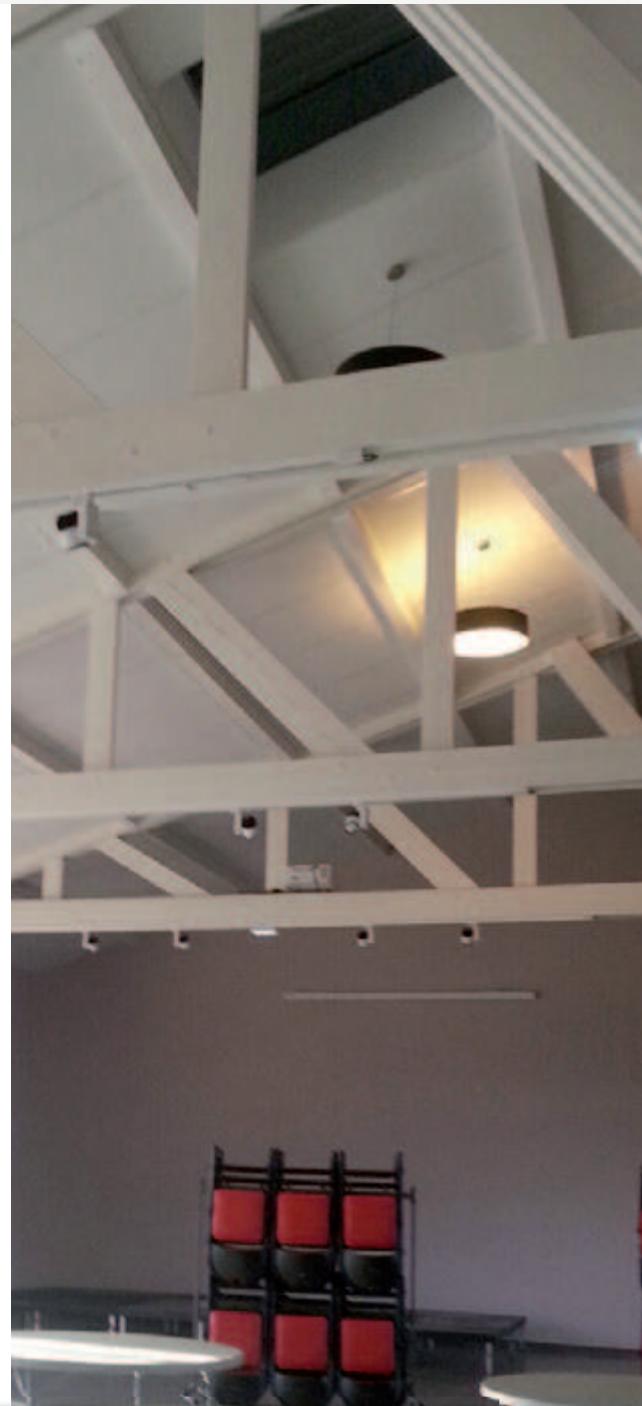
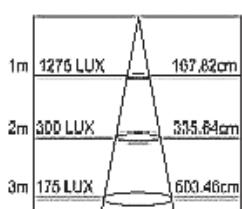
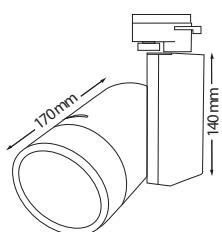
PROJECTEUR SUR RAIL  
**TOKYO 30W**

IP20 850°

Notre produit TOKIO est un projecteur LED en saillie, équipé d'un adaptateur afin d'être installé sur un rail 3 allumages (rail « Chambord »), équipé d'une puce LED de technologie COB 30 watts. D'une puissance de 30 watts et utilisant une source LED, ce projecteur sur rail offre un rendement lumineux élevé associé à une faible consommation énergétique.

Son système de double orientation, permettant de diriger la lumière sur de multiples points, rend ce produit particulièrement adapté à l'éclairage de centres commerciaux et de magasins.

Angle d'ouverture 45°



**Les + produits :**

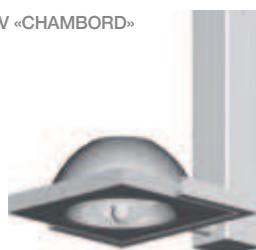
- Equipé d'une puce LED CREE 30w
- Angle d'ouverture de 45°
- Equipé d'un réflecteur aluminium haute performance
- IRC>85
- Disponible en 4000°K, idéal pour Commerces et tertiaire
- Durée de vie de 30 à 50 000 heures
- Garantie 2 ans.

Référence	Teinte	Code	Puissance	Lumens	Prix
TOKYO 30W	4000°K	700037	30W	2680 lm	209,90 €

## TOULON 1/01 • TOULON 1 LED 01 / SUR PATÈRE

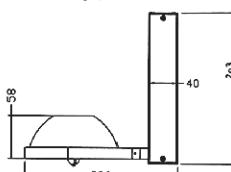
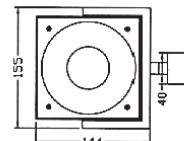
Plafonnier sur patère en aluminium pour lampe AR111 de 50W 12V maxi ou LED. Système "cardan" permettant une orientation de la lampe. Transformateur électronique incorporé. Couleur : Alu

RAIL 230V «CHAMBORD»



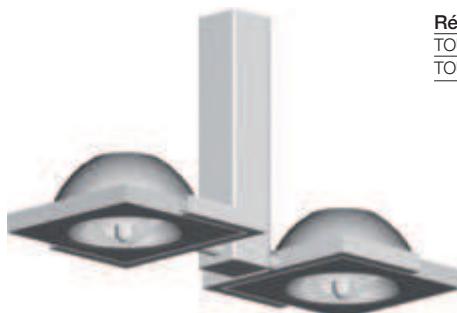
Référence	code	Prix
TOULON 1/01*	181110	153,80 €
TOULON 1 LED 01*	182110	273,40 €

\* lampes QR 111 non comprises

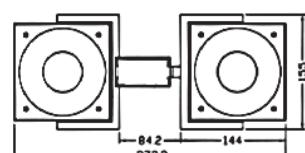
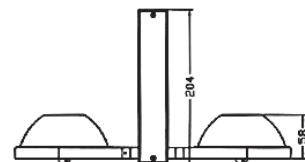


## TOULON 2/01 • TOULON 2 LED 01 / SUR PATÈRE

Plafonnier sur patère en aluminium pour lampe AR111 de 50W 12V maxi ou LED. Système "cardan" permettant une double orientation des lampes. Transformateur électronique incorporé. Couleur : Alu.

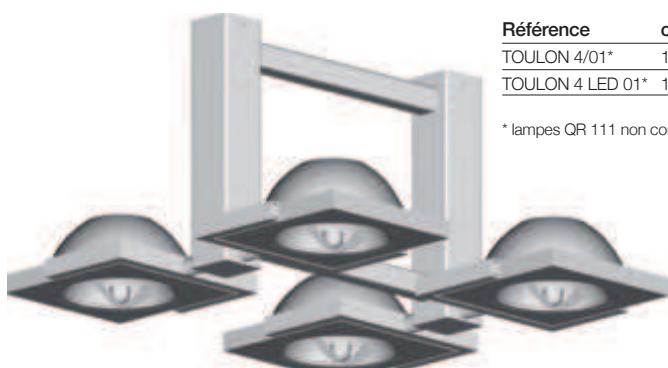


Référence	code	Prix
TOULON 2/01	181120	185,10 €
TOULON 2 LED 01	182120	516,80 €



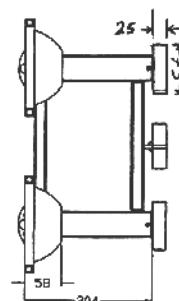
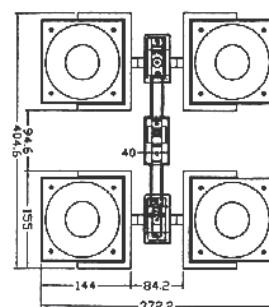
## TOULON 4/01 • TOULON 4 LED 01 / SUR PATÈRE

Plafonnier sur patère en aluminium pour lampe AR111 de 50W 12V maxi ou LED. Système "cardan" permettant une double orientation des lampes. Transformateurs électroniques incorporés. Couleur alu.



Référence	code	Prix
TOULON 4/01*	181130	414,90 €
TOULON 4 LED 01*	182130	1025,30 €

\* lampes QR 111 non comprises



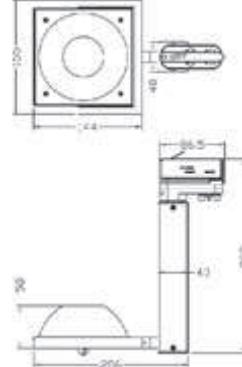
**TOULON 1/02 SUR RAIL**

Spot monté sur adaptateur pour rail CHAMBORD équipé d'une lampes AR111 de 50W. Transformateurs électroniques incorporés. Couleur Alu.



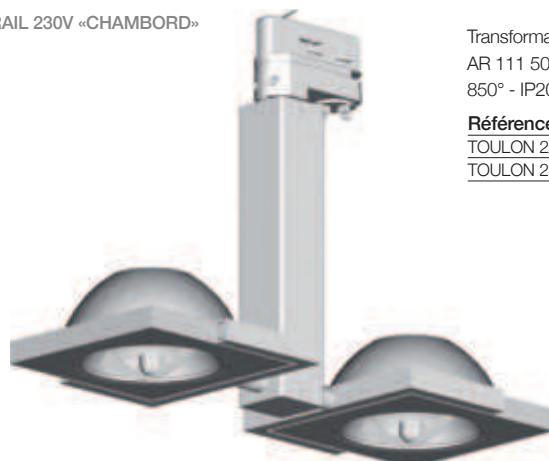
AR 111 50W  
850° - IP20

Référence	code	Prix
TOULON 1/02	181140	155,90 €
TOULON 1 LED 02	182140	249,50 €

**TOULON 2/02 SUR RAIL**

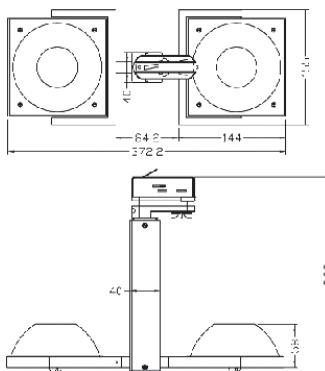
Spot monté sur adaptateur pour rail CHAMBORD équipé de deux lampes AR111 de 50W. Système "cardan" permettant une double orientation des lampes.

RAIL 230V «CHAMBORD»



Transformateurs électroniques incorporés.  
AR 111 50W / LED  
850° - IP20

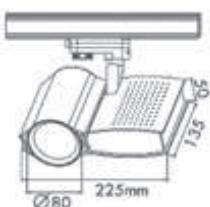
Référence	code	Prix
TOULON 2/02	181150	187,10 €
TOULON 2 LED 02	182150	478,70 €



**AUTEUIL / PROJECTEUR SUR RAIL**

Notre projecteur sur rail AUTEUIL 02 est un spot en saillie, monté sur un adaptateur CHAMBORD, équipé de 3 LEDS de 1W. Disponible en couleur aluminium, ce projecteur sera le produit idéal pour éclairer un point précis de l'espace.

Référence	Code	Puissance	Prix
AUTEUIL_02	060318	3W	79,80 €

**DINAN**

Double Spot saillie monté sur adaptateur pour rail CHAMBORD.



Pour lampe AR 111 12V 50W 24°.  
Transformateur électronique incorporé.  
Lampes comprises.  
Couleur Alu.  
QR 111 Culot G5.3 50W - 12V  
850° - IP20

Désignation	Référence	Code	Prix
Spot double	DINAN	063118	284,10 €



**VANNES**

Spot saillie monté sur adaptateur pour rail CHAMBORD.

Pour lampe ES 111 75W  
230V GU10. Lampe comprise.  
Couleur Alu.

Désignation	Référence	Code	Prix
Spot simple	VANNES	061118	105,80 €

Livré sans lampe

**LANNION**

Double Spot saillie monté sur adaptateur pour rail CHAMBORD.

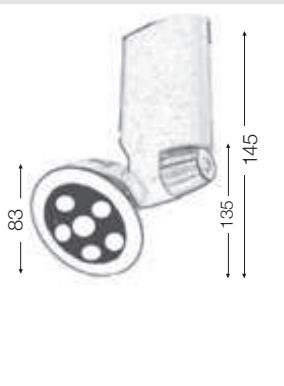
Pour lampe ES 111 75W 230V - GU10. Lampe comprise.  
Couleur Alu.  
ES 111 75W 230V GU10  
850° - IP20

Désignation	Référence	Code	Prix
Spot double	LANNION	062118	196,80 €

Livré sans lampe



Hauteur : 85 mm

**PROJECTEUR SUR PATÈRE (01) /SUR RAIL (02) | INTÉRIEUR****LENS 6X1W**

Notre projecteur LENS LED 6x1W est un spot en saillie, monté sur patère ou sur un rail CHAMBORD, équipé de 6 LEDS de 1W. Disponible en blanc et avec une teinte en blanc chaud, ce projecteur bénéficie d'un très bon rendement lumineux, tout en assurant d'importantes économies d'énergie.

Référence	Code	Puissance	Prix
Lens Led 6x1W/01	070571	6W	89,90 €
Lens Led 6x1W/02	070581	6W	99,90 €

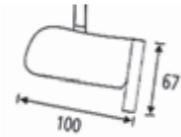


## ARCACHON



Spot saillie pour lampe. Blanc, Alu.

GU/GZ10 ø 50  
GU / GZ 10 - 50W - 230V  
850° - IP20



Désignation	Référence	Blanc	Alu	Prix
ARCACHON Sur adaptateur Chambord	ARCACHON 02	110331	110338	59,10 €

### EN OPTION ARCACHON LED

Possibilité d'ajouter une lampe LED.



## ANGERS

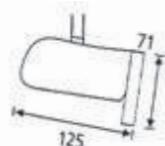


Spot pour lampe PAR 20 ou R63 - Blanc, Alu.

Hal PAR 20 50W  
ou R63 E27 75W  
850° - IP20



Désignation	Référence	Blanc	Alu	Prix
ANGERS Sur adaptateur Chambord	ANGERS 02	160111	160118	61,70 €



## SAUMUR

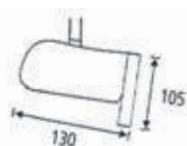


Spot pour lampe PAR 30. Blanc, Alu.

Hal PAR 30 100W E27 / 230V  
850° - IP20



Désignation	Référence	Blanc	Alu	Prix
SAUMUR sur adaptateur Chambord	SAUMUR 02	160131	160138	61,70 €



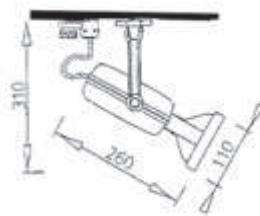
**ROUEN /02**

Projecteur en aluminium avec adaptateur CHAMBORD.  
Appareillage incorporé pour lampe à iodure métallique HQITS 70 ou 150W. Blanc, Alu.

RAIL 230V "CHAMBORD"



**Accessoire :** Volet Coupe Flux  
HQITS 70/150W  
850° - IP20



Désignation	Référence	Blanc	Alu	Prix
ROUEN 70W sur adaptateur Chambord	ROUEN 70/02	070261	070268	256,10 €
ROUEN 150W sur adaptateur Chambord	ROUEN 150/02	070271	070278	291,10 €
VOLET pour ROUEN	160201	160208		27,90 €

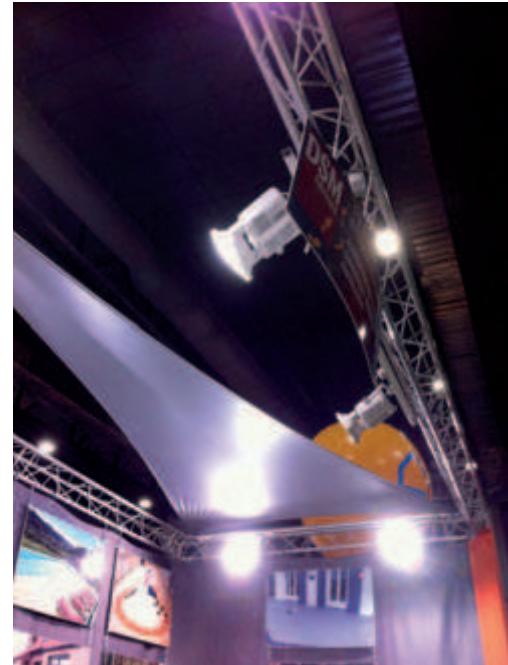
**ROUEN /01**

Projecteur avec appareillage incorporé pour lampe à iodure métallique HQITS 70 ou 150W. Couleurs : Blanc, Alu.

SPOT 230V SUR PATÈRE



ROUEN avec volet coupe Flux



**Accessoire :** Volet Coupe Flux  
HQITS 70/150W  
850° - IP20



Désignation	Référence	Blanc	Alu	Prix
ROUEN 70W sur patère	ROUEN 70/01	070241	070248	237,60 €
ROUEN 150W sur patère	ROUEN 150/01	070251	070258	260,80 €
VOLET pour ROUEN	160201	160208		27,90 €

> SPOTS SUR PATÈRE | INTÉRIEUR



**GRASSE 1**

Spot saillie en acier brossé. Livré avec lampe OSRAM GU10 50W.



Ø patère 68 mm - H = 20 mm  
GU/GZ 10 50W - 230V  
850° - IP20

Référence	Code	Prix
GRASSE 1	210001	23,20 €

**GRASSE 2**

Réglette saillie 2 spots en acier brossé. Livré avec lampe OSRAM GU10 50W.



Longueur 220 mm - largeur 40 mm  
GU/GZ 10 20 50W 230V  
850° - IP20

Référence	Code	Prix
GRASSE 2	210002	46,50 €

**GRASSE 3**

Plafonnier saillie 3 spots en acier brossé.  
Livrée avec lampe OSRAM GU10 50W



Ø patère 125 mm  
H = 20 mm  
GU/GZ 10 20 50W 230V  
850° - IP20

Référence	Code	Prix
GRASSE 3	210003	63,90 €

**SPOT MÉTALLIQUE EN SAILLIE | INTÉRIEUR****TROYES** GU10 6W

Spot métallique en saillie pour lampe 230V. Couleur aluminium mat.



GU/GZ10  
850° IP20

Désignation	Couleur	Teinte de led	Code	Lumens	Prix
TROYES	Alu	4000°K	051418	370 lm	80,42 €
		3000°K	051419	350 lm	80,42 €

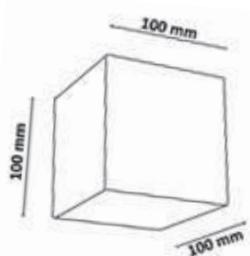
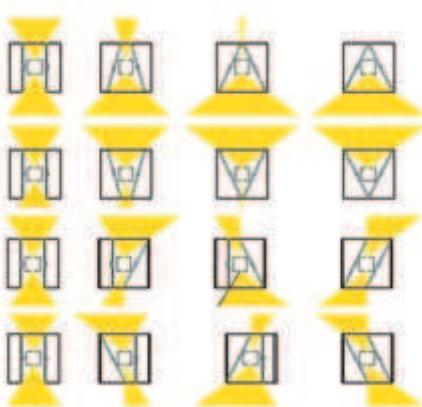
Vendu avec lampe 6W COB SHARP

# Gamme Appliques

>	FOCAL 6W LED .....	P.105
	SATURNE .....	P.106
	RECTOR .....	P.107
	VALENCE .....	P.109
	CUBIC .....	P.111
	NOGENT .....	P.112/113
	PASSY .....	P.114
	NANTES .....	P.114
	BRIVE .....	P.115
	TULLE .....	P.115
	MINI SPOTS .....	P.115
	DIJON .....	P.116
	BOURGES .....	P.117
	COBRA .....	P.119

**FOCAL 6W LED**

FOCAL est une applique LED de 6 watts, permettant un éclairage direct et indirect, d'une puissance de 2x3 watts, cette applique mettra parfaitement en valeur tout type de surface. IP44 et équipé de deux volets orientables, cette applique offre une infinité de choix d'angles d'ouverture permettant d'ajuster le faisceau lumineux direct ou indirect.

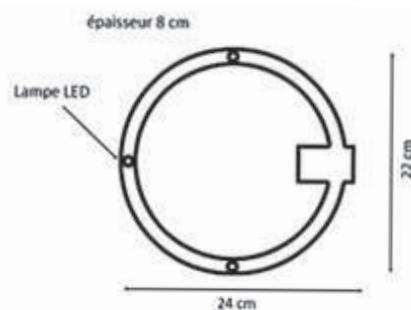


Désignation	Puissance	Couleur	Teinte	Lumens	Code	Prix
FOCAL	3W	Noir	4000°K	457 lm	701840	161,90 €

## SATURNE



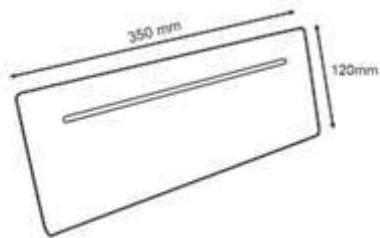
Notre SATURNE est une applique LED d'une puissance de 3 watts, intégrant la technologie LED associant une durée de vie de plus de 30 000 heures à une consommation énergétique très faible.



Référence	Puissance	Lumens	Code	Prix
SATURNE	3W	225 lm	701841	103,70 €

**RECTOR**

RECTOR est une applique LED d'une puissance de 3 watts, intégrant la technologie LED associant une durée de vie de plus de 30 000 heures à une consommation énergétique très faible.

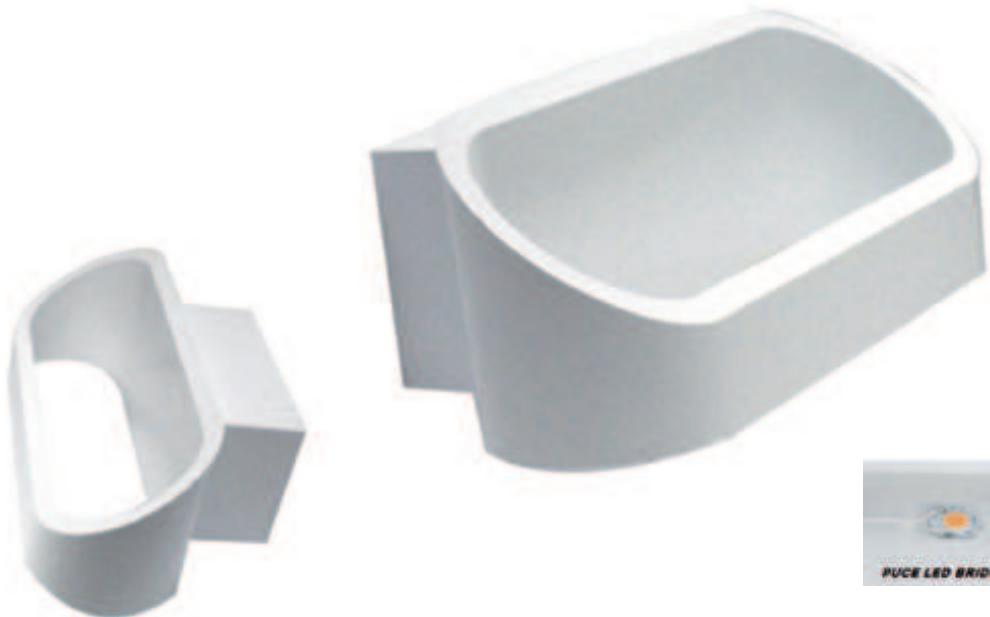


Référence	Puissance	Lumens	Code	Prix
RECTOR	3W	225 lm	701842	138,70 €

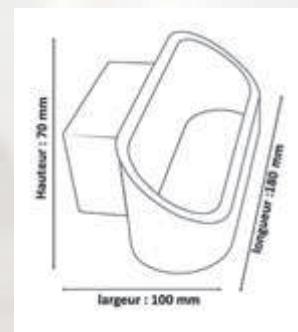


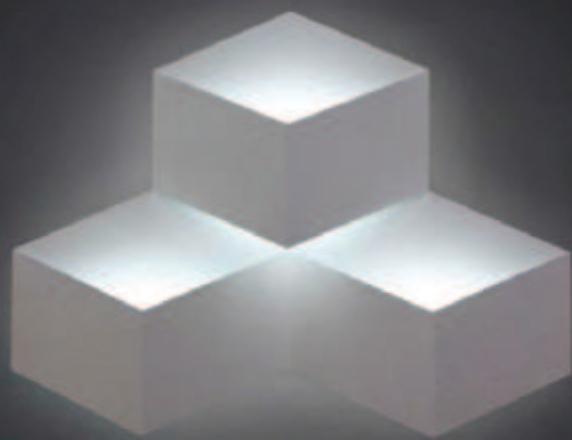
**VALENCE**

VALENCE est une applique LED, associant durée de vie supérieure à 30 000 heures à une faible consommation énergétique. Cette applique est le produit idéal pour mettre en valeur tout type de surface.



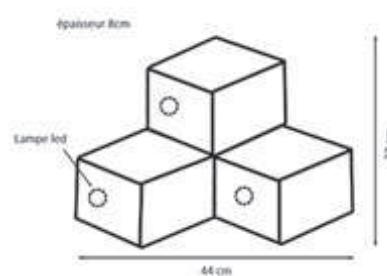
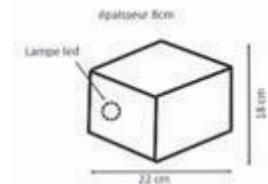
Référence	Puissance	Lumens	Teinte	Code	Dimensions	Prix
VALENCE	7W	581 lm	4000°K	701839	180X100X h70	58,00 €



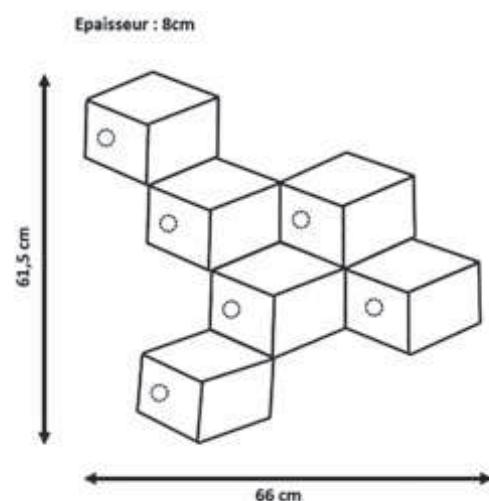
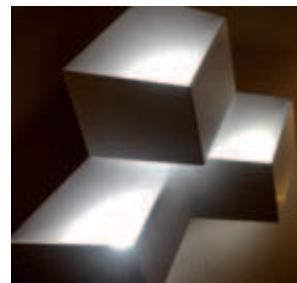


**CUBIC 1**

Notre gamme CUBIC regroupe 3 appliques LED, de forme cubiques, de 3 watts, 9 watts et 18 watts. Très contemporaines, ces appliques intégrant une technologie LED associant durée de vie de plus de 30 000 heures à une consommation énergétique très faible, seront parfaits pour mettre en valeur tout type d'espace.



Référence	Code	Puissance	Lumens	Prix
CUBIC	701843	3W	225 lm	58,20 €
CUBIC THREE	701844	9W	675 lm	174,90 €
CUBIC SIX	701845	18W	1350 lm	349,50 €



Notre gamme NOGENT regroupe 4 appliques, disponible en version halogène et en version LED (LED intégrée pour la version NOGENT LED 1 et 2 ou en intégrant notre lampe SHARP COB 6 watts, proposée en 3000°K et 4000°K). Ces appliques bénéficient d'une éclairage direct et/ou indirect qui permettront de mettre en valeur tout type d'espace.

## NOGENT 1



Applique aluminium pour un éclairage direct ou indirect. Couleur aluminium mat.



Pour lampe 230V GU10 50W ou lampe LED  
GU/GZ 10 • 50W - 230V  
850° - IP20

Référence	Code	Prix
NOGENT 1	160448	42,90 €

Vendu sans lampe.



Possibilité d'insérer notre lampe LED COB SHARP 6 watts en 3000°K ou en 4000°K

## NOGENT 2



Applique aluminium pour un éclairage direct et indirect équipée de deux lampes U/GZ. Couleur aluminium mat.



Pour lampe 230V GU10 50W ou lampe LED.  
50W MAX.  
GU/GZ 10 • 50W - 230V  
850° - IP20

Référence	Code	Prix
NOGENT 2	160458	56,90 €



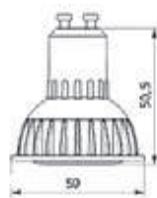
Vendu sans lampe.



Possibilité d'insérer notre lampe LED COB SHARP 6 watts en 3000°K ou en 4000°K



## LAMPE LED GU10 6W - PUCE OSRAM



Référence	Code	teinte	Puissance	Lumens	Prix
LAMPE COB 6W 4000°K	700817	4000°K	6W	430 lm	29,90 €
LAMPE COB 6W 3000°K	700818	3000°K	6W	395 lm	29,90 €

**NOGENT 20W**

4000°K 10W IP54

Notre gamme NOGENT LED 20W ET 40W regroupe deux appliques LED équipées de puces LED COB de marque CREE et d'un corps aluminium de couleur gris anthracite. Eclairage direct / indirect.



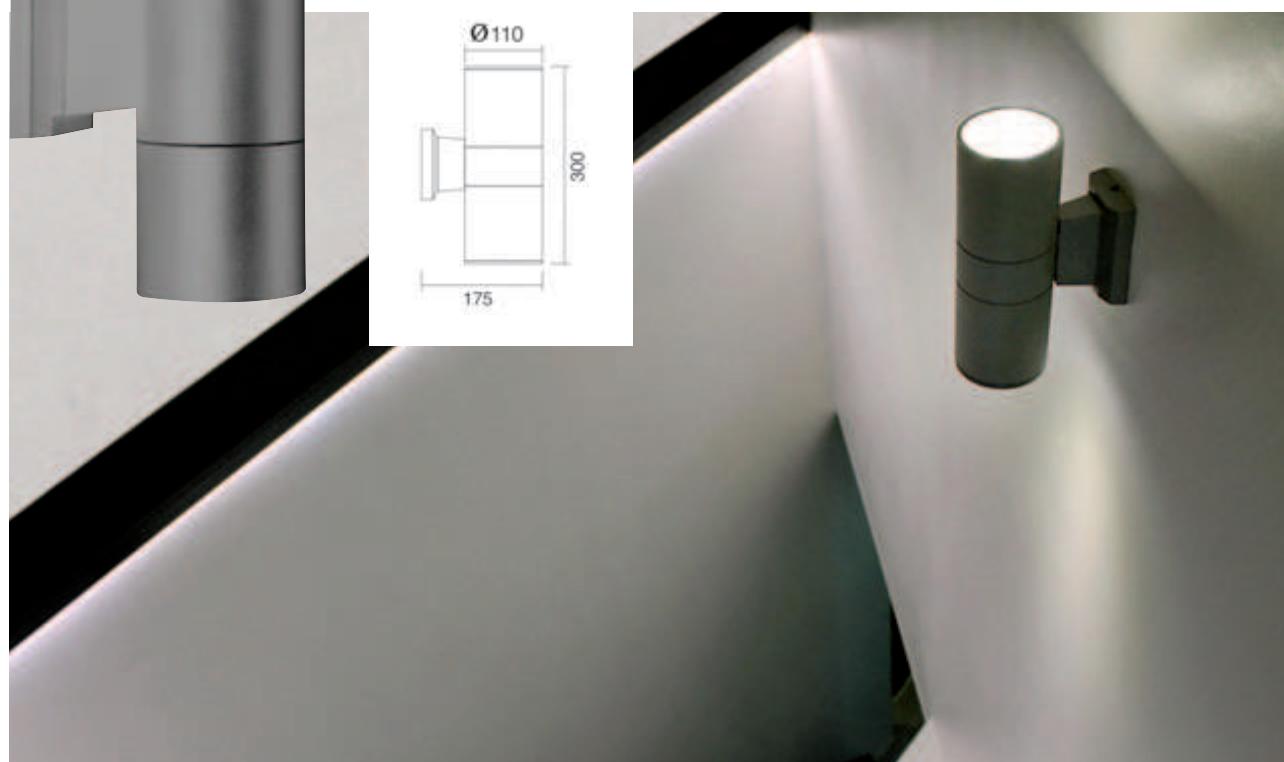
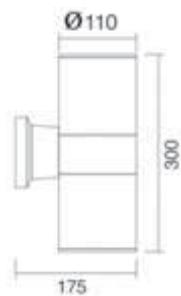
Référence	Code	Puissance	Lumens	Teinte	Couleur	Prix
NOGENT 20	702049	2X10W	1960 lm	4000°K	Gris anthracite	133,90 €

**NOGENT 40W**

10W IP54



Référence	Code	Puissance	Lumens	Teinte	Couleur	Prix
NOGENT 40	702050	2 X 20W	3920 lm	4000°K	Gris anthracite	197,90 €

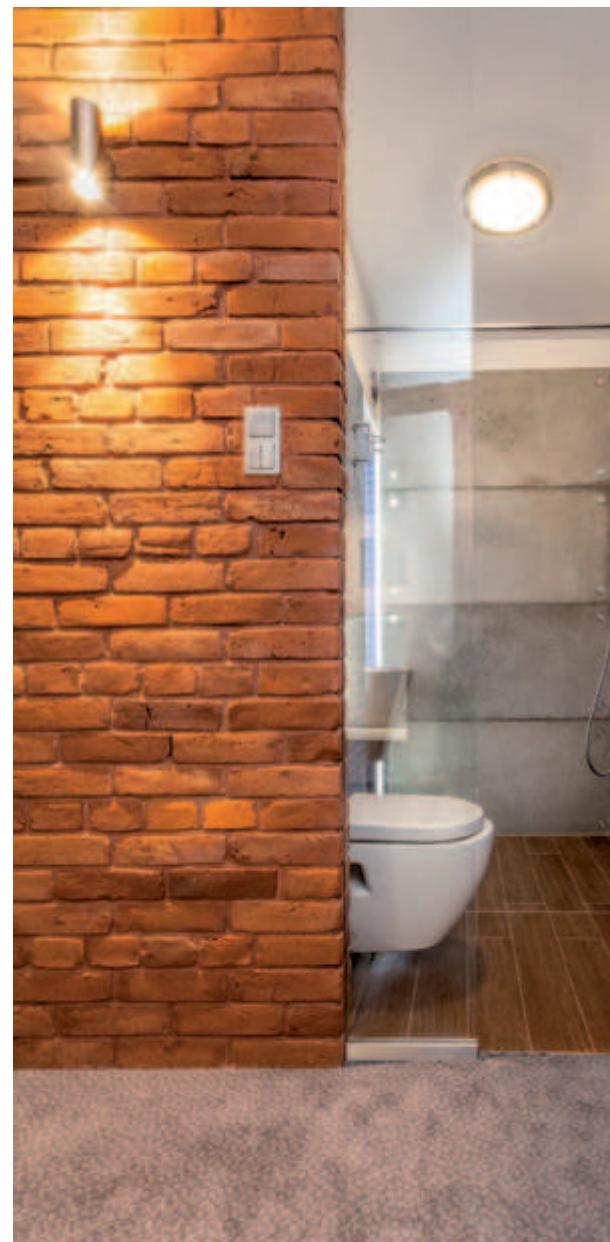
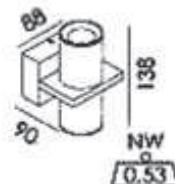


## PASSY

Applique en aluminium usiné équipée d'un LED de 3W.

Possibilité 2 leds direct et 1led indirect ou inversement  
**L= 180, H= 60, P= 30**

Référence	Code	Puissance	Lumens	Prix
PASSY	120040	6W	498 lm	156,90 €



## NANTES

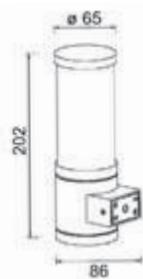


Applique Intérieur/extérieur. Corps aluminium avec diffuseur verre dépoli. Couleur alu.



Pour lampe FLUO d'une longueur de 15 cm maximum.  
 Culot E27  
 1 x E27  
 15W  
 850° - IP54

Référence	Code	Prix
NANTES	160500	69,90 €



**BRIVE**

Applique en aluminium équipée de 3 leds de 1W.

L= 90, H= 80, P= 45mm

Référence	Code	Puissance	Lumens	Prix
Brive	120048	3W	252 lm	79,90 €

**TULLE**

Applique en aluminium usiné équipée de 3 leds de 1W.

Possibilité 2 leds direct et 1led indirect ou inversement

L=180, H=60, P=30

Référence	Code	Puissance	Lumens	Prix
Tulle	120058	3W	252 lm	79,90 €

**MINI SPOTS**

Référence	Code	Puissance	Lumens	Prix
Berlin	120018	3W	252 lm	69,00 €
Berlin DI*	120028	3W	252 lm	79,00 €
Munich	120038	6W	517 lm	89,00 €

\*Driver incorporé



Munich



Berlin

## DIJON



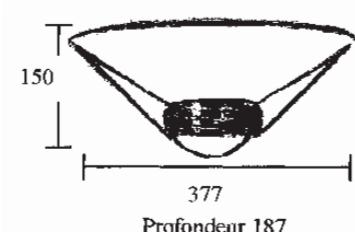
Applique métallique blanche et noire, ailettes diffusantes.

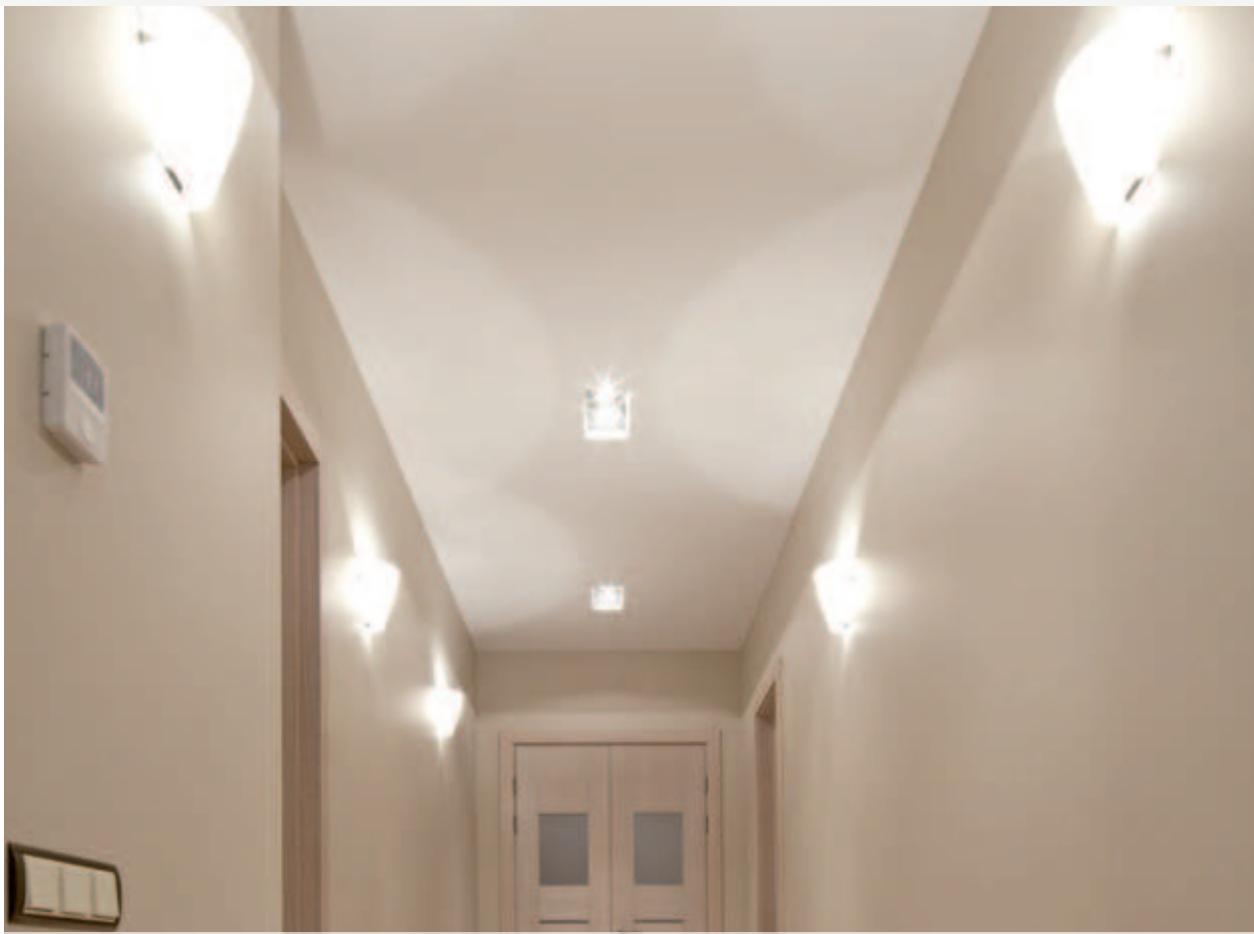
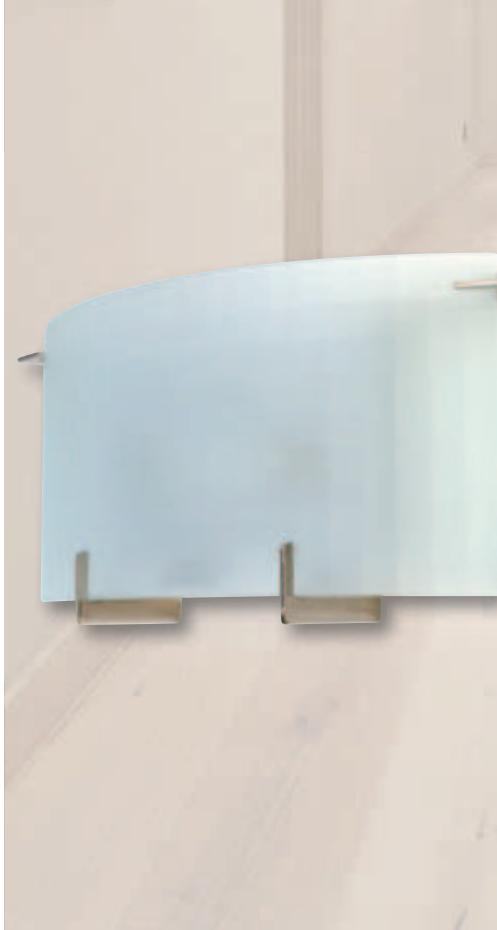
20W

E 27

850° - IP20

Référence	Code	Prix
DIJON	120021	62,30 €



**BOURGES**

Applique métal et verre, éclairage direct/indirect.

Monture chromé mat.

R7S 150W - 78 mm

850° - IP20

Référence	Code	Prix
BOURGES	120079	119,90 €

175  
345  
Profondeur 70



**COBRA**

1W 12V IP20 12V 50000 heures

Notre gamme COBRA est un appareil d'éclairage de lit, d'une puissance de 1 watt, de couleur Aluminium, disponible en 4000°K, livré avec son driver (équipé de 2 mètres de câble ainsi que de sa connectique), d'un diamètre de 2,8 centimètres et d'une longueur de 43,5 centimètres.

Le cobra est **vendu avec son driver** + 2 mètres de câbles ainsi que la connectique

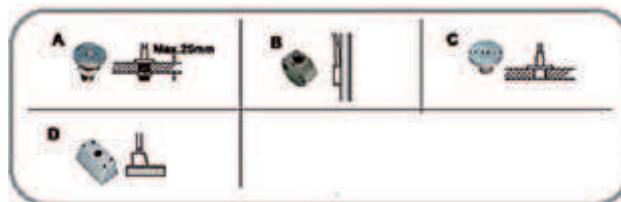
Eclairage de lit 1W 4000°K + driver + 2m câble + connectique

Ø 35 - HAUTEUR 25 mm

Désignation	Couleur	Teinte de led	Code	Lumens	Prix
COBRA	Alu	4000°K	095141	83 lm	92,90 €

**ACCESOIRES**

Désignation	Code	Prix
Accessoire A	095142	19,70 €
Accessoire B	095143	23,20 €
Accessoire C	095144	19,70 €
Accessoire D	095145	34,80 €



# Gamme Encastrés muraux



BIDACHE .....	P.120
ASCAIN COB .....	P.121
FIDENZA .....	P.122
BOLOGNA .....	P.122
PARMA .....	P.123
MODENA .....	P.123
KIT LIMOUSIN IP65 .....	P.124/125
KIT DORDOGNE .....	P.126
CASTRES .....	P.127
AGEN .....	P.127
TOULOUSE .....	P.127

## BIDACHE



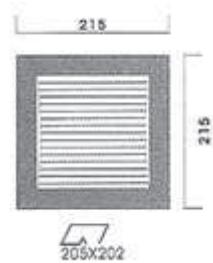
Encastré mural 1x26W avec appareillage incorporé.

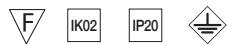


Equipé d'un réflecteur en aluminium satiné strié et d'un verre anti éblouissant.  
Cadre de façade de couleur alu.

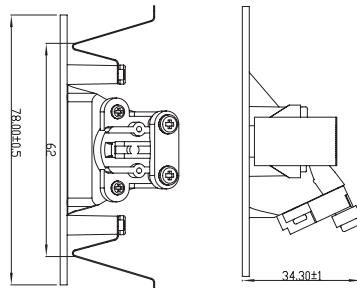
1x G 24 D3-26W  
850° - IP20

Référence	Code	Prix
BIDACHE	110058	39,50 €



**ASCAIN COB** ENCASTRÉ MURAL LED

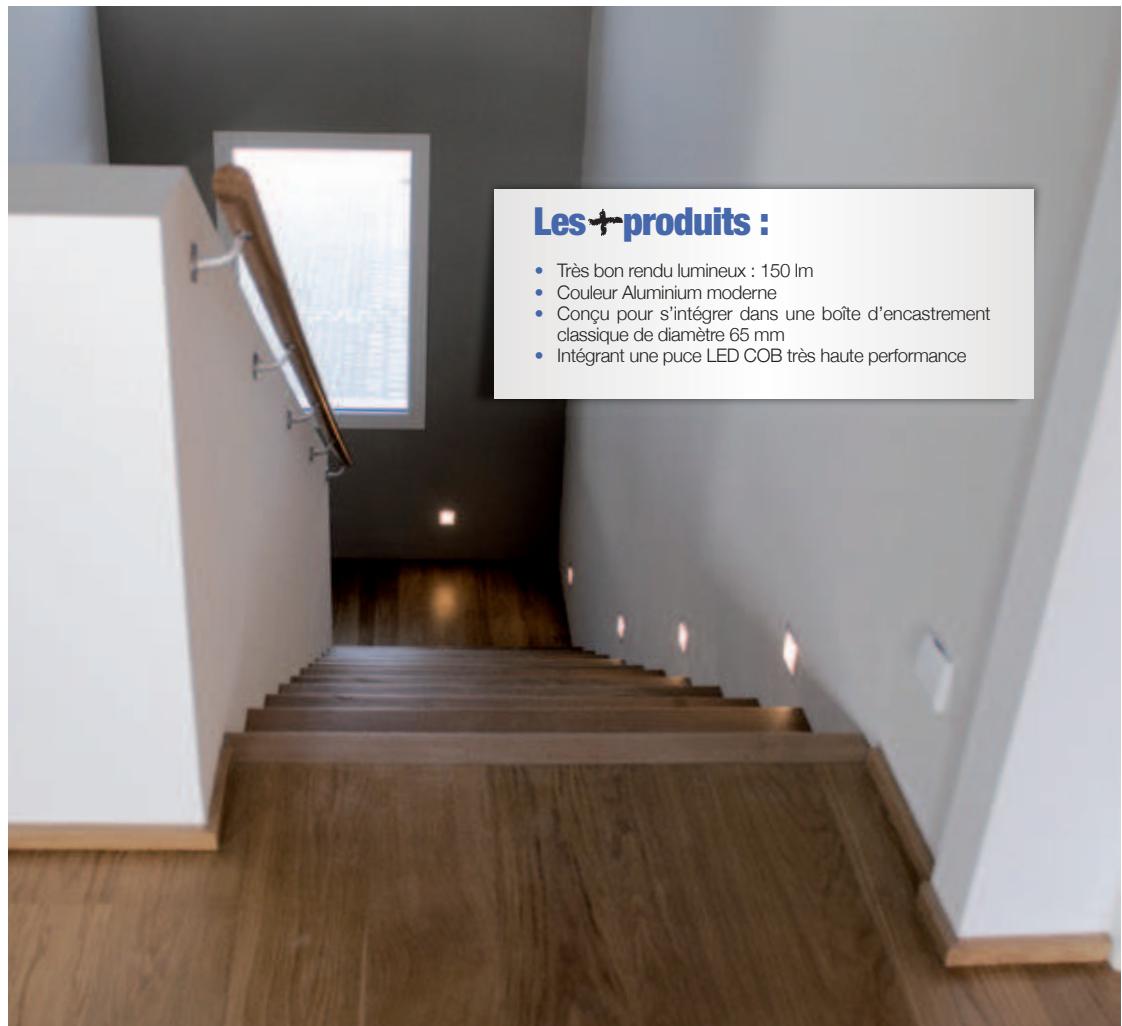
Encastré mural LED livré avec son driver, équipé d'une puce COB, spécialement conçu pour le balisage. Ce produit, de couleur aluminium, mettra en valeur de nombreux espaces grâce à son flux de 150 lm. Sa dimension vous permettra de l'intégrer dans une boîte d'encastrement classique de diamètre 65 mm.



Prévoir la localisation pour le driver.

Étudié pour s'intégrer dans vos boîtes d'encastrement diamètre 65 mm.

Référence	Code	Couleur	Puissance	Lumens	Prix
ASCAIN COB	702023	Aluminium	2.2 W COB	150	52,00 €



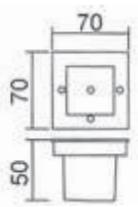
### Les + produits :

- Très bon rendu lumineux : 150 lm
- Couleur Aluminium moderne
- Conçu pour s'intégrer dans une boîte d'encastrement classique de diamètre 65 mm
- Intégrant une puce LED COB très haute performance

## FIDENZA

IP54

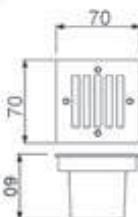
Mini encastrés led en aluminium FIDENZA et BOLOGNA. Ces deux mini encastrés carrés sont d'une puissance de 9\*0.062W, idéal pour mettre en valeur les abords des bâtiments ou les escaliers. Les corps et les collarlettes sont en aluminium. Le tout en IP54.



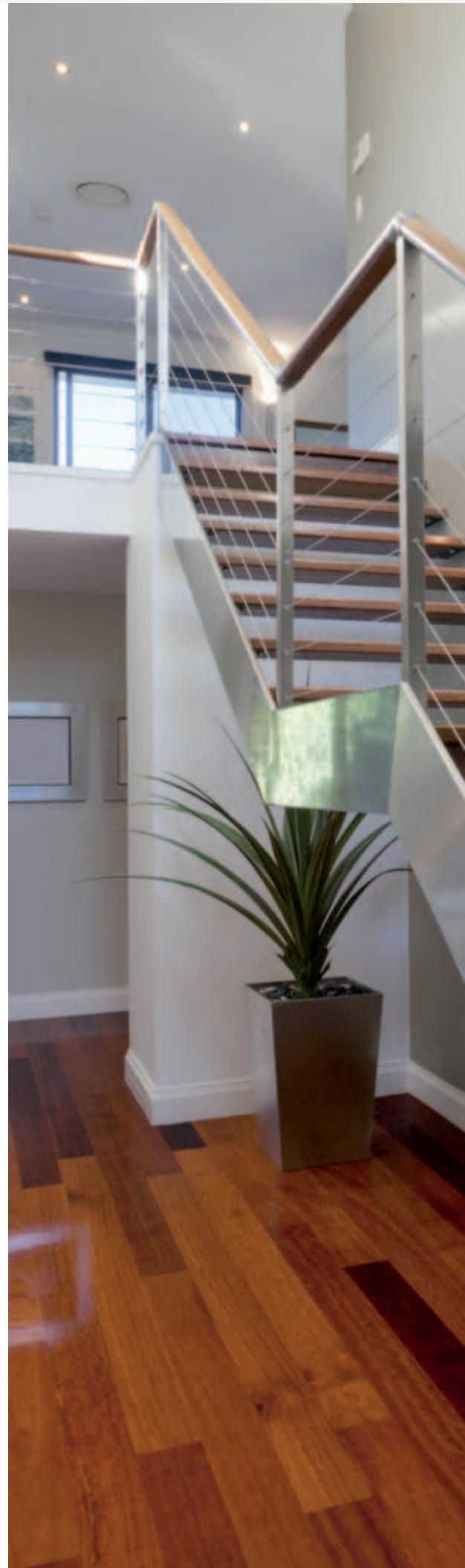
Désignation	Couleur	Teinte de led	Code	Dimensions	Lumens	Prix
FIDENZA	Alu	4000°K	701913	70*70*50	46 lm	46,50 €

## BOLOGNA

IP54



Désignation	Couleur	Teinte de led	Code	Dimensions	Lumens	Prix
BOLOGNA	Alu	4000°K	701912	70*70*50	46 lm	46,50 €



**PARMA**

3W | IP54

Mini encastrés mural en aluminium

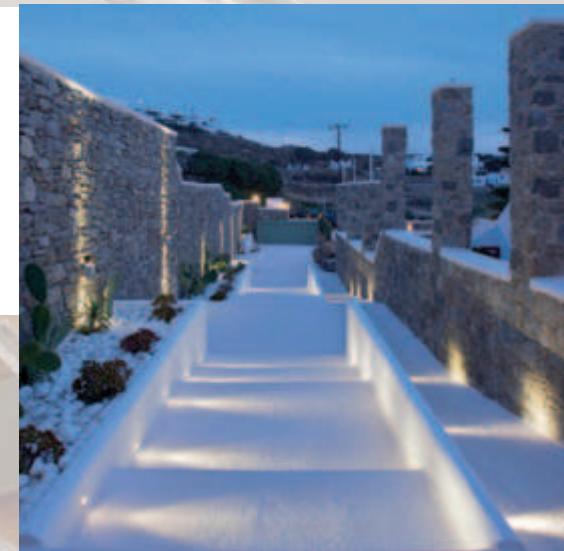
Mini encastrés led en aluminium PARMA et MODENA. Ces deux minis encastrés ronds et carrés sont d'une puissance de 3W, idéal pour mettre en valeur les abords des bâtiments ou les escaliers. Les corps et les collierettes sont en aluminium. Le tout en IP54.

Désignation	Couleur	Teinte de led	Code	Dimensions	Lumens	Prix
PARMA	Alu	4000°K	701910	125*70	243 lm	63,90 €

**MODENA**

3W | IP54

Désignation	Couleur	Teinte de led	Code	Dimensions	Lumens	Prix
MODENA	Alu	4000°K	701911	125*125*70	243 lm	63,90 €



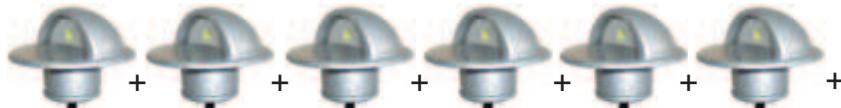
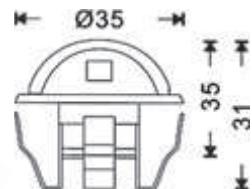
## KIT LIMOUSIN IP65

12V IP65 Ø24



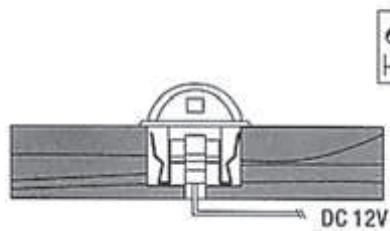
Désignation	Couleur	Teinte de led	Code	Prix
KIT LIMOUSIN	Alu	4000°K	701921	229,70 €

Longueur de câble : 1 mètre

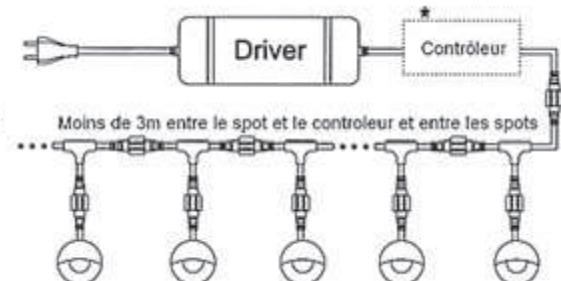


DRIVER  
et  
connectique





\*Le contrôleur est utilisé pour régler la couleur RGB



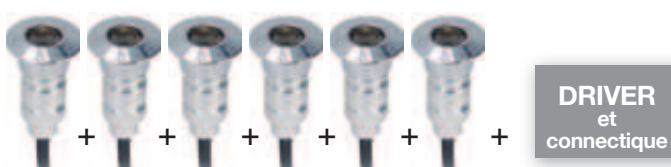
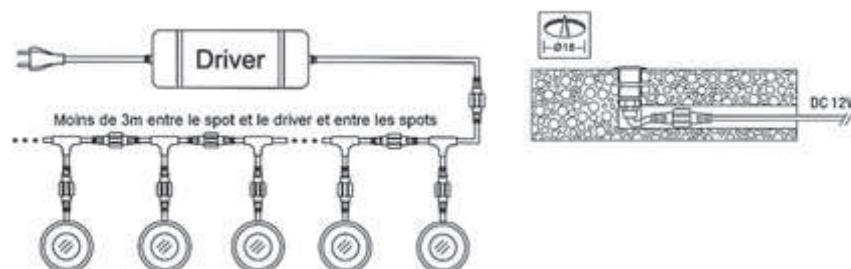
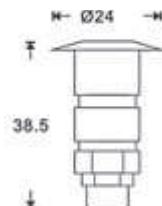
**KIT DORDOGNE** IP67

12V IP67 50000 heures 0,5W Ø18

Aluminium / 1 mètre de câble livré avec connecteur male.

Désignation	Couleur	Teinte de led	Code	Prix
KIT DORDOGNE	Alu	4000°K	701920	229,70 €

Longueur de câble : 1 mètre



DRIVER  
et  
connectique



**CASTRES**

Mini encastré LED basculant de 20 à 60°. Corps en aluminium.



**Puissance :** 1 watt. Livré avec son driver. Couleur : alu.  
850° - IP20

**Dimensions :** ø ext. 52 mm - enc. 44 mm - H = 25mm

Référence	Code	Prix
CASTRES	111038	69,00 €

**AGEN**

Mini encastré LED basculant de 20 à 60°. Corps en aluminium. Livré avec lampe LED 1W 6300°K Cool white et son driver. Couleur : alu



850° - IP20

**Dimensions :** ø ext. 52 mm - enc. 44 mm - H = 25mm

Référence	Code	Prix
AGEN	111028	69,00 €

**TOULOUSE**

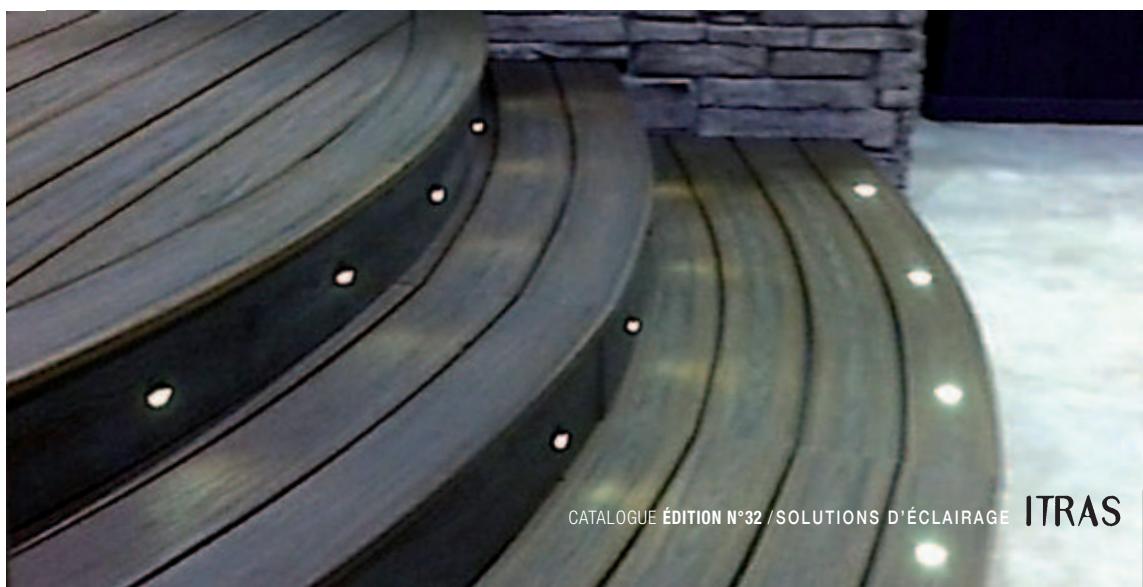
Mini encastré LED fixe. Corps en aluminium. Livré avec lampe LED 1W 6300°K Cool white et son driver. Couleur : alu



850° - IP20

**Dimensions :** ø ext. 42 mm - enc. 39 mm - H = 25mm

Référence	Code	Prix
TOULOUSE	111018	84,90 €







# Les suspensions Décoratives

- |                            |           |
|----------------------------|-----------|
| > CONCORDE .....           | P.130/131 |
| VENEZIA LED I ET III ..... | P.133     |
| FLORENCE.....              | P.134     |

**CONCORDE** EXTERIEUR NOIR / INTERIEUR OR

850° 220V IP20 ↗ ↘ F

Notre gamme CONCORDE regroupe 6 suspensions décoratives, équipées de douilles E27, pouvant intégrer notamment une lampe LED. Cette gamme se décline en trois coloris possible : extérieur noir / intérieur or, extérieur alu / intérieur rouge, extérieur blanc / intérieur or. Deux possibilités de diamètre : 45 centimètres ou 70 centimètres.



**INTÉRIEUR OR / EXTRÉIEUR NOIR**

Désignation	Code	Diamètre	Prix
CONCORDE 45	701860	Ø45	278,40 €
CONCORDE 70	701861	Ø70	697,60 €

Vente à l'unité

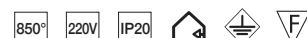
**INTÉRIEUR OR / EXTRÉIEUR BLANC**

Désignation	Code	Diamètre	Prix
CONCORDE 45	701864	Ø45	278,40 €
CONCORDE 70	701865	Ø70	697,60 €

Commande minimum : 10 pièces



## CONCORDE EXTERIEUR ALU / INTERIEUR ROUGE



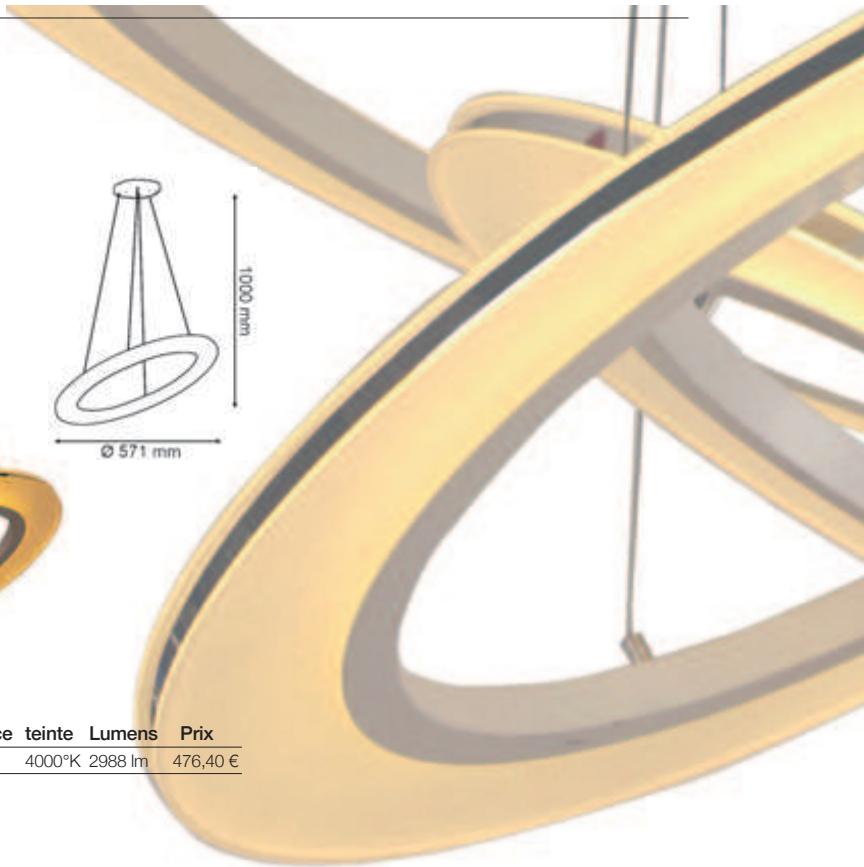
Notre CONCORDE extérieur alu / intérieur rouge est équipée d'une douille E27, pouvant intégrer notamment une lampe LED se décline en deux diamètres : 45 centimètres ou 70 centimètres.



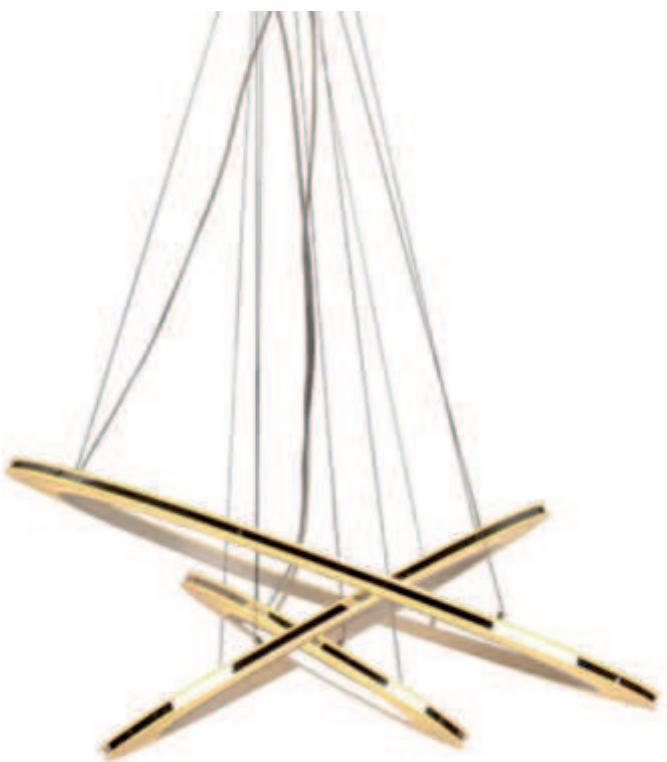
Désignation	Code	Diamètre	Prix
CONCORDE 45	701862	Ø45	278,40 €
CONCORDE 70	701863	Ø70	697,60€

Commande minimum : 10 pièces

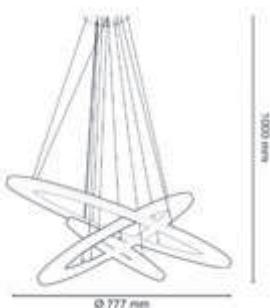


**VENEZIA LED I ET III**


Désignation	Code	Dimensions	Puissance	teinte	Lumens	Prix
VENEZIA I	701820	Ø571 - Haut.1 mètre	36W	4000°K	2988 lm	476,40 €



Désignation	Code	Dimensions	Puissance	teinte	Lumens	Prix
VENEZIA III	701821	Ø777 - Haut.1 mètre	90W	4000°K	7470 lm	1396,50 €



## FLORENCE



Notre gamme FLORENCE se compose de deux suspensions décoratives LED, d'une puissance de 14 et 18 watts, équipées de puces LED disponibles en 4000°K. Ces suspensions intégrant la technologie LED, associant durée de vie de plus de 30 000 heures à d'importantes économies d'énergie, se fixent facilement grâce à leur patère aluminium et permettront de mettre en valeur votre intérieur.



Désignation	Code	Dimensions	Teinte	Puissance	Lumens	Prix
Florence 400	701830	Ø400	4000°K	14W	1162 lm	126,90 €
Florence 480	701831	Ø480	3000°K	18W	1494 lm	138,70 €



# Suspensions Architecturales



- |                     |      |
|---------------------|------|
| SEDAN D24 .....     | P137 |
| SEDAN E27 .....     | P138 |
| SEDAN 2 X 42W ..... | P139 |
| SEDAN Ø346 MM ..... | P141 |



**SEDAN D24 Ø245 MM**

Suspension décorative ø 245 mm pour lampe à culot E27.

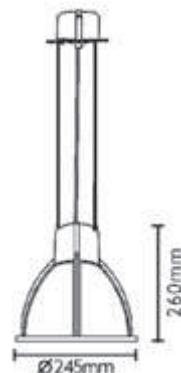
Corps et bras en aluminium injecté de couleur alu.

**Hauteur des câbles de suspension** 480 mm.

E27 100W maxi ou Fluo E27

850° - IP20

Référence	Code	Prix
SEDAN D24 sans réflecteur verre/alu	220180	103,90 €
Diffuseur D24 Blanc	220191	53,40 €
Diffuseur D24 Bleu	220196	53,40 €
Diffuseur D24 Jaune	220194	53,40 €
Diffuseur D24 Rouge	220192	53,40 €
DFA Diffuseur D24 Alu	220198	28,90 €



## SEDAN E27 Ø346 MM



Suspension décorative ø 340 mm pour lampe à culot E27. Corps et bras en aluminium injecté de couleur alu graphité. Hauteur des câbles de suspension 1800 mm.

### Diffuseurs :

DFP : diffuseur en polycarbonate, prismatisé intérieur anti-éblouissement.

DFV : diffuseur en verre blanc, opalisé anti-éblouissant.

### Verre décoratif :

VTS : verre trempé, épaisseur 5 mm, sablé sur la périphérie anti-éblouissant.

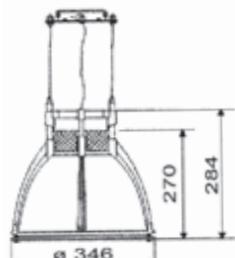
Fixé sur collarette alu par quatre molettes chromées.

E27 150W maxi

ou Fluo E27

850° - IP20

Référence	Code	Prix
SEDAN E27 (sans diffuseur)	220170	199,90 €
DFP diffuseur polycarbonate	220140	81,40 €
DFV diffuseur en verre opalisé	220151	108,10 €
VTS verre décoratif sablé (option)	220160	39,90 €



SEDAN équipé avec DFP et VTS



**SEDAN 2 X 42W Ø346 MM**

Suspension décorative ø 340 mm avec appareillage électronique incorporé pour 2 lampes fluo 42W culot GX24q-4 ou pour 2 lampes fluos 26W G24d3 avec appareillage ferromagnétique. Corps et bras en aluminium injecté de couleur alu.

Hauteur des câbles de suspension 1800 mm.

Diffuseurs :

DFA : diffuseur en aluminium.  
2 x 42W GX24q-4

Référence	Code	Prix
SEDAN 2 x 42W (sans diffuseur)	220200	367,90 €
SEDAN 2 x 26W (sans diffuseur)	220110	239,90 €
DFA (diffuseur Alu)	220210	44,20 €



SEDAN équipé avec DFA



**SEDAN Ø346 MM**

Suspension décorative ø 346 mm avec appareillage incorporé pour lampe à iodure métallique 70 ou 150W culot G12. Corps et bras en aluminium injecté de couleur alu. Hauteur des câbles de suspension 1800 mm.



SEDAN équipé avec verre sablé VTS\*

**Diffuseurs :**

DFP : diffuseur en polycarbonate, prismatisé intérieur anti-éblouissement  
DFV : diffuseur en verre blanc, opalisé anti-éblouissant

**Verre décoratif :**

VTS\* : verre trempé de 5 mm d'épaisseur, sablé sur la périphérie anti-éblouissant. Fixé sur collarette alu par quatre molettes chromées.

Référence	Code	Prix
SEDAN 70W (appareillage incorporé, sans diffuseur et sans verre*)	220120	254,90 €
SEDAN 150W (appareillage incorporé, sans diffuseur et sans verre*)	220130	287,60 €
DFP diffuseur polycarbonate	220140	81,40 €
DFV diffuseur en verre opalisé	220151	108,10 €
DFA (diffuseur Alu)	220210	44,20 €
VTS* verre décoratif sablé	220160	39,90 €

\* VTS obligatoire en version iodure



Patère en plafond  
avec suspentes  
à réglage automatique

SEDAN équipé avec diffuseur polycarbonate DFP

# SUSPENSIONS Industrielles LED

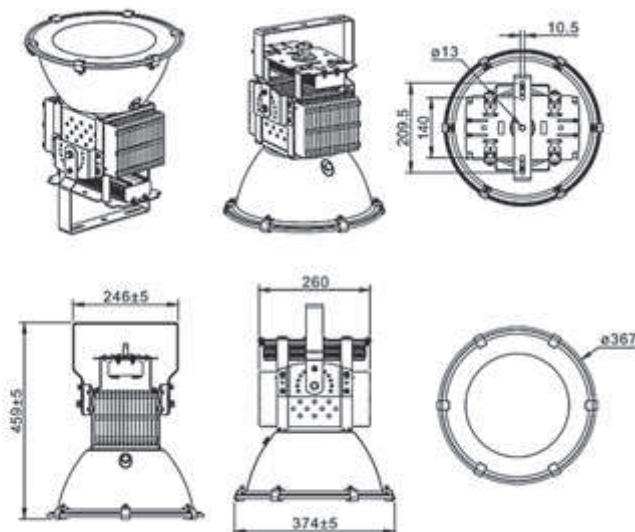


IRON 100 W .....	P.143
IRON 200 W / 300 W / 500 W .....	P.145
DOMINO .....	P.147
MIKADO .....	P.148/150
STRUCTURE HYDRA .....	P.152/153
STRUCTURE DELPHES .....	P.154/155

**IRON 100 W**

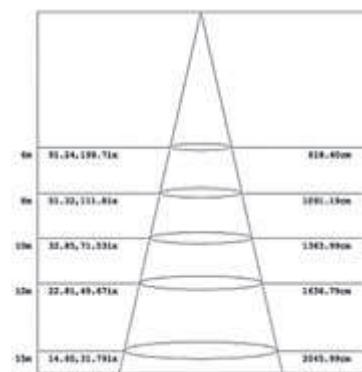
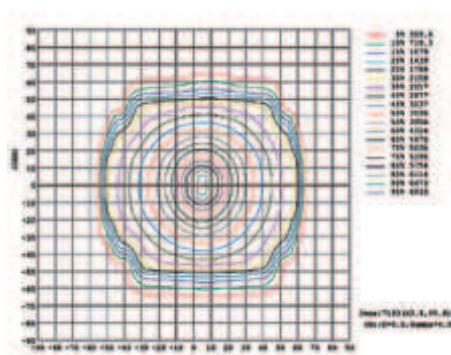
CREE MW 230V IK07 IP65

Notre gamme IRON regroupe 16 suspensions industrielles LED, au design moderne et épuré, proposées en 4 puissances différentes, 100 watts, 200 watts, 300 watts et 500 watts, équipées de puces LED CREE, ces suspensions IP65 sont équipées de vis et écrous 316L, d'un dissipateur thermique haute performance, et de 4 réflecteurs offrant 4 possibilités d'angles d'ouverture : 25° / 45° / 60° / 90°. Fixation par patère ou suspendue, ces produits associent durée de vie supérieure à 30 000 heures à une consommation énergétique très faible.



Teinte de led 4000°K  
 Etanchéité IP65  
 Vis et écrous 316L  
 Durée de vie : entre 30 000 et 50 000 heures  
 Garantie 2 ans  
 Couleur Noire  
 Possibilité de choisir un réflecteur de 25, 45, 60 ou 90°

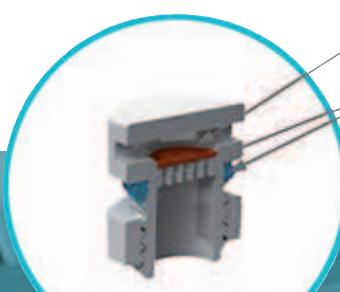
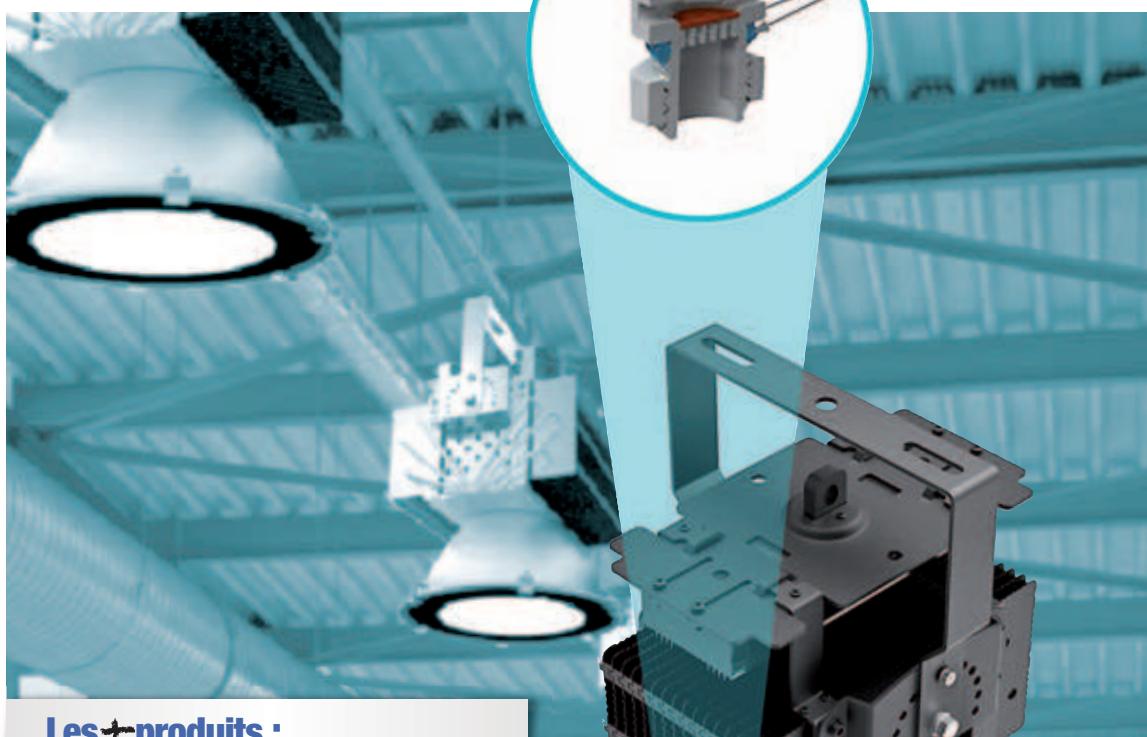
Référence	Code	Réflecteur	Lumens	Prix
IRON 100 BP 25	220211	25°	9102 lm	697,60 €
IRON 100 BP 45	220212	45°	9356 lm	697,60 €
IRON 100 BP 60	220213	60°	9612 lm	697,60 €
IRON 100 BP 90	220214	90°	9867 lm	697,60 €





## Design épuré

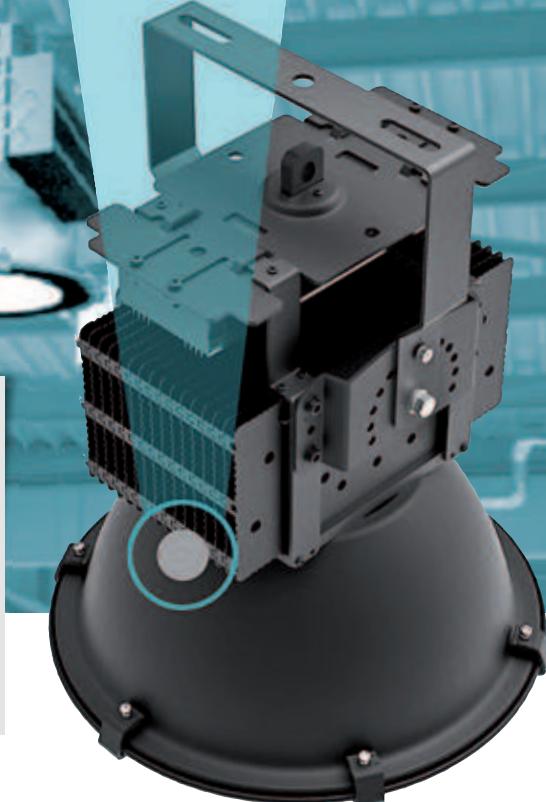
-  Dissipateur thermique pour une meilleure circulation de l'air
-  Joint Waterproof à l'épreuve des locaux humides
-  Cinq types de réflecteurs qui s'adapteront à vos différents besoins



OPERCULE DE PROTECTION  
JOINTS ÉTANCHES  
Evite la condensation dans l'appareil

### Les + produits :

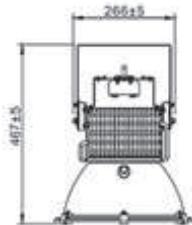
- 4 puissances : 100W / 200W / 300W / 400W
- 4 types de réflecteurs disponibles : 25° / 45° / 60° / 90°
- IP65
- Puces LED CREE
- Driver étanche
- Fixation patière ou suspendue
- Vis et écrous 316L
- Opercule pour éviter toute condensation à l'intérieur de l'appareil
- Design moderne et épuré
- Dissipateur thermique haute performance
- Durée de vie > 30 000 heures
- Garantie 2 ans.



**IRON 200 W / 300 W / 500 W**

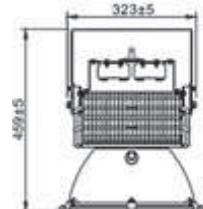
**CREE**  230V IK07 IP65

IRON 200 W



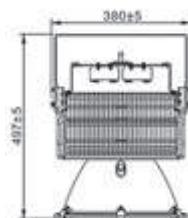
Référence	Code	Réflecteur	Lumens	Prix
IRON 200 BP 25	220216	25°	18240 lm	1396,50 €
IRON 200 BP 45	220217	45°	18390 lm	1396,50 €
IRON 200 BP 60	220218	60°	18700 lm	1396,50 €
IRON 200 BP 90	220219	90°	18930 lm	1396,50 €

IRON 300 W



Référence	Code	Réflecteur	Lumens	Prix
IRON 300 BP 25	220221	25°	26990 lm	3493,20 €
IRON 300 BP 45	220222	45°	27102 lm	3493,20 €
IRON 300 BP 60	220223	60°	27208 lm	3493,20 €
IRON 300 BP 90	220224	90°	27314 lm	3493,20 €

IRON 500 W



Référence	Code	Réflecteur	Lumens	Prix
IRON 500 BP 25	220226	25°	43202 lm	5822,80 €
IRON 500 BP 45	220227	45°	43308 lm	5822,80 €
IRON 500 BP 60	220228	60°	43414 lm	5822,80 €
IRON 500 BP 90	220229	90°	43488 lm	5822,80 €



# Structures Lumineuses LED

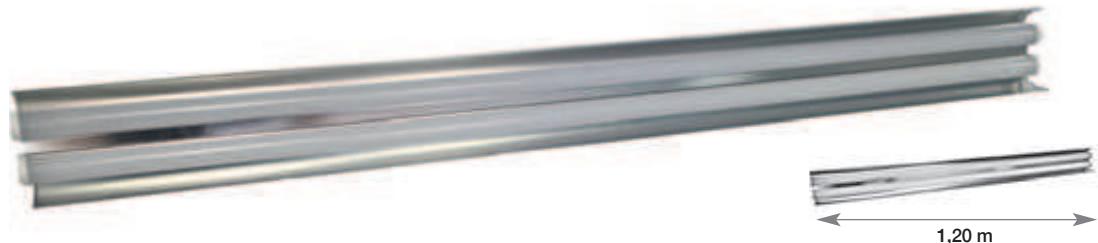
- Rampe lumineuse
- Structure lumineuse LED architecturale

**DOMINO**

IP20 50W 5050 lm

Notre produit DOMINO est une structure lumineuse d'une puissance de 50 watts, restituant près de 5050 lumens, mesurant 1,20 mètre, livré complet avec deux étriers de fixation, une alimentation ainsi qu'une jonction en ligne. Livré sans suspente.

- Possibilité de mettre les appareils bout à bout grâce à la jonction en ligne (maximum 10 appareils sur une même ligne).
- Livré avec deux fixations directes, l'alimentation et une jonction en ligne.



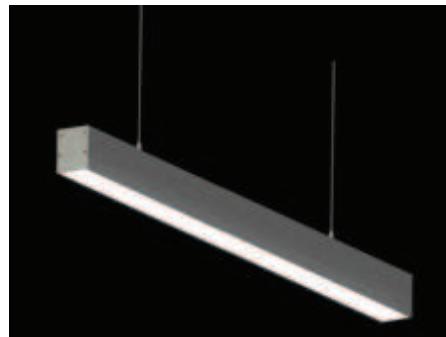
Référence	Code	Longueur	Puissance	Lumens	Prix
DOMINO	702039	1200 mm	50 watts	5050 lm	99,90 €
210 S	040021	1800 mm	-	-	6,90 €



## MIKADO



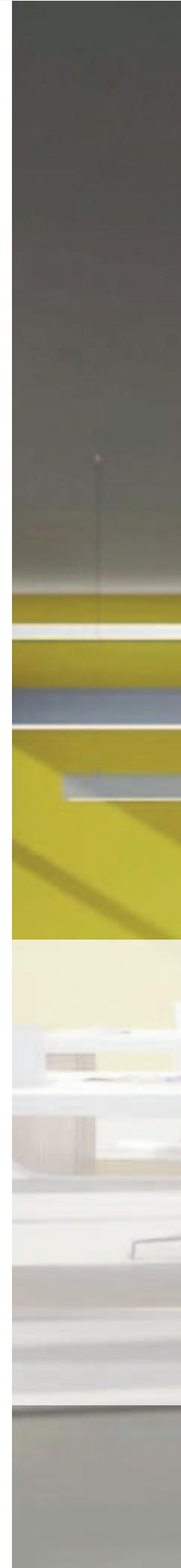
Notre gamme MIKADO est une structure lumineuse LED de 1200 mm, en aluminium, de couleur BLANC MAT RAL9016, IP20, équipé de puce LED EPISTAR et driver TUV, consommant 40 watts et restituant 3920 lumens pour un rendement lumineux optimal. Cette structure peut se mettre en applique, en saillie ou en version suspendue. Ces produits architecturaux sont idéaux pour éclairer tout type de surface commerciale ou tertiaire.



Livré avec **diffuseur** et possibilité en option de commander des diffuseurs de 6 mètres de long.

### Les + produits :

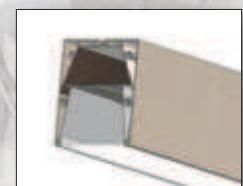
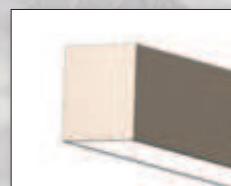
- Trois versions :
  - Suspendue
  - Saillie
  - Applique
- Corps en aluminium : couleur RAL9016
- Possibilité de commander les diffuseurs en rouleau de 6 mètres
- Excellent rendement lumineux (jusqu'à près de 4000 lumens)
- Cablage double allumage



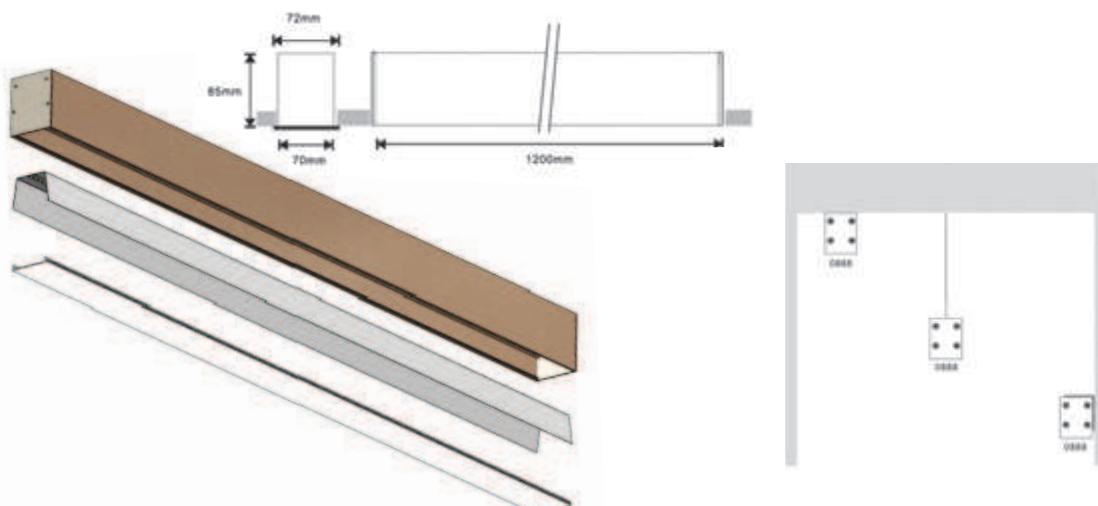


Référence	Description	Code	Teinte	Couleur	Longueur	Puissance	Lumens	Prix
MIKADO 40	Structure 1200 mm 40w EPISTAR + TUV <b>avec diffuseur</b>	702040	4000°K	BLANC MAT RAL9016	70°85°1200 mm	40 watts	3920 lm	189,90 €
MIKA-S	Suspente	702042	-	-	1000 mm	-	-	13,80 €
MIKA-AP	Applique	702043	-	-	-	-	-	9,80 €
MIKA-E	Embout	702044	-	-	-	-	-	9,80 €
MIKA-C40	Coude EPISTAR + TUV horizontal	702045	4000°K	BLANC MAT RAL9016	-	-	-	129,90 €
MIKA-JL	Jonction en ligne	702047	-	-	-	-	-	14,80 €

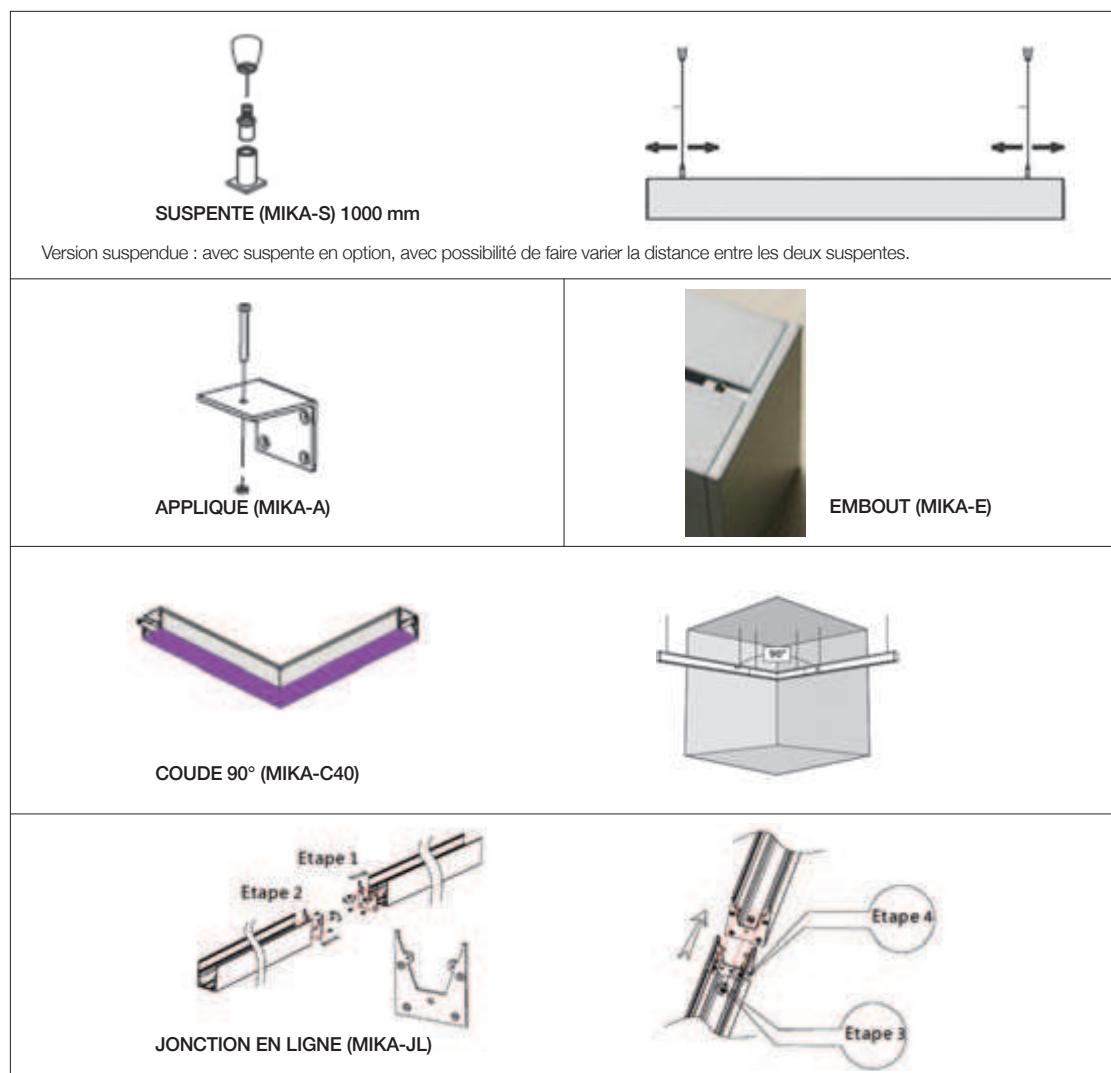
\* Prévoir une jonction en ligne entre chaque module et entre un module et un coude.



## MIKADO | INSTALLATION



### ACCESOIRES GAMME MIKADO





# STRUCTURE HYDRA

COULEUR BLANC  



- Structure porteuse et capot réalisés en aluminium extrudé.
- Modules fluorescents de puissance 18W, 36 ou 58W avec réflecteur laqué blanc et grille métallique blanche.
- Module T.B.T. de 250 mm complet avec spot saillie Vallauris.
- Capot à monter sur module fluo. avec spot ARCACHON GU10 ou ANGERS PAR 20.
- Structure câblée en double allumage.
- Peinture poudre polyester pour profilé et accessoires.

Blanc RAL 9010

(Couleurs non contractuelles)

\* couleurs jusqu'à épuisement du stock, sauf blanc.

850° - IP20



COUDE RIGIDE 90° EN ALUMINIUM

réf : 260 CL



JONCTION EN TÉ ALUMINIUM

réf : 260 CT



JONCTION EN CROIX ALUMINIUM

réf : 260 CC



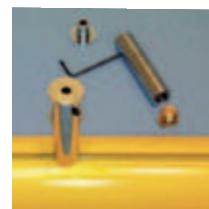
SPOT ANGERS SUR CAPOT

Noir : Code 050645 Prix : 18,50 €



FIXATION APPLIQUE

réf : 260 AP



FIXATION DIRECTE

réf : 200 FD



SUSPENTE

réf : 210 S



SUSPENTE AVEC ALIMENTATION

réf : 210 SA

SCHÉMA	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIM/PUIS.	CODE	PRIX
	26118 26136 26158	Module Fluorescent (avec 260 FL)	1000/1x18W 1600/1x36W 2000/1x58W	010011 010021 010031	196,78 € 249,20 € 288,74 €
	26100 26160 26200	Tube vide (avec 260 FL)	1000 mm 1600 mm 2000 mm	010061 010071 010081	125,66 € 196,78 € 250,32 €
	26 AR18 26 AR 36 26 AR 58	Spot ARCACHON sur capot pour module Fluo 18, 36 ou 58W	pour 18W pour 36W pour 58W	010261 010271 010281	104,72 € 104,72 € 104,72 €
	26 AN 18 26 AN 36 26 AN 58	Spot ANGERS sur capot pour module Fluo 18, 36 ou 58W	pour 18W pour 36W pour 58W	010291 010301 010311	104,72 € 104,72 € 104,72 €
	26 VAL	Module T.B.T. avec Spot VALLAURIS sur rotule (avec 260 FL)	250 mm 50W	010321	256,14 €
	260 JL	Visserie pour jonction en ligne de modules Fluo. ou T.B.T.	-	010170	3,70 €
	26005	Module pour montage indirect (avec 260 JL et FL)	70 mm	010181	35,94 €
	260 FL	Flasque de liaison (utiliser 2 flasques à chaque découpe)	-	010091	11,54 €
	260 CF	Coude flexible noir	-	010195	52,30 €
	260 CL	Coude rigide 90° (avec 200 JL et FL)	100 mm	010201	71,10 €
	26 C 135	Coude rigide 135° (avec 260 JL et FL)	-	010211	129,14 €
	260 CT	Jonction en T (avec 260 JL et FL)	135x100 mm	010221	75,60 €
	260 CC	Jonction en croix (avec 260 JL et FL)	135x135 mm	010231	98,90 €
	260 EM	Embout	-	010241	11,54 €
	260 AP	Fixation applique blanc ou noir	120 mm	010251	24,42 €
	200 FD	Fixation directe chromée	65 mm	040019	24,00 €
	210 S	Suspente simple blanche	1800 mm	040021	23,18 €
	210 SA	Suspente simple avec câble d'alimentation blanc	1000 mm	040031	39,54 €
	210 PS	Suspente à blocage	1800 mm	040041	30,12 €
	210 PSA	Suspente à blocage câble d'alimentation blanc	1000 mm	040051	45,36 €

# STRUCTURE DELPHES

COULEUR BLANC  



- Structure porteuse et capot réalisés en aluminium extrudé.
- Modules fluorescents de puissance 18W, 36 ou 58W, mono ou duo, avec réflecteur laqué blanc et grille métallique blanche.
- Module T.B.T. de 250 mm complet avec spot saillie VALLAURIS.
- Capot à monter sur module fluo. avec spot ARCACHON GU10 ou ANGERS PAR 20.
- Structure câblée en double allumage.
- Peinture poudre polyester pour profilé et accessoires.

 Blanc RAL 9010

(Couleurs non contractuelles)  
\*couleurs jusqu'à épuisement du stock, sauf blanc.  
850° - IP20



COUDE RIGIDE 90°

rég : 200 CL



JONCTION EN TÉ ALUMINIUM

rég : 200 CT



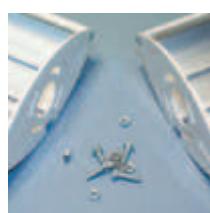
JONCTION EN CROIX

rég : 200 CC



SPOT ARCACHON SUR CAPOT

rég : 20 AR



SYSTÈME DE LIASION

par flasque



JONCTION EN LIGNE

rég : 200 JL



EMBOUT

rég : 200 EM



SUSPENTE AVEC ALIMENTATION

rég : 210 SA

SCHÉMA	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DIM/PUIS.	CODE	PRIX
	20118 20136 20158	Module Fluorescent (avec 200 FL)	1000/1x18W 1600/1x36W 2000/1x58W	020011 020021 020031	256,14 € 349,32 € 407,56 €
	20218 20236 20258	Module Fluorescent (avec 200 FL)	1000/2x18W 1600/2x36W 2000/2x58W	020041 020051 020061	349,32 € 407,56 € 489,10 €
	20100 20160 20200	Tube vide (avec 200 FL)	1000 mm 1600 mm 2000 mm	020071 020081 020091	174,60 € 279,44 € 349,32 €
	20 AR 18 20 AR 36 20 AR 58	Spot ARCACHON sur capot pour module Fluo 18, 36 ou 58W	pour 18W pour 36W pour 58W	020301 020311 020321	104,72 € 104,72 € 104,72 €
	20 AN 18 20 AN 36 20 AN 58	Spot ANGERS sur capot pour module Fluo 18, 36 ou 58W	pour 18W pour 36W pour 58W	020331 020341 020351	104,72 € 104,72 € 104,72 €
	20 VAL	Module T.B.T. avec Spot VALLAURIS sur rotule (avec 200 FL)	250 mm 50W	020361	291,08 €
	200 JL	Visserie pour jonction en ligne de modules Fluo. ou T.B.T.	-	020170	6,94 €
	20005	Module pour montage indirect (avec 200 JL et FL)	70 mm	020181	58,12 €
	200 FL	Flasque de liaison (utiliser 2 flasques à chaque découpe d'un tube vide)	-	020101	12,76 €
	200 CF	Coude flexible noir	-	020195	58,12 €
	200 CL	Coude rigide 90° (avec 200 JL et FL)	160 mm	020201	87,24 €
	20 C 135	Coude rigide 135° (avec 200 JL et FL)	-	020211	135,08 €
	200 CT	Jonction en T (avec 200 JL et FL)	200x160 mm	020221	104,72 €
	200 CC	Jonction en croix (avec 200 JL et FL)	200x200 mm	020231	116,36 €
	200 EM	Embout	-	020241	12,76 €
	200 AP	Fixation applique blanc ou noir	120 mm	020251	29,00 €
	200 FD	Fixation directe chromée	65 mm	040019	24,00 €
	210 S	Suspente simple	1800 mm	040021	23,18 €
	210 SA	Suspente simple avec cordon d'alimentation blanc	1000 mm	040031	39,54 €
	210 PS	Suspente à blocage	1800 mm	040041	30,12 €
	210 PSA	Suspente à blocage avec alimentation blanche	1000 mm	040051	45,36 €





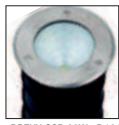
# GAMME extérieure



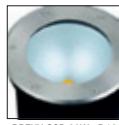
DREUX GU10 MR16 316L  
P.159



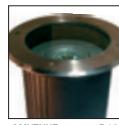
DREUX COB 10W P.160



DREUX COB 20W P.161



DREUX COB 30W P.163



MAYENNE P.164



CHARTRES P.165



PALERME LED P.167



AJACCIO P.167



PALERME P.168



GUERET P.169



MONTREAL 10 ET 30  
P.172/173



MONTREAL 50 ET 70 P.174



PROJECTEURS LED VERSION RGB  
P.175



MONTREAL 100 ET 200  
P.176



MISTRAL P.178



LE PORTABLE P.178



AMIENS LED COB 3W P.181



CHAUMONT LED 5W P.182



CHAUMONT LED 10W P.183



CHAUMONT P.184



AMIENS P.184



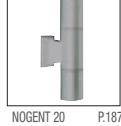
AMIENS IP68 12V P.184



50 TR P.185



OVNI LED P.186



NOGENT 20 P.187



NOGENT 40 P.187



GRENOBLE P.189



AGDE P.186



LONDRES P.187



MADRID P.187



PARIS P.187



PA 200 / 600 / 1200 / 2000  
P.187

# Encastrés de sol



DREUX GU10 MR16 316L .....	P.159
DREUX COB 10W .....	P.160
DREUX COB 20W .....	P.161
DREUX COB 30W .....	P.163
MAYENNE .....	P.164
CHARTRES .....	P.165



**DREUX GU10 MR16 316L** ENCASTRÉ DE SOL LED

316L IP65 220V

Nos encastrés de sol DREUX, au rendement lumineux optimal et avec une longévité estimée à 50 000 heures, sont des appareils d'éclairage étanches qui s'adapteront parfaitement à la mise en valeur de façades, de chemins ou de bordures de bâtiments

**Les + produits :**

- Colerette 316L
- Livré avec 2 douilles MR16 / GU10
- Livré avec 2 verres transparent et sable
- Double presse étoupe



Référence	Code	ØEx	ØPercage	Hauteur	Prix
DREUX MR16 GU10 316L	700815	107 mm	100 mm	140 mm	69,90 €
Joint vitre DREUX	091405		9,90 €		

Livré sans lampe



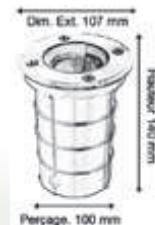
Référence	Code	Prix
MONO	701922	34,90 €



Référence	Code	Prix
DUO	701923	34,90 €

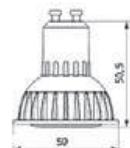


Référence	Code	Prix
MULTI	701924	34,90 €

RÉSISTE  
AUX MILIEUX  
SALINS

**DREUX GU10 MR16 316L | VERSION LED :** Possibilité d'insérer notre lampe LED COB 6W en GU10 :

IP20 F RA&gt;80

PUCE LED  
OSRAM

Désignation	Code	Puissance	teinte	Lumens	Prix
LAMPE COB 6W 4000°K	700817	6 W	4000°K	430 lm	18,90 €
LAMPE COB 6W 3000°K	700818	6 W	3000°K	395 lm	18,90 €

**DREUX COB 10W**

▼ 2000 kgs IK10 4000°K 987 lm 316L IP65

Notre gamme DREUX COB se compose de 3 encastrés de sol, de 3 puissances différentes (10W, 20W et 30W, disponibles en 4000°k), équipés de puces LED COB de marque CREE, d'une collerette INOX 360L, livrés avec une boîte de dérivation étanche double sortie. Cet appareil est idéal pour mettre en valeur tous types d'espaces extérieur.

**CREE**



Référence	Code	Puissance	Lumens	INOX	Prix
DREUX COB 10W	700042	10 watts	987lm	316L	144,90 €

**Les + produits :**

- Puce LED COB CREE 10 watts
- Flux lumineux de 1080 lumens.
- IP65
- Collerette INOX 316L (résiste aux milieux salins)
- Livré avec une boîte de dérivation étanche double sortie
- Equipé d'un réflecteur aluminium
- Corps aluminium haute performance pour une dissipation optimale de chaleur



**DREUX COB 20W**

▼ 2000 kgs IK10 4000°K 1962 lm 316L IP65

Notre gamme DREUX COB se compose de 3 encastrés de sol, de 3 puissances différentes (10w, 20w et 30w, disponibles en 4000°k), équipés de puces LED COB de marque CREE, d'une collerette INOX 360L, livrés avec une boîte de dérivation étanche double sortie. Cet appareil est idéal pour mettre en valeur tous types d'espaces extérieur.



**CREE**

Référence	Code	Puissance	Lumens	INOX	Prix
DREUX COB 20W	700043	20 watts	1962 lm	316L	185,90 €





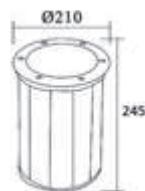
**DREUX COB 30W**

▼ 2000 kgs IK10 4000°K 3098 lm 316L IP65

Notre gamme DREUX COB se compose de 3 encastrés de sol, de 3 puissances différentes (10w, 20w et 30w, disponibles en 4000°k), équipés de puces LED COB de marque CREE, d'une collerette INOX 360L, livrés avec une boîte de dérivation étanche double sortie. Cet appareil est idéal pour mettre en valeur tous types d'espaces extérieur.



**CREE**



Hauteur : 245 mm  
 Ø extérieur : 210 mm  
 Ø encaissement : 200 mm

**Les + produits :**

- Puce LED COB CREE 30 watts
- Flux lumineux de 3240 lumens.
- IP65
- Collerette INOX 316L (résiste aux milieux salins)
- Livré avec une boîte de dérivation étanche double sortie
- Equipé d'un réflecteur aluminium
- Corps aluminium haute performance pour une dissipation optimale de chaleur

Référence	Code	Puissance	Lumens	INOX	Prix
DREUX COB 30W	700044	30 watts	3098lm	316L	218,90 €



**MAYENNE Ø180MM**

Encastré de sol en aluminium, face avant ø 180 mm en inox. Verre trempé et joint silicone anti-vieillissement.

Livré avec pot d'encastrement en polypropylène et avec 40 cm de câble souple H05RNF  
Faire un drainage gravier de 30cm d'épaisseur. Mettre de la graisse sur les vis.

IK 10  
850° - IP67  
T° de surface > 70° C\*  
Basculant 20° / axe  
Version TBT et GU 10

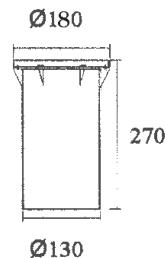


MAYENNE Version TBT

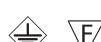
Référence	Type de source	Code	Prix*
MAYENNE PL (culot E27 équipé d'un réflecteur alu)	E 27 15W Long, max 120mm	091305	129,90 €
MAYENNE P20/30 (culot E27)	E 27 PAR 20 50W ou LED 230V PAR 30 75W	091315	129,90 €
MAYENNE TBT (transformateur incorporé)	Dichro. ø50 12V-50W	091335	274,20 €
MAYENNE GU10	GU 10 50W ou LED 230V	091345	225,40 €
Joint de vitre pour MAYENNE (pour maintenance)		091355	18,40 €



MAYENNE Version PL



Pot d'encastrement

**BD 68**

Boîtier de dérivation à 1 entrée et 2 sorties  
pour câble HO7RNF 3x1,5mm2, 3x1mm2,  
2x1,5mm2, 2x1mm2, HO5RNF 3x1mm2,  
2x1mm2. IP68 - 250V 10A

Référence	Code	Prix
BD 68	091300	24,00 €

**CHARTRES** Ø 260MM

Encastré de sol en aluminium, face avant ø 260 mm en inox. Verre trempé et joint silicone anti-vieillissement.

Livré avec lampe, pot et 40 cm de câble souple H05RNF d'encastrement en polypropylène.  
Faire un drainage gravier de 30cm d'épaisseur. Mettre de la graisse sur les vis.



HQITS 70 /150W  
IK 10  
**T° de surface** > à 70°C  
850° - IP67

Référence	Code	Prix*
CHARTRES 70 + lampe	091400	399,80 €
CHARTRES 150 + lampe	091401	424,80 €
Joint de vitre (pour maintenance)	091402	22,90 €



Pot d'encastrement



# Hublots LED

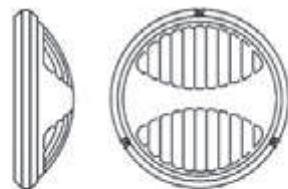
- > PALERME LED ..... P.167  
AJACCIO ..... P.167  
PALERME ..... P.168  
GUERET ..... P.169

**PALERME LED**

Notre Palerme LED est un hublot rond de diamètre 270 mm, classe II, IP54 et IK10, intégrant la technologie LED, d'une puissance de 10 watts, disponible avec une teinte de couleur 4000K, restituant 882 lumens, équipé d'un diffuseur polycarbonate.



Couleur blanc  
Vis hexagonale  
**Garantie 2 ans**



90 270

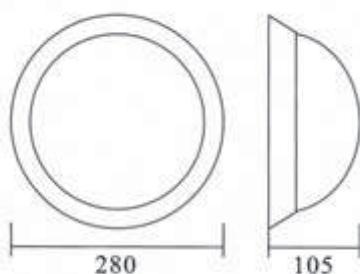
Référence	Code	Prix
<u>PALERME LED</u>	703020	45,00 €

**AJACCIO**

Notre AJACCIO est un hublot rond de diamètre 280 mm, classe II, IP54, intégrant la technologie LED, d'une puissance de 12 watts, disponible avec une teinte de couleur de 4000°K, restituant 996 lumens, équipé d'un diffuseur polycarbonate. Cet hublot est le produit idéal pour mettre en valeur tout type de mur ou plafond.



Couleur gris  
Vis hexagonale  
850° IP65  
**Garantie 2 ans**



Référence	Code	Puissance	Lumens	Prix
AJACCIO	092141	12W	996 lm	114,90 €

## PALERME



Hublot ø 270 avec diffuseur en polycarbonate.



E27 60W max.

Blanc.

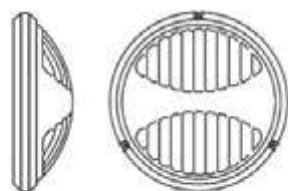
IK 08

850° - IP65

60W maxi E27

Vis anti-vandalisme (en option)

Référence	Code	Prix
PALERME	090141	27,90 €

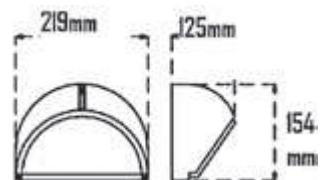


**GUERET**

Applique extérieure en fonte d'aluminium avec un diffuseur en verre.

850° - IP65  
60W maxi E27

Référence	Code	Prix
GUERET	091145	34,80 €

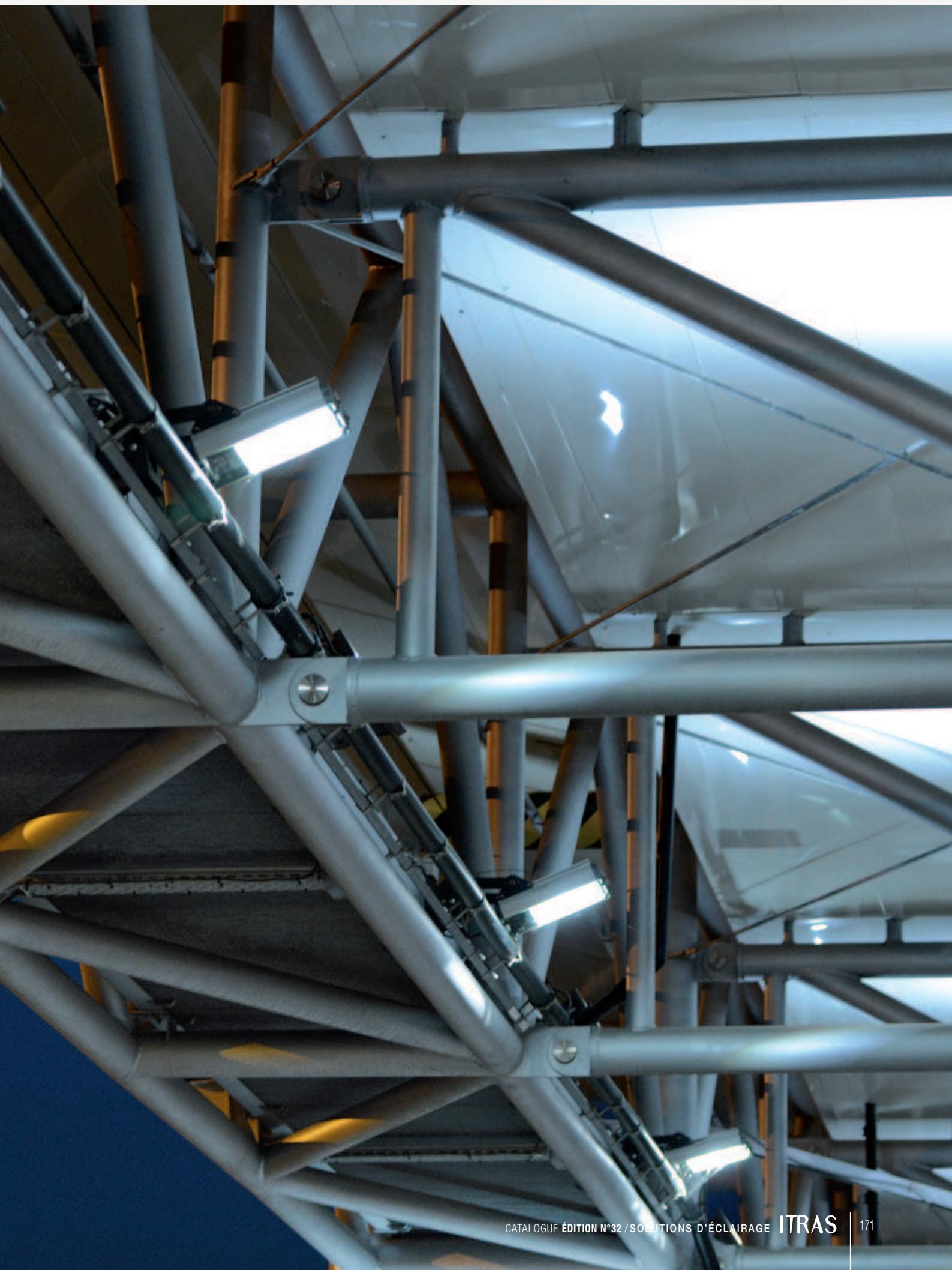




# Projecteurs EXTÉRIEURS LED



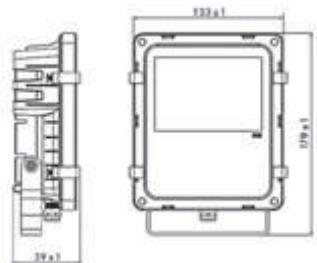
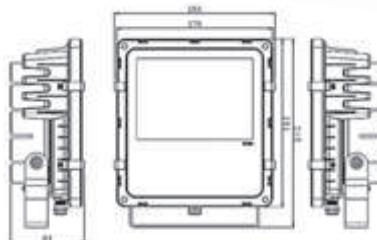
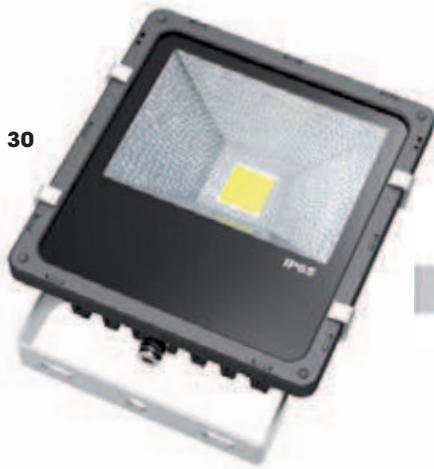
- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>MONTRÉAL 10 ET 30</b> .....           | <b>P.172/173</b> |
| <b>MONTRÉAL 50 ET 70</b> .....           | <b>P.174</b>     |
| <b>PROJECTEURS LED VERSION RGB</b> ..... | <b>P.175</b>     |
| <b>MONTRÉAL 100 ET 200</b> .....         | <b>P.176</b>     |
| <b>MISTRAL</b> .....                     | <b>P.178</b>     |
| <b>LE PORTABLE</b> .....                 | <b>P.178</b>     |



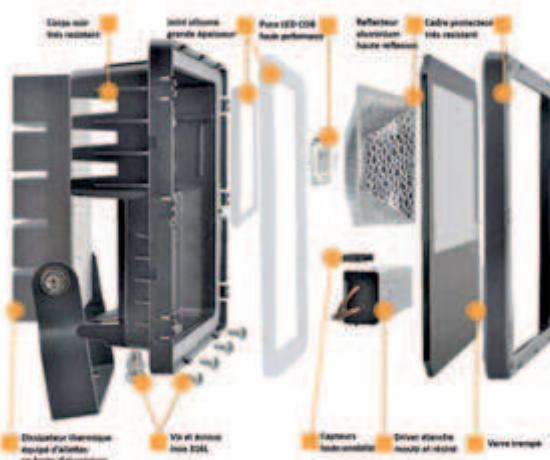
**MONTREAL 10 ET 30**

Fabriqué à partir de matériaux de qualités, équipés d'un réflecteur en aluminium, d'un verre trempé et d'un dissipateur thermique en fonte d'aluminium, nos projecteurs LED MONTREAL se déclinent en 10, 30, 50, 70, 100 et 200 watts. Leurs performances et leurs rendements lumineux permettront d'éclairer tout type de bâtiment, tout en assurant d'importantes économies d'énergie.

Référence	Code	Puissance	Teinte	Lumens	Prix
MONTREAL 10 3000°K	700801	10W	3000°K	728 lm	66,90 €
MONTREAL 10 4000°K	700800	10W	4000°K	792 lm	66,90 €
MONTREAL 30 3000°K	700803	30W	3000°K	2 235 lm	162,90 €
MONTREAL 30 4000°K	700802	30W	4000°K	2 485 lm	162,90 €

**MONTREAL 10****MONTREAL 30****Les + produits :**

- Corps noir haute densité, très résistant
- Dissipateur thermique équipé des d'ailettes en fonte
- Vis et écrous INOX 316L
- Joint silicone grande épaisseur
- Puce LED COB haute luminance
- Crochets de fixation en acier pour une étanchéité parfaite
- Verre trempé
- Driver étanche moulé et résiné
- Durée de vie de 50 000 heures
- Angle d'ouverture 120°
- Garantie 2 ans
- Réflecteur aluminium (haute réflexion > 92 %)
- Version RGB / détecteur de présence / grande puissance
- Température de couleur 3000°K / 4000°K
- Design moderne et épuré





## ACCESSOIRES



### Boîte de dérivation :

Notre accessoire **BD MONTREAL** est une boîte de connexion. Léger, compact, design, cet accessoire qui vient se clipser sur le radiateur arrière de nos projecteurs vous permettra de gagner du temps lors de l'installation et vous évitera de démonter le projecteur et le presse étoupe lors du branchement du câble d'alimentation.

Référence	Code	Couleur	Prix
BD Montréal	701805	Noire	22,20 €



### Les + produits :

- Gain de temps lors de l'installation
- Installation très facile : accessoire à clipser à l'arrière du produit
- Léger et compact
- Evite la perte de temps à démonter le produit et le presse étoupe lors du câblage
- Bien plus design qu'une boîte de dérivation classique



Crochets de fixation en acier pour une étanchéité parfaite



Puce LED COB de haute qualité



Coque plastique haute densité résistante aux chocs



Dissipateur thermique en fonte d'aluminium

### Piquets et bras :

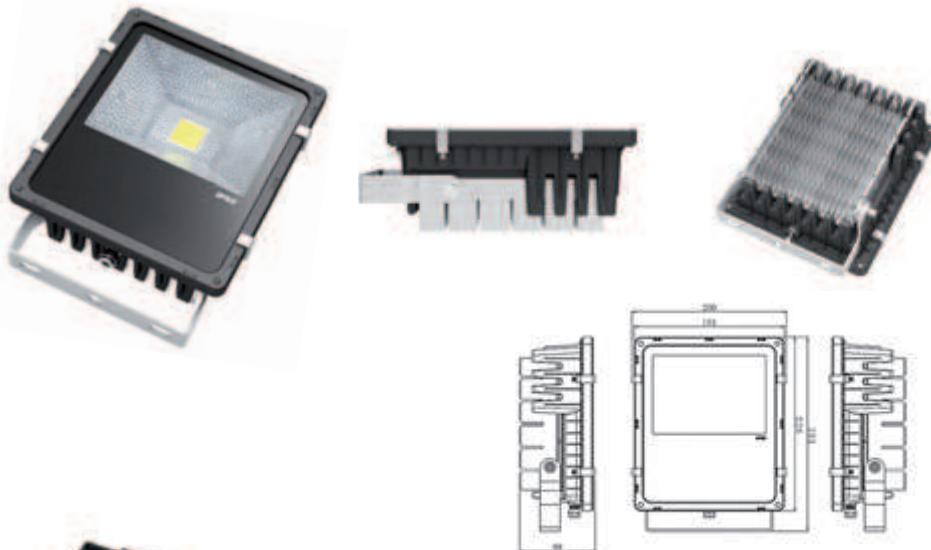
Référence	Code	Couleur	Longueur	Prix
PIQUET NOIR	402885	Noire	40 cm	46,90 €
BRAS NOIR	402883	Noire	60 cm	46,90 €

## MONTREAL 50 ET 70

230V IP65 IK07 850°

Référence	Code	Puissance	Teinte	Lumens	Prix
MONTREAL 50 3000°K	700805	50W	3000°K	3 266 lm	254,90 €
MONTREAL 50 4000°K	700804	50W	4000°K	3 618 lm	254,90 €
MONTREAL 70 4000°K	700806	70W	4000°K	5 604 lm	405,30 €

MONTREAL 50

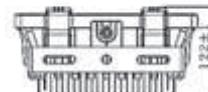
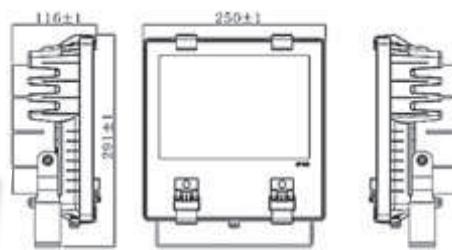


MONTREAL 70



### Les + produits :

- Corps noir haute densité, très résistant
- Dissipateur thermique équipé des d'ailettes en fonte
- Vis et écrous INOX 316L
- Joints silicone grande épaisseur
- Puce LED COB haute luminance
- Crochets de fixation en acier pour une étanchéité parfaite
- Verre trempé
- Driver étanche moulé et résiné
- Durée de vie de 50 000 heures
- Angle d'ouverture 120°
- Garantie 2 ans
- Réflecteur aluminium (haute réflexion > 92 %)
- Version RGB / détecteur de présence / grande puissance
- Température de couleur 3000°K / 4000°K
- Design moderne et épuré

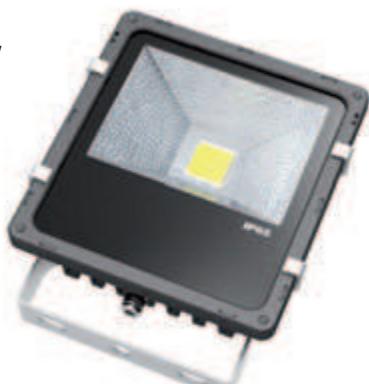


**PROJECTEURS LED VERSION RGB**

Notre gamme de projecteurs extérieurs LED COB proposant quatre puissances de 10 à 50W permettra de mettre en valeur façades et autres types de bâtiments ou encore offrira un éclairage nocturne d'ambiance tamisé pour les espaces commerciaux visibles de l'extérieur.

**10W**

Référence	Code	Puissance	Teinte	Lumens	Prix
QUIMPER 10 RGB	402518	10W	RGB	790 lm	128,10 €
MONTREAL 30 RGB	701800	30W	RGB	2485 lm	244,60 €
MONTREAL 50 RGB	701801	50W	RGB	3618 lm	407,70 €

**30W****50W**

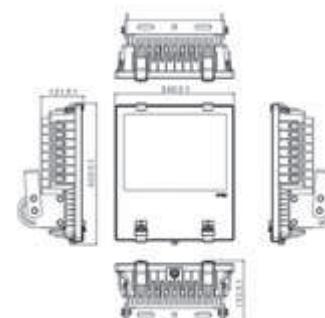
**MONTREAL 100 ET 200**
 230V IP65 IK07 850°

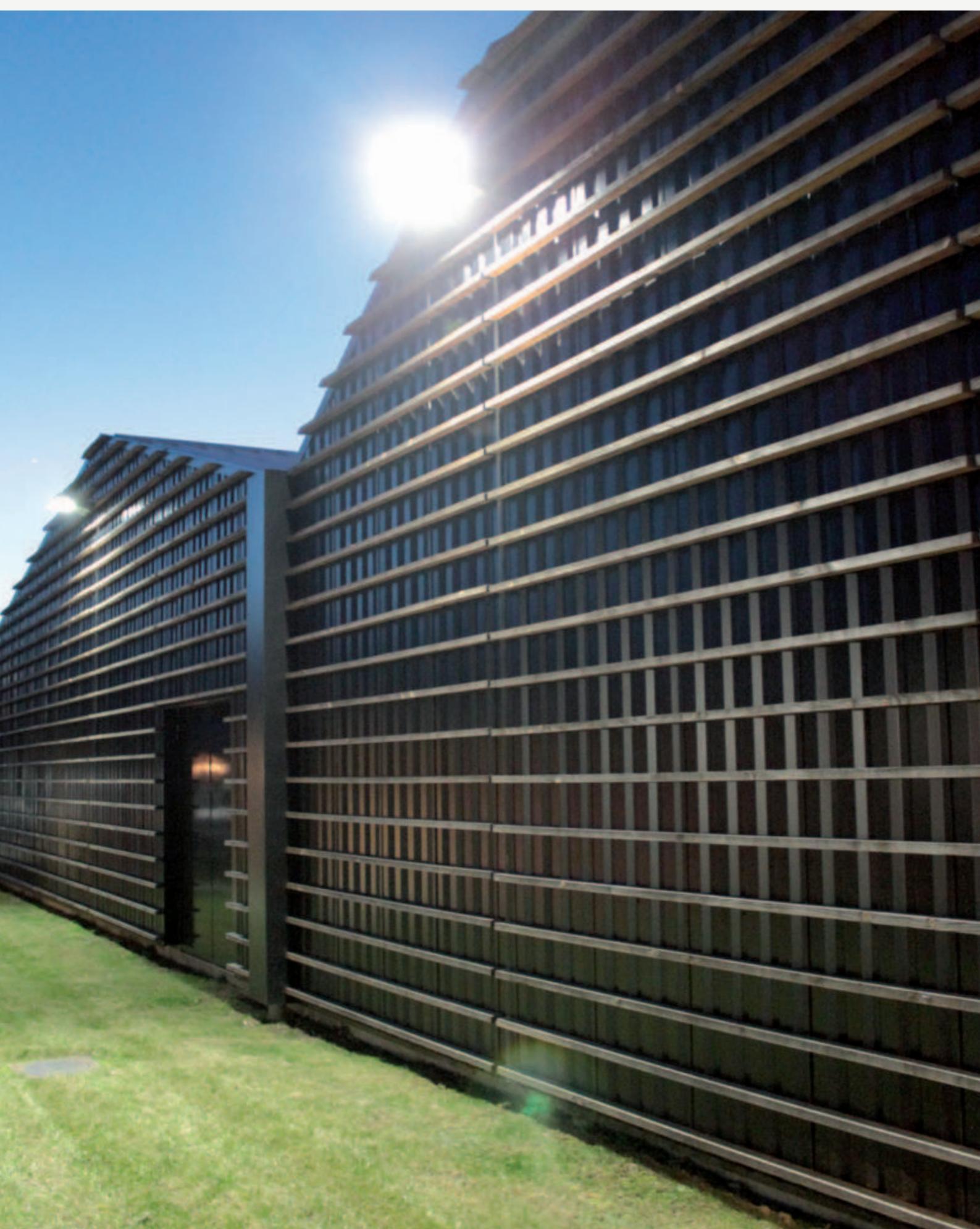
Fabriqués à partir de matériaux de qualité, équipés d'un réflecteur en aluminium satiné, d'un verre trempé et d'un dissipateur thermique en fonte d'aluminium, nos projecteurs LED grandes puissances se déclinent en 100 watts et 200 watts. Leurs performances et leurs rendements lumineux permettront d'éclairer tout type de bâtiments, tout en assurant d'importantes économies énergétiques.

Référence	Code	Puissance	Teinte	Lumens	Prix
MONTREAL 100 4000°K	700807	100W	4000°K	7398 lm	581,20 €
MONTREAL 200 4000°K	700808	200W	4000°K	15 874 lm	1163,60 €

**MONTREAL 100****MONTREAL 200****Les + produits :**

- Corps noir haute densité, très résistant
- Dissipateur thermique équipé des d'ailettes en fonte
- Vis et écrous INOX 316L
- Joints silicone grande épaisseur
- Puce LED COB haute luminance
- Crochets de fixation en acier pour une étanchéité parfaite
- Verre trempé
- Driver étanche moulé et résiné
- Durée de vie de 50 000 heures
- Angle d'ouverture 120°
- Garantie 2 ans
- Réflecteur aluminium (haute réflexion > 92 %)
- Version RGB / détecteur de présence / grande puissance
- Température de couleur 3000°K / 4000°K
- Design moderne et épuré





## MISTRAL ETANCHE LED 40W

IK10 40W 4300°K IP65 230V IRC>80

Ce luminaire étanche LED est destiné aux locaux industriels et permet de remplacer les étanches fluorescentes traditionnels. Cet appareil est équipé d'un diffuseur opale en polycarbonate et d'une base en PC ainsi que de deux platines LED SMD équipé d'un refroidisseur passif.

**Dimensions :** 1270\*110\*60mm.

Diffuseur opale en polycarbonate et base grise en ABS.



Référence	Code	Puissance	Teinte	Dimensions	Lumens	Prix
MISTRAL	704010	40W	4300°K	1270*110*60mm	4320 lm	119,90 €

## LE PORTABLE

IP54 IK05 230V 4000°K 36W 2400 lm

Le PORTABLE est un projecteur LED pliable et transportable d'une puissance de 36 watts restituant un flux lumineux de 2400 lumens, pré-câblé avec un 1.8 m de câble H07RN-F 3G1.5mm et livré avec une prise de courant électrique (2P 10/16A + T) à l'arrière du produit.



### Dimensions :

Hauteur 320 mm

Largeur 258 mm

Epaisseur 83 mm

### Les + produits :

- Pré-câblé 1,8 mètre H07RN-F 3G1.5mm<sup>2</sup>
- Prise de courant électrique à l'arrière du produit
- Etrier de support 4 positions
- Corps en aluminium et diffuseur en polycarbonate
- Poignée de transport
- Protection anti-choc en caoutchouc
- Durée de vie : 25 000 heures

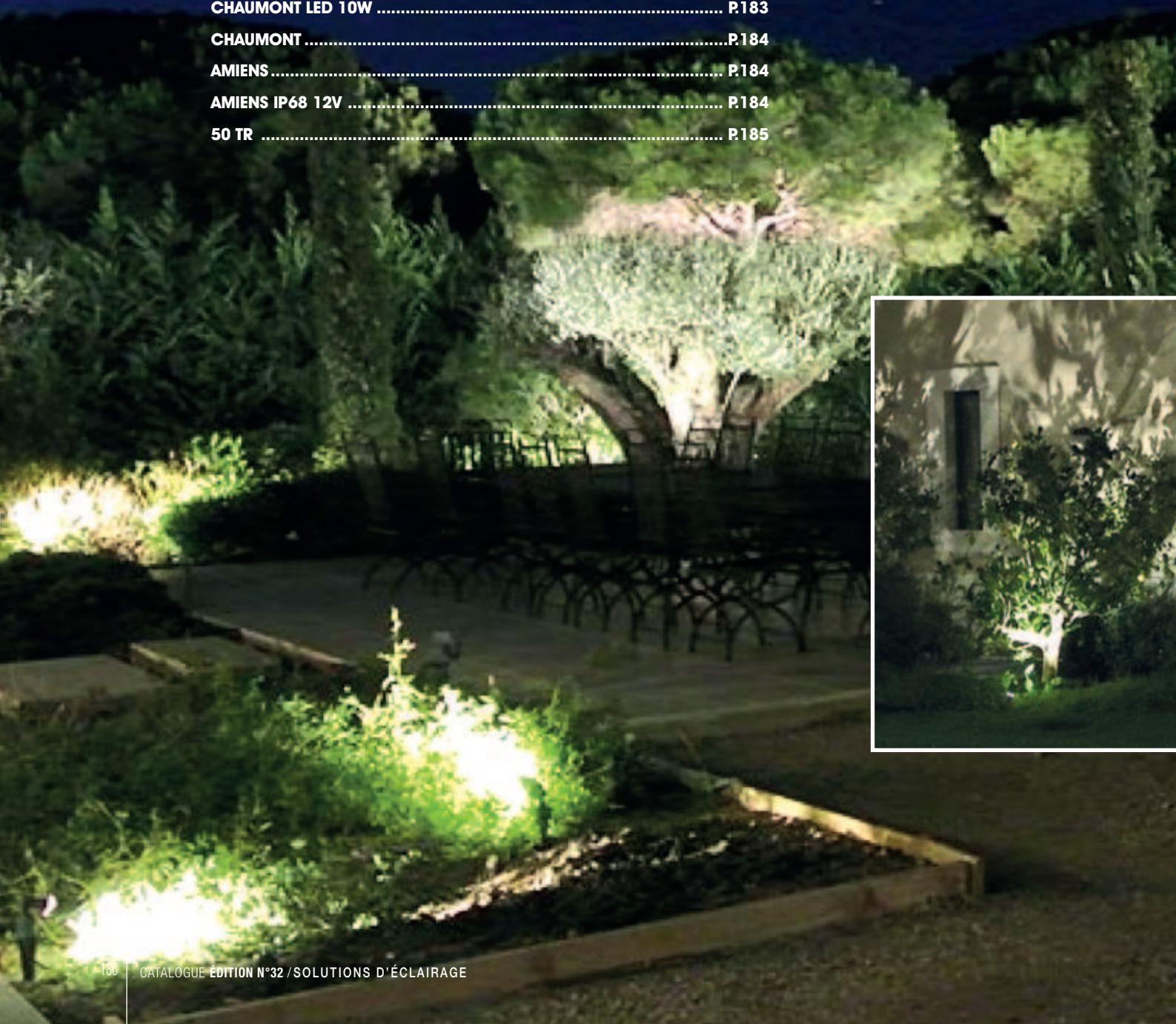
Référence	Code	Puissance	Teinte	Lumens	Prix
LE PORTABLE	702070	36W	4000°K	2400 lm	152,90 €



# SPOTS LED sur piquet



AMIENS LED COB 3W .....	P.181
CHAUMONT LED 5W .....	P.182
CHAUMONT LED 10W .....	P.183
CHAUMONT .....	P.184
AMIENS .....	P.184
AMIENS IP68 12V .....	P.184
50 TR .....	P.185



**AMIENS LED COB 3W**

IRC>80  230V  24° 

Notre AMIENS LED 3W est un spot LED sur piquet, de corps aluminium noir qui permettra, grâce à son bon rendement lumineux et sa technologie LED, de mettre en valeur vos jardins et espaces verts.

**CREE** 



Référence	Code	Teinte	Puissance	Couleur	Lumens	Prix
AMIENS 3W CREE 3000°K	702026	3000°K	3W	Noir	241 lm	56,90 €
AMIENS 3W CREE 4000°K	702027	4000°K	3W	Noir	282 lm	56,90 €



## CHAUMONT LED 5W

IRC>80 24° 230V IP65

Notre Chaumont LED est un spot d'éclairage extérieur en saillie orientable avec un corps en aluminium, livré avec son piquet. Sa facilité d'orientation, sa puissance de 5 watts, sa technologie LED COB et son esthétique de couleur aluminium rendent ce produit idéal pour mettre en valeur vos jardins et espaces verts.

**CREE**



Livré avec 0,5 m de câble (H07 RNF)

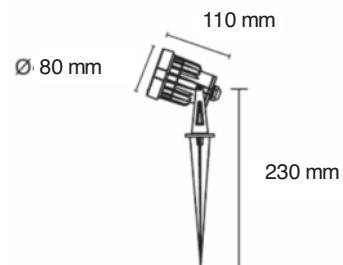
Référence	Code	Teinte	Puissance	Couleur	Lumens	Prix
CHAUMONT 5W CREE 4000°K	702028	4000°K	5W	Noir	476 lm	89,80 €



**CHAUMONT LED 10W**

Notre Chaumont LED est un spot d'éclairage extérieur en saillie orientable avec un corps en aluminium, livré avec son piquet. Sa facilité d'orientation, sa puissance de 10 watts, sa technologie LED COB et son esthétique de couleur aluminium rendent ce produit idéal pour mettre en valeur vos jardins et espaces verts.

**CREE** 



Référence	Code	Teinte	Puissance	Couleur	Lumens	Prix
CHAUMONT 10W CREE 4000°K	702029	4000°K	10W	Noir	961 lm	129,80 €



## CHAUMONT



Spot d'éclairage extérieur en saillie orientable avec corps en aluminium.



Pour lampe GU/GZ10  
Couleur Alu.  
GU/GZ 10 50W / 230V  
850° - IP65

Référence	Code	Prix
CHAUMONT	091245	57,90 €
Piquet pour CHAUMONT	091255	10,00 €



Option : Piquet

## AMIENS

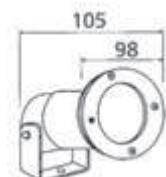


Spot étanche en aluminium, verre trempé de 5 mm. Couleur : noir.

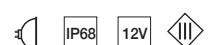


Option :  
 • Piquet.  
 • Transformateur 50 TR  
 pour version T.B.T. A câbler avec câble souple HO5RNF  
**Dichroïque ø50 12V - 50W**  
 GU10 230V - 50W  
 IP65

Référence	Code	Prix
AMIENS TBT	090205	49,20 €
AMIENS GU10	090245	52,60 €
Joint pour AMIENS (pour maintenance)	091406	11,50 €
Piquet pour AMIENS	090215	9,20 €



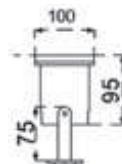
## AMIENS IP68 12V



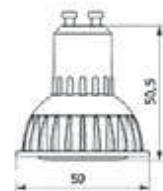
Spot immergée en inox. verre trempé de 5mm. Couleur inox.



Référence	Code	Prix
AMIENS IP68	091265	69,90 €
Joint AMIENS (pour maintenance)	09406	11,50 €



**LAMPE LED** GU10 6W - PUCE OSRAM



Référence	Code	teinte	Puissance	Lumens	Prix
LAMPE COB 6W 4000°K	700817	4000°K	6W	430 lm	18,90 €
LAMPE COB 6W 3000°K	700818	3000°K	6W	395 lm	18,90 €

## 50 TR

Transformateur torique IP66



230/12V-60 VA (câblé au secondaire et primaire : 50 cm)

Référence	Code	Prix
50 TR	090235	94,90 €

Produit compatible avec la LED.



# Gamme Appliques et bornes LED



OVNI LED .....	P.186
NOGENT .....	P.187
NOGENT .....	P.187
GRENOBLE .....	P.188
AGDE .....	P.188
LONDRES .....	P.189
MADRID .....	P.189
PARIS .....	P.189
PA 200 / 600 / 1200 / 2000 .....	P.189



## OVNI LED



Notre OVNI LED est une applique en fonte d'aluminium de couleur alu, ayant un IP54, consommant 8 watts et restituant 765 lumens, ce qui lui offre un excellent rendement lumineux. Disponible en 4000°K, cet appareil mettra parfaitement en valeur vos murs ou tout autre type de façades.

**CREE**



### Les + produits :

- Puce LED COB CREE
- Une puissance de 8 watts
- Un flux lumineux de 765 lm
- Étanchéité IP54
- Garantie 2 ans
- Durée de vie : 30000 à 50000 heures

Désignation	Code	Teinte	Puissance	Lumens	Prix
OVNI LED	702037	4000°K	8W	765 lm	144,90 €



**NOGENT 20W**

4000°K 10W IP54

Notre gamme NOGENT LED 20W ET 40W regroupe deux appliques LED équipées de puces LED COB de marque CREE et d'un corps aluminium de couleur gris anthracite. Eclairage direct / indirect.



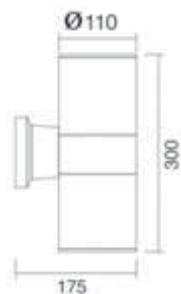
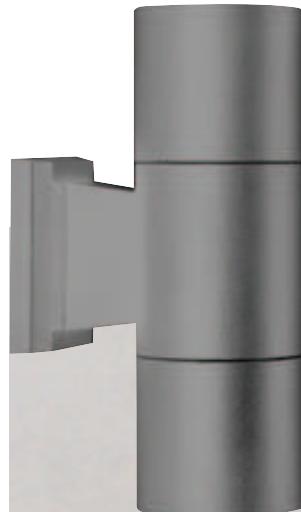
Référence	Code	Puissance	Lumens	Teinte	Couleur	Prix
NOGENT 20	702049	2X10W	1960 lm	4000°K	Gris anthracite	133,90 €

**NOGENT 40W**

10W IP54

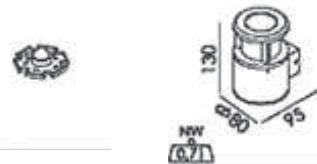


Référence	Code	Puissance	Lumens	Teinte	Couleur	Prix
NOGENT 40	702050	2 X 20W	3920 lm	4000°K	Gris anthracite	197,90 €



**GRENOBLE**

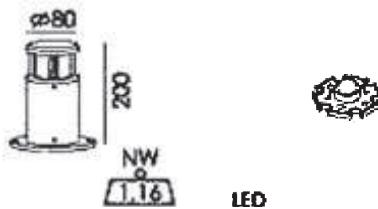
Notre produit GRENOBLE est une applique LED extérieure, d'une puissance d'éclairage de 3 watts, équipée d'une corps aluminium, qui mettra parfaitement en valeur vos murs ou tout autre type de façades extérieures.



Référence	Code	Puissance	Prix
GRENOBLE	091408	3W	232,80 €

**AGDE**

Notre borne AGDE est un appareil d'éclairage extérieur doté d'un corps en aluminium spécialement conçu pour illuminer vos extérieurs ou espaces verts. Ce produit, proposé en gris mat 160, est équipé d'une LED de 3W et dispose de driver incorporé.



Référence	Code	Puissance	Prix
AGDE	091208	3W	229,90 €





### LONDRES Ø250

Sphère méthacrylate ø 250 avec base thermoplastique noire pour mat ø 60 mm.  
**Couleurs :** Opale ou Fumée.

### MADRID Ø300

Sphère méthacrylate ø 300 avec base thermoplastique noire pour mat ø 60 mm.  
**Couleurs :** Opale ou Fumée.

### PARIS Ø400

Sphère méthacrylate ø 400 avec base thermoplastique noire pour mat ø 60 mm.  
**Couleurs :** Opale ou Fumée.

Dulux EL 23W - STD 100W E27  
 IP44

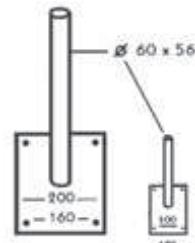
Référence	Opale	Fumée	Prix
LONDRES ø250	090010	090020	37,40 €
MADRID ø300	090030	090040	51,20 €
PARIS ø400	090050	090060	109,90 €



### PA 200 / 600 / 1200 / 2000

Poteaux métallique ø 60 mm. Hauteur : 200, 600, 1200 mm, 2000 mm. Peinture époxy noir.

Référence	Hauteur	Code	Prix
PA 200	200 mm	090075	51,40 €
PA 600	600 mm	090085	72,90 €
PA 1200	1200 mm	090095	104,80 €
PA 2000	2000 mm	090105	115,90 €



**PA 2000**  
 Platine : 250 x 250  
 Entraxe : 200



Références	Pages								
010011 .....	153	050149 .....	18	060101 .....	91	090245 .....	184	140282 .....	65
010021 .....	153	050160 .....	27	060111 .....	91	091145 .....	169	140282 .....	65
010031 .....	153	050171 .....	27	060118 .....	91	091208 .....	186	140282 .....	66
010061 .....	153	050186 .....	25	060121 .....	91	091245 .....	184	140282 .....	73
010071 .....	153	050211 .....	30	060128 .....	91	091255 .....	184	140282 .....	74
010081 .....	153	050219 .....	30	060141 .....	91	091265 .....	184	140284 .....	65
010091 .....	153	050271 .....	24	060148 .....	91	091300 .....	164	140284 .....	65
010170 .....	153	050531 .....	85	060161 .....	91	091305 .....	164	140284 .....	66
010181 .....	153	050535 .....	85	060168 .....	91	091315 .....	164	140284 .....	73
010195 .....	153	050538 .....	85	060170 .....	91	091335 .....	164	140284 .....	74
010201 .....	153	050541 .....	85	060191 .....	91	091345 .....	164	140286 .....	65
010211 .....	153	050545 .....	85	060198 .....	91	091355 .....	164	140286 .....	65
010221 .....	153	050548 .....	85	060201 .....	91	091400 .....	165	140286 .....	73
010231 .....	153	050551 .....	85	060208 .....	91	091401 .....	165	140286 .....	74
010241 .....	153	050555 .....	85	060215 .....	91	091402 .....	165	140291 .....	68
010251 .....	153	050558 .....	85	060221 .....	91	091405 .....	159	140292 .....	68
010261 .....	153	050561 .....	86	060228 .....	91	091406 .....	184	140294 .....	65
010271 .....	153	050571 .....	86	060231 .....	91	091408 .....	186	140294 .....	68
010281 .....	153	050581 .....	86	060238 .....	91	092141 .....	167	140296 .....	65
010291 .....	153	050588 .....	86	060241 .....	91	09406 .....	184	140296 .....	68
010301 .....	153	050591 .....	86	060248 .....	91	095141 .....	119	140301 .....	65
010311 .....	153	050595 .....	86	060251 .....	91	095142 .....	119	140301 .....	66
010321 .....	153	050598 .....	86	060258 .....	91	095143 .....	119	140306 .....	65
020011 .....	155	050605 .....	86	060318 .....	98	095144 .....	119	140306 .....	66
020021 .....	155	050611 .....	86	061011 .....	47	095145 .....	119	140310 .....	71
020031 .....	155	050621 .....	86	061021 .....	47	110058 .....	120	140310 .....	75
020041 .....	155	050625 .....	86	061118 .....	99	110271 .....	21	140330 .....	71
020051 .....	155	050631 .....	86	062118 .....	99	110277 .....	21	140330 .....	75
020061 .....	155	050645 .....	86	063118 .....	98	110278 .....	21	140340 .....	71
020071 .....	155	050645 .....	152	070160 .....	60	110279 .....	21	140340 .....	75
020081 .....	155	050661 .....	86	070181 .....	59	110295 .....	26	140350 .....	71
020091 .....	155	050665 .....	86	070181 .....	59	110297 .....	26	140360 .....	71
020101 .....	155	050671 .....	85	070190 .....	60	110299 .....	26	140360 .....	75
020170 .....	155	050675 .....	85	070221 .....	59	110300 .....	26	140380 .....	71
020181 .....	155	050678 .....	85	070241 .....	101	110301 .....	21	140380 .....	75
020195 .....	155	050681 .....	85	070248 .....	101	110307 .....	21	140390 .....	71
020201 .....	155	050685 .....	85	070250 .....	60	110308 .....	21	140390 .....	75
020211 .....	155	050688 .....	85	070251 .....	101	110309 .....	21	140410 .....	71
020221 .....	155	050701 .....	87	070258 .....	101	110331 .....	100	140410 .....	75
020231 .....	155	050741 .....	87	070260 .....	60	110338 .....	100	140420 .....	67
020241 .....	155	050748 .....	87	070261 .....	101	110501 .....	25	140430 .....	67
020251 .....	155	050781 .....	87	070268 .....	101	110508 .....	25	140460 .....	65
020301 .....	155	050781 .....	87	070271 .....	101	111018 .....	127	140470 .....	71
020311 .....	155	050781 .....	89	070278 .....	101	111028 .....	127	140480 .....	71
020321 .....	155	050785 .....	89	070311 .....	59	111038 .....	127	140490 .....	71
020331 .....	155	050788 .....	87	070321 .....	59	120018 .....	115	140500 .....	68
020341 .....	155	050791 .....	89	070331 .....	61	120021 .....	116	140510 .....	68
020351 .....	155	050798 .....	89	070331 .....	61	120028 .....	115	140520 .....	71
020361 .....	155	050801 .....	89	070338 .....	61	120038 .....	115	140530 .....	71
040019 .....	153	051011 .....	89	070338 .....	61	120040 .....	114	140540 .....	71
040019 .....	155	051015 .....	89	070341 .....	61	120048 .....	115	140540 .....	75
040021 .....	147	051018 .....	89	070348 .....	61	120058 .....	115	140541 .....	70
040021 .....	153	051031 .....	87	070351 .....	61	120079 .....	117	140551 .....	70
040021 .....	155	051061 .....	87	070358 .....	61	120090 .....	31	140551 .....	75
040031 .....	153	051211 .....	85	070571 .....	99	140140 .....	71	140555 .....	75
040031 .....	155	051241 .....	24	070581 .....	99	140140 .....	75	140558 .....	75
040041 .....	153	051418 .....	103	090010 .....	189	140210 .....	65	140560 .....	71
040041 .....	155	051419 .....	103	090020 .....	189	140220 .....	66	140570 .....	71
040051 .....	153	052211 .....	31	090030 .....	189	140230 .....	65	140580 .....	74
040051 .....	155	052219 .....	31	090040 .....	189	140231 .....	63	140590 .....	73
050031 .....	25	056070 .....	27	090050 .....	189	140240 .....	65	140610 .....	74
050038 .....	25	058288 .....	18	090050 .....	189	140250 .....	68	140620 .....	74
050131 .....	18	058288 .....	21	090075 .....	189	140251 .....	68	140630 .....	73
050137 .....	18	058288 .....	27	090085 .....	189	140252 .....	68	140640 .....	66
050138 .....	18	060071 .....	91	090095 .....	189	140271 .....	70	140810 .....	75
050139 .....	18	060078 .....	91	090105 .....	189	140271 .....	75	140820 .....	75
050141 .....	18	060081 .....	91	090141 .....	168	140275 .....	75	140900 .....	71
050142 .....	27	060088 .....	91	090205 .....	184	140278 .....	75	140900 .....	75
050147 .....	18	060091 .....	91	090215 .....	184	140281 .....	65	140910 .....	68
050148 .....	18	060098 .....	91	090235 .....	185	140281 .....	66	140920 .....	68

Références	Pages								
140930 .....	69	220160 .....	138	550137 .....	18	700818 .....	112	702011 .....	7
140931 .....	69	220160 .....	141	550138 .....	18	700818 .....	159	702012 .....	7
140932 .....	69	220170 .....	138	550139 .....	18	700818 .....	185	702013 .....	7
140941 .....	68	220180 .....	137	550141 .....	18	700823 .....	36	702014 .....	8
140941 .....	68	220191 .....	137	550147 .....	18	700824 .....	36	702015 .....	8
140942 .....	68	220192 .....	137	550148 .....	18	701000 .....	17	702016 .....	8
140942 .....	68	220194 .....	137	550149 .....	18	701001 .....	17	702017 .....	8
140944 .....	68	220196 .....	137	550211 .....	30	701002 .....	17	702018 .....	12
140944 .....	68	220198 .....	137	550219 .....	30	701003 .....	17	702020 .....	49
140946 .....	68	220200 .....	139	550271 .....	21	701008 .....	17	702021 .....	34
140946 .....	68	220210 .....	139	550277 .....	21	701009 .....	17	702022 .....	34
140951 .....	69	220210 .....	141	550278 .....	21	701010 .....	17	702023 .....	121
140952 .....	69	220211 .....	143	550279 .....	21	701011 .....	17	702024 .....	10
140954 .....	69	220212 .....	143	550301 .....	21	701012 .....	17	702025 .....	11
140956 .....	69	220213 .....	143	550307 .....	21	701013 .....	17	702026 .....	181
140960 .....	66	220214 .....	143	550308 .....	21	701020 .....	17	702027 .....	181
140980 .....	67	220216 .....	145	550309 .....	21	701021 .....	17	702028 .....	182
140981 .....	67	220217 .....	145	552211 .....	31	701022 .....	17	702029 .....	183
140982 .....	67	220218 .....	145	605701 .....	26	701023 .....	17	702030 .....	12
140990 .....	71	220219 .....	145	700007 .....	24	701028 .....	17	702031 .....	12
14286 .....	66	220221 .....	145	700008 .....	24	701029 .....	17	702032 .....	13
150542 .....	44	220222 .....	145	700009 .....	24	701030 .....	17	702033 .....	79
151101 .....	47	220223 .....	145	700031 .....	56	701031 .....	17	702034 .....	79
151109 .....	47	220224 .....	145	700032 .....	54	701040 .....	22	702035 .....	79
151281 .....	46	220226 .....	145	700033 .....	53	701041 .....	22	702036 .....	79
151531 .....	44	220227 .....	145	700037 .....	97	701042 .....	22	702037 .....	186
151631 .....	44	220228 .....	145	700042 .....	160	701043 .....	22	702039 .....	147
153111 .....	45	220229 .....	145	700043 .....	161	701050 .....	26	702040 .....	149
153131 .....	45	300200 .....	83	700044 .....	163	701051 .....	26	702042 .....	149
155111 .....	45	300210 .....	83	700598 .....	79	701052 .....	26	702043 .....	149
155131 .....	45	300220 .....	83	700599 .....	79	701053 .....	26	702044 .....	149
158001 .....	46	300230 .....	83	700600 .....	79	701054 .....	26	702045 .....	149
158300 .....	46	300240 .....	83	700601 .....	79	701063 .....	34	702047 .....	149
159521 .....	43	300250 .....	83	700620 .....	26	701075 .....	39	702048 .....	50
159531 .....	43	300260 .....	83	700620 .....	59	701076 .....	39	702049 .....	113
159541 .....	43	300270 .....	83	700621 .....	26	701077 .....	41	702049 .....	187
159551 .....	43	300310 .....	83	700621 .....	59	701078 .....	41	702050 .....	113
159561 .....	43	300320 .....	83	700622 .....	26	701079 .....	41	702050 .....	187
159571 .....	43	300410 .....	83	700623 .....	26	701080 .....	41	702051 .....	50
160111 .....	100	300420 .....	83	700654 .....	77	701800 .....	175	702052 .....	49
160118 .....	100	300500 .....	83	700655 .....	77	701801 .....	175	702053 .....	35
160131 .....	100	370351 .....	61	700656 .....	77	701820 .....	133	702054 .....	35
160138 .....	100	370358 .....	61	700657 .....	77	701821 .....	133	702060 .....	14
160201 .....	101	400021 .....	35	700696 .....	29	701830 .....	134	702061 .....	14
160201 .....	101	400022 .....	35	700697 .....	29	701831 .....	134	702070 .....	178
160208 .....	101	400061 .....	35	700698 .....	29	701839 .....	109	703001 .....	92
160208 .....	101	400062 .....	35	700699 .....	29	701840 .....	105	703002 .....	92
160448 .....	112	400084 .....	36	700700 .....	29	701841 .....	106	703003 .....	92
160458 .....	112	400086 .....	36	700702 .....	29	701842 .....	107	703004 .....	92
160500 .....	114	402006 .....	77	700703 .....	29	701843 .....	111	703005 .....	93
181110 .....	96	402311 .....	24	700708 .....	29	701844 .....	111	703006 .....	93
181120 .....	96	402314 .....	24	700800 .....	172	701845 .....	111	703010 .....	49
181130 .....	96	402318 .....	24	700801 .....	172	701850 .....	81	703020 .....	167
181140 .....	97	402328 .....	24	700802 .....	172	701851 .....	81	704000 .....	15
181150 .....	97	402349 .....	24	700803 .....	172	701852 .....	81	704001 .....	15
182110 .....	96	402350 .....	24	700804 .....	174	701853 .....	81	704002 .....	15
182120 .....	96	402518 .....	175	700805 .....	174	701854 .....	81	704003 .....	15
182130 .....	96	402883 .....	173	700806 .....	174	701855 .....	81	704004 .....	15
182140 .....	97	402885 .....	173	700807 .....	176	701856 .....	81	704005 .....	15
182150 .....	97	403009 .....	50	700808 .....	176	701860 .....	130	704006 .....	15
210001 .....	103	403014 .....	49	700815 .....	159	701861 .....	130	704007 .....	15
210002 .....	103	470331 .....	61	700817 .....	14	701862 .....	131	704008 .....	15
210003 .....	103	470338 .....	61	700817 .....	15	701863 .....	131	704010 .....	178
220110 .....	139	470341 .....	61	700817 .....	26	701864 .....	130		
220120 .....	141	470348 .....	61	700817 .....	112	701865 .....	130		
220130 .....	141	470351 .....	61	700817 .....	159	701910 .....	123		
220140 .....	141	470358 .....	61	700817 .....	185	701911 .....	123		
220140 .....	138	471331 .....	61	700818 .....	14	701920 .....	126		
220151 .....	141	471338 .....	61	700818 .....	15	701921 .....	124		
220151 .....	138	550131 .....	18	700818 .....	26	702010 .....	7		

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 2015

**PRIX :** Nos prix sont établis hors T.V.A. selon les dispositions légales actuelles. Les prix et conditions de vente applicables à toute commande sont ceux en vigueur à la date d'acceptation de la commande par nos soins.

Notre base tarifaire professionnel H.T. n'intègrent pas l'Eco contribution.

**MODIFICATIONS :** Les caractéristiques de nos appareils sont susceptibles de modifications. Dans un esprit de constante amélioration, la société ITRAS se réserve le droit d'apporter sans préavis tous les perfectionnements qu'elle juge nécessaire.

**TRANSPORT :** Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Le Franco de port et d'emballage est pour toute commande d'un montant net H.T. de 390 € (France métropolitaine). Le minimum par commande est de 90 € net H.T.

**RÈGLEMENT :** Sous réserve de références favorables, à 30 jours fin de mois. A titre de clause pénale et par l'application de la loi 92-1442 du 31 décembre 1992 modifiée, l'acheteur sera de plein droit redevable d'une pénalité pour retard de paiement calculée par l'application à l'intégralité des sommes restant dues, d'un taux d'intérêt égal à une fois et demi le taux d'intérêt légal.

**RETOURS :** Aucun retour ne sera accepté sans accord préalable. Il ne sera crédité qu'après vérification en notre usine suivant les modalités suivantes : - 10% d'abattement si le retour intervient sous 2 mois, - 30% d'abattement au delà de 2 mois.

Le matériel livré depuis plus d'un an ne pourra faire l'objet d'une reprise.

**CONTESTATIONS :** En cas de contestation, seul le Tribunal de Pau est compétent.

**GARANTIE :** Douze mois à compter du jour de livraison contre tout vice de fabrication uniquement. La mauvaise utilisation ou la destruction partielle ou totale pour toute autre raison ne peut être prise en compte. Notre responsabilité se limite au remplacement ou à la réparation du matériel.

**CLAUSE DE PROPRIÉTÉ :** Les marchandises décrites sur le présent document restent notre propriété jusqu'au paiement intégral (loi N° 85.98 du 25.01.85, art.121). Tout retard de paiement entraîne une indemnité de 1,5% par mois.

**ITRAS**

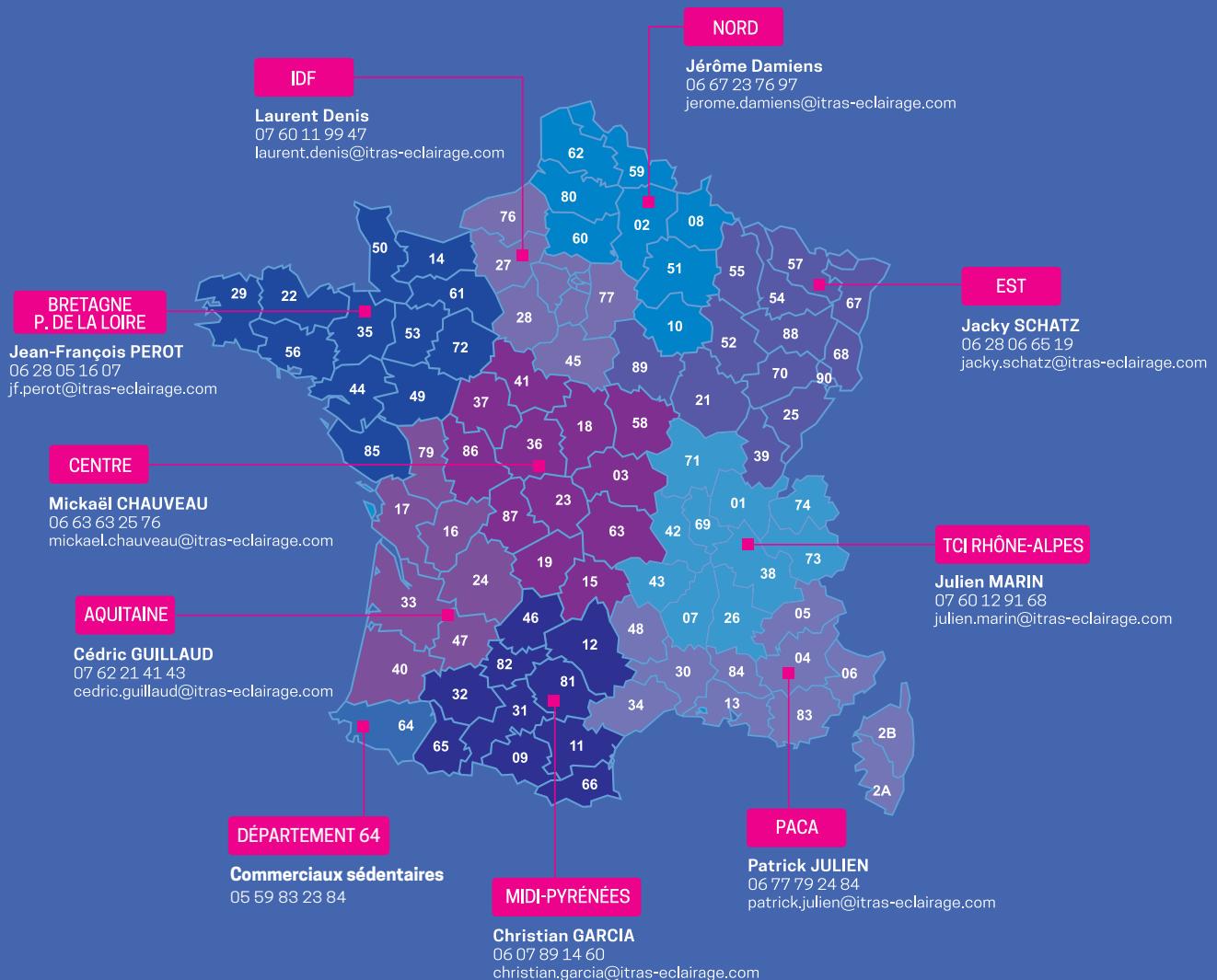
CATALOGUE ÉDITION N°32 / SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

Ils nous ont fait confiance



# Secteurs commerciaux ITRAS

## par département



**Pour tout devis**, n'hésitez pas à appeler votre commercial.

**Pour tout autre question**,appelez le **05 59 83 23 84** ou envoyez un mail à : **itras@itras-eclairage.com**

**ITRAS**  
SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

Z.A. Marcel Dassault - 64170 ARTIX  
Tél. : 05 59 83 23 84 - FAX : 05 59 83 30 12

[www.itras-eclairage.com](http://www.itras-eclairage.com)