

**La lumière,
pas les ampères**

28 ampoules et spots à LEDs testés en labo

Ampoule G4 - Halogène 10 W



Modèle	Halogène G4
Type	ampoule G4
Puissance lumineuse à 1 m	78,6 Lux
Puissance après 10 min	96,49 %
Conso.	1,113 A
Prix	1,00 €

Commentaire : la référence ! Puissante mais gourmande !

FAMILLE 1

AMPOULES «NON REGULEES»

G4 4 LEDs - Ampoule-Leds.fr blanc chaud



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	22,3 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	74,58 %
Temp. de couleur	2800 K	Conso.	0,090 A
Nbre LEDs	4 LEDs	Gain de conso./halogène	92 %
Radiateur	cache plastique au dos	Prix	4,95 €
Diamètre	25 mm		
Epaisseur	14 mm		

Commentaire : ampoule non régulée, à éviter ! La protection arrière en plastique est volumineuse et gêne l'adaptation dans le spot.

G4 12 LEDs - Ampoule-Leds.fr blanc froid



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	30,1 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	94,42 %
Temp. de couleur	blanc froid	Conso.	0,123 A
Nbre LEDs	21 LEDs	Gain de conso./halogène	89 %
Radiateur	cache plastique au dos	Prix	6,75 €
Diamètre	32 mm		
Epaisseur	11 mm		

Commentaire : ampoule non régulée, à éviter ! La protection arrière en plastique est volumineuse et gêne l'adaptation dans le spot.

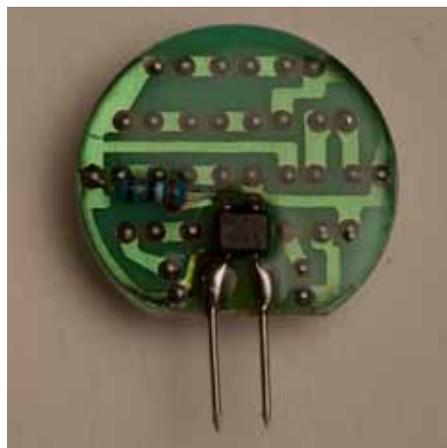
G4 12 LEDs - Ampoule-Leds.fr blanc chaud



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	28,0 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	96,37 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,124 A
Nbre LEDs	21 LEDs	Gain de conso./halogène	89 %
Radiateur	cache plastique au dos	Prix	6,75 €
Diamètre	32 mm		
Epaisseur	11 mm		

Commentaire : ampoule non régulée, à éviter ! La protection arrière en plastique est volumineuse et gêne l'adaptation dans le spot.

G4 18 LEDs - Led Concept blanc chaud



Marque	Led Concept	Puissance lumineuse à 1 m	21,6 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	93,15 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,087 A
Nbre LEDs	18 LEDs	Gain de conso./halogène	92 %
Radiateur	-	Prix	18,00 €
Diamètre	30 mm		
Epaisseur	9 mm		

Commentaire : ampoule non régulée, à éviter ! Belle protection du circuit avec du vernis. Prix difficilement compréhensible... !

FAMILLE 2

AMPOULES G4 - 1 LED

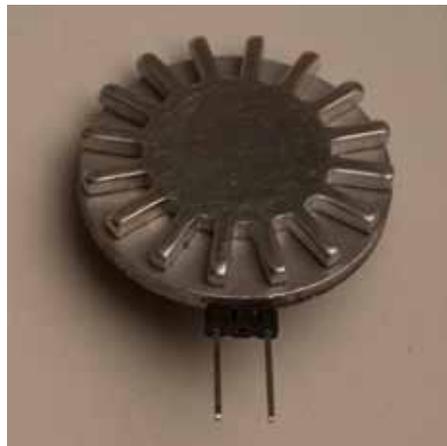
G4 1 LED 1W - Ampoule-Leds.fr blanc froid



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	19,5 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	80,68 %
Temp. de couleur	blanc froid	Conso.	0,099 A
Nbre LEDs	1 LED 1 W	Gain de conso./halogène	91 %
Radiateur	radiateur au dos	Prix	11,95 €
Diamètre	25 mm		
Epaisseur	9 mm		

Commentaire :

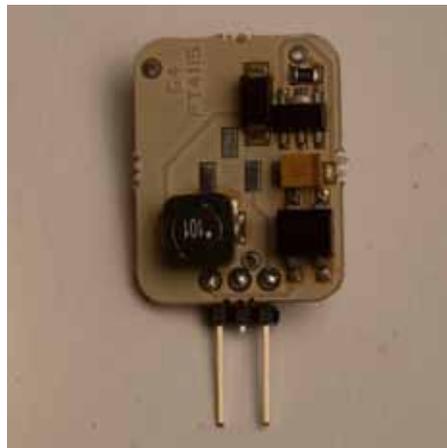
G4 1 LED 1W - Ampoule-Leds.fr blanc chaud



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	13,9 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	79,02 %
Temp. de couleur	2800 K	Conso.	0,107 A
Nbre LEDs	1 LED 1 W	Gain de conso. /halogène	90 %
Radiateur	radiateur au dos	Prix	12,95 €
Diamètre	25 mm		
Epaisseur	9 mm		

Commentaire :

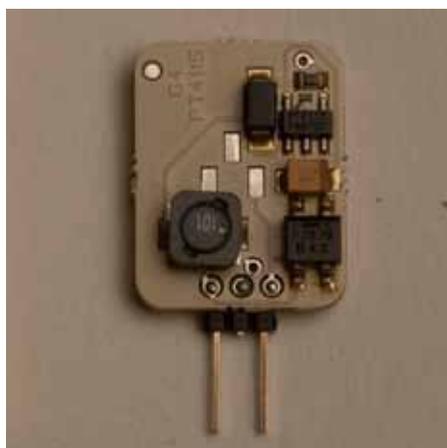
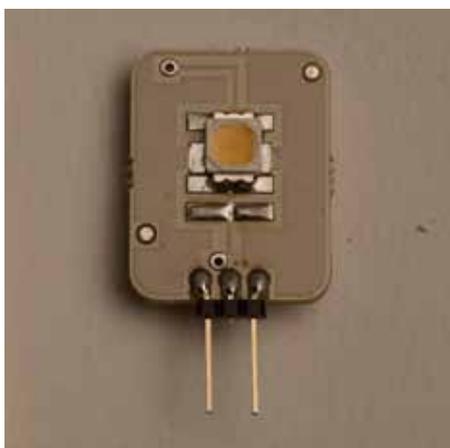
G4 1 LED avec loupe - Mantagua blanc chaud



Marque	Mantagua	Puissance lumineuse à 1 m	28,1 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	85,98 %
Temp. de couleur	blanc chaud 3700 K	Conso.	0,083 A
Nbre LEDs	1 LED avec loupe	Gain de conso./halogène	93 %
Radiateur	-	Prix	16,90 €
Diamètre	19 x 25 mm		
Epaisseur	9 mm		

Commentaire :

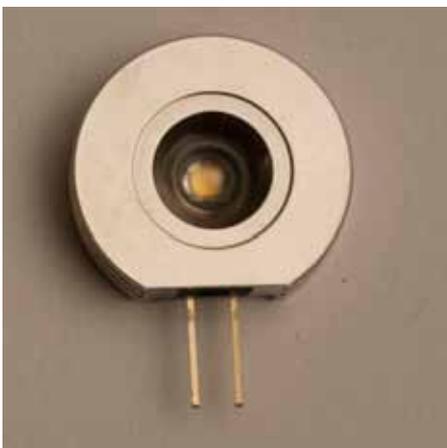
G4 1 LED - Mantagua blanc chaud



Marque	Mantagua	Puissance lumineuse à 1 m	22,5 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	80,72 %
Temp. de couleur	blanc chaud 3700 K	Conso.	0,086 A
Nbre LEDs	1 LED	Gain de conso./halogène)	92 %
Radiateur	-	Prix	23,90 €
Diamètre	19 x 25 mm		
Epaisseur	7 mm		

Commentaire :

G4 1 LED 1W - LED Concept blanc chaud



Marque	Led Concept	Epaisseur	8 mm
Modèle	Beetle	Puissance lumineuse à 1 m	72,1 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	78,53 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,121 A
Nbre LEDs	1 LED 1 W	Gain de conso./halogène	89 %
Radiateur	structure métal	Prix	29,00 €
Diamètre	26 mm		

Commentaire : Cône de lumière très fermé. Presque aussi puissante qu'une halogène.

G4 1 LED 1W - Led Concept blanc chaud



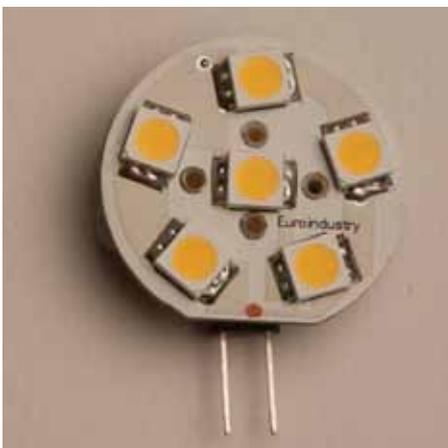
Marque	Led Concept	Epaisseur	7 mm
Modèle	Beetle	Puissance lumineuse à 1 m	70,4 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	81,76 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,121 A
Nbre LEDs	1 LED 1 W	Gain de conso./halogène	89 %
Radiateur	dos en métal	Prix	nc
Diamètre	30 mm		

Commentaire : Cône de lumière très fermé. Presque aussi puissante qu'une halogène.

FAMILLE 3

AMPOULES G4 - 6 LEDs

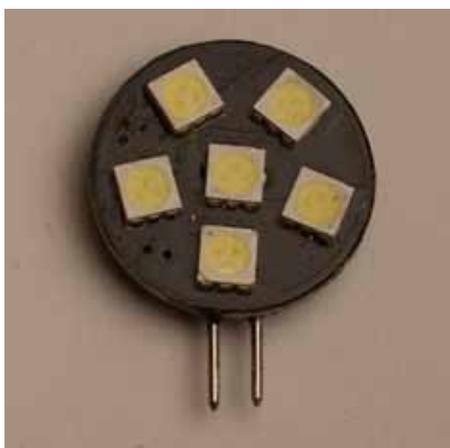
G4 6 LEDs - MarineLed blanc chaud



Marque	MarineLed	Epaisseur	10 mm
Modèle	G4 6 led Warm White CRI 70	Puissance lumineuse à 1 m	27,3 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	86,67 %
Temp. de couleur	Blanc chaud CRI70	Conso.	0,094 A
Nbre LEDs	6 LEDs	Gain de conso./halogène	92 %
Radiateur	4 tubes	Prix	15,00 €
Diamètre	27 mm		

Commentaire : Fortes perturbations électroniques.

G4 6 LEDs - ATMB Marine blanc froid



Marque
 Type
 Temp. de couleur
 Nbre LEDs
 Radiateur
 Diamètre
 Epaisseur

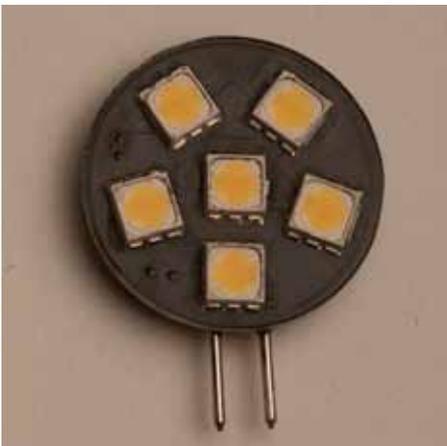
ATMB Marine
 ampoule G4
 blanc froid
 6 LEDs
 cerclage métal
 25 mm
 7 mm

Puissance lumineuse à 1 m
 Puissance après 10 min
 Conso.
 Gain de conso. /halogène
Prix

18,2 Lux
 92,28 %
 0,068 A
 94 %
14,50 €

Commentaire :

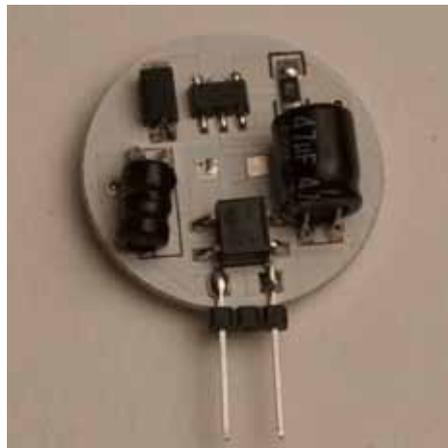
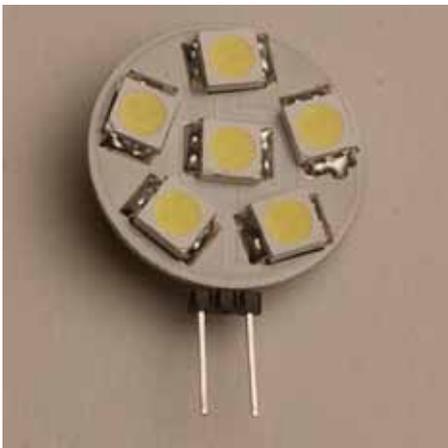
G4 6 LEDs - ATMB Marine blanc chaud



Marque	ATMB Marine	Puissance lumineuse à 1 m	27,9 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	84,11 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,124 A
Nbre LEDs	6 LEDs	Gain de conso./halogène	89 %
Radiateur	cerclage métal	Prix	14,50 €
Diamètre	25 mm		
Epaisseur	7 mm		

Commentaire :

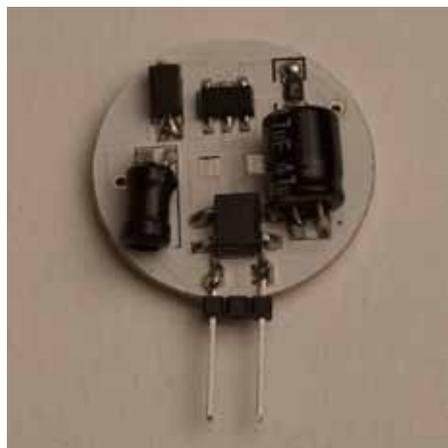
G4 6 LEDs - Ampoule-Leds.fr blanc froid



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	26,1 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	76,83 %
Temp. de couleur	blanc froid	Conso.	0,090 A
Nbre LEDs	6 LEDs	Gain de conso./halogène	92 %
Radiateur	-	Prix	7,50 €
Diamètre	24 mm		
Epaisseur	9 mm		

Commentaire : aucune protection anti-corrosion.

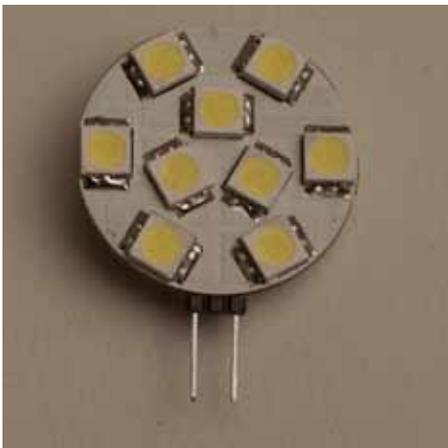
G4 6 LEDs - Ampoule-Leds.fr blanc chaud



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	19,3 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	83,75 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,088 A
Nbre LEDs	6 LEDs	Gain de conso./halogène	92 %
Radiateur	-	Prix	7,50 €
Diamètre	24 mm		
Epaisseur	9 mm		

Commentaire : aucune protection anti-corrosion.

G4 9 LEDs - Ampoule-Leds.fr blanc froid



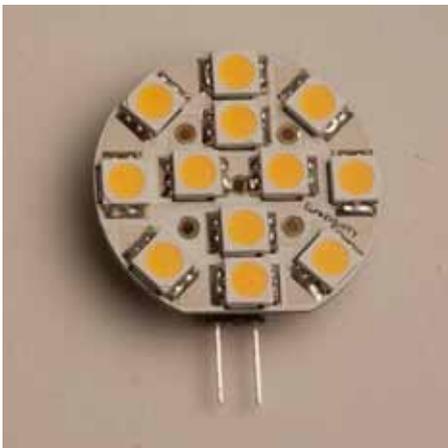
Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	26,5 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	76,52 %
Temp. de couleur	blanc froid	Conso.	0,120 A
Nbre LEDs	9 LEDs	Gain de conso./halogène	89 %
Radiateur	-	Prix	9,95 €
Diamètre	23 mm		
Epaisseur	10 mm		

Commentaire : aucune protection anti-corrosion.

FAMILLE 4

AMPOULES G4 - 12 LEDs

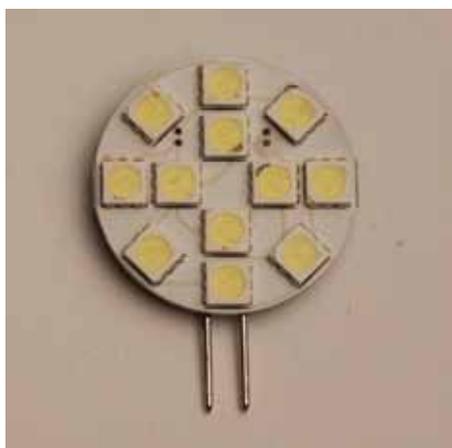
G4 12 LEDs - MarineLed blanc chaud



Marque	MarineLed	Epaisseur	10 mm
Modèle	G4 12 led Warm White CRI 70	Puissance lumineuse à 1 m	57,9 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	79,70 %
Temp. de couleur	Blanc chaud CRI70	Conso.	0,194 A
Nbre LEDs	12 LEDs	Gain de conso./halogène	83 %
Radiateur	4 tubes	Prix	23,20 €
Diamètre	30 mm		

Commentaire : perturbations électroniques.

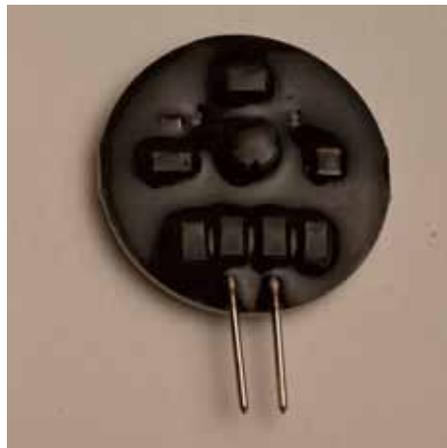
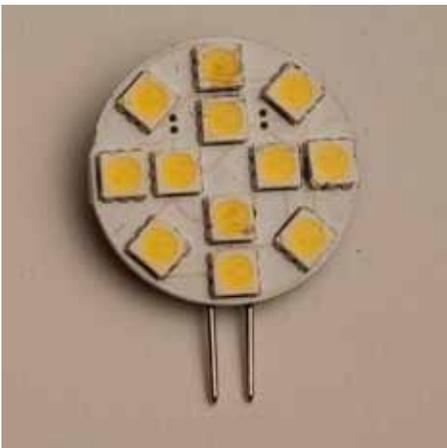
G4 12 LEDs - ATMB Marine blanc froid



Marque	ATMB Marine	Puissance lumineuse à 1 m	19,3 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	89,31 %
Temp. de couleur	blanc froid	Conso.	0,100 A
Nbre LEDs	12 LEDs	Gain de conso./halogène	91 %
Radiateur	cerclage métal	Prix	18,50 €
Diamètre	30 mm		
Epaisseur	7 mm		

Commentaire : fortes perturbations électroniques.

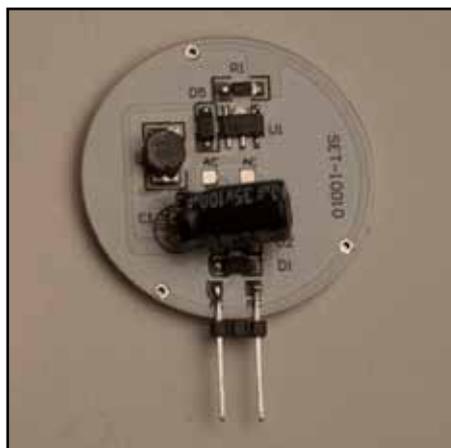
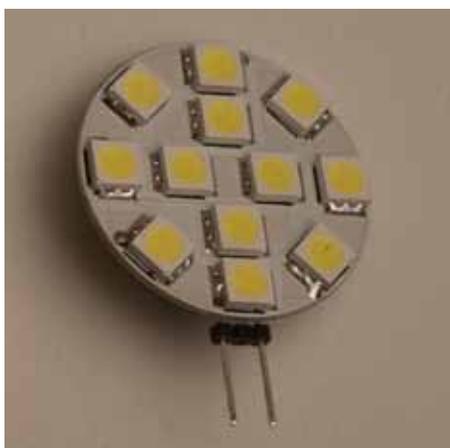
G4 12 LEDs - ATMB Marine blanc chaud



Marque	ATMB Marine	Puissance lumineuse à 1 m	25,1 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	83,82 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,109 A
Nbre LEDs	12 LEDs	Gain de conso./halogène	90 %
Radiateur	cerclage métal	Prix	18,50 €
Diamètre	30 mm		
Epaisseur	8 mm		

Commentaire : fortes perturbations électroniques.

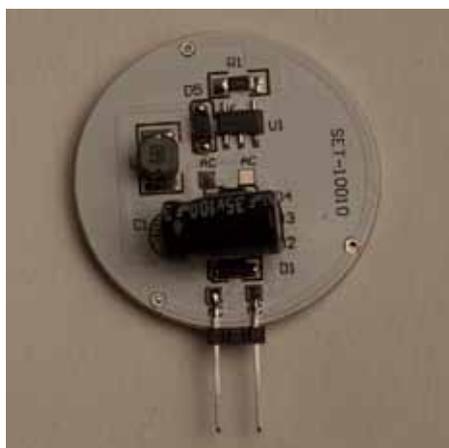
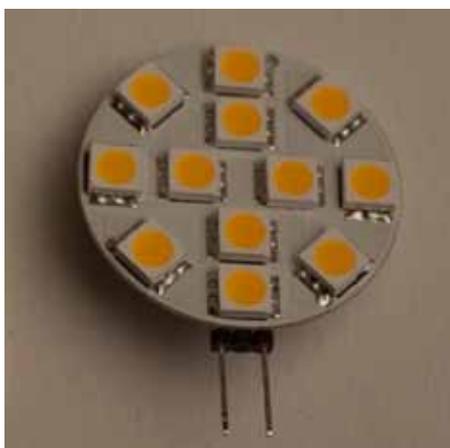
G4 12 LEDs - Ampoule-Leds.fr blanc froid



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	49,4 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	77,46 %
Temp. de couleur	blanc froid	Conso.	0,153 A
Nbre LEDs	12 LEDs	Gain de conso./halogène	86 %
Radiateur	-	Prix	12,95 €
Diamètre	31 mm		
Epaisseur	12 mm		

Commentaire : fortes perturbations électroniques, protubérance à l'arrière qui gêne l'installation dans le spot, aucune protection auto-corrosion.

G4 12 LEDs - Ampoule-Leds.fr blanc chaud



Marque	Ampoule-Leds.fr	Puissance lumineuse à 1 m	36,6 Lux
Type	ampoule G4	Puissance après 10 min	57,11 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,146 A
Nbre LEDs	12 LEDs	Gain de conso./halogène	87 %
Radiateur	-	Prix	12,95 €
Diamètre	31 mm		
Epaisseur	12 mm		

Commentaire : fortes perturbations électroniques, protubérance à l'arrière qui gêne l'installation dans le spot, aucune protection auto-corrosion.

FAMILLE 5

Spot à LEDs

Spot 2 LEDs - Mantagua blanc chaud



Marque	Mantagua	Epaisseur	30 mm
Modèle	Spot Ouessant à 1 LED	Puissance lumineuse à 1 m	34,9 Lux
Type	spot diam. 60 mm	Puissance après 10 min	94,12 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,154 A
Nbre LEDs	2 LED	Gain de conso./halogène	86 %
Radiateur	radiateur au dos	Prix	55,50 €
Diamètre	Perçage : 60 mm		

Commentaire :

Spot 2 LEDs - Mantagua blanc chaud



Marque	Mantagua	Epaisseur	20 mm
Modèle	Spot Bréhat à 2 LEDs	Puissance lumineuse à 1 m	36,7 Lux
Type	spot diam. 75 mm	Puissance après 10 min	85,82 %
Temp. de couleur	blanc chaud 3700 K	Conso.	0,170 A
Nbre LEDs	2 LEDs	Gain de conso./halogène	85 %
Radiateur	-	Prix	125,80 €
Diamètre	Perçage : 75 mm		

Commentaire :

Spot 1 LED - Mantagua blanc chaud



Marque	Mantagua	Epaisseur	30 mm
Modèle	Spot Aix 200 lm - 660 cd	Puissance lumineuse à 1 m	218,7 Lux
Type	spot diam. 60 mm	Puissance après 10 min	91,03 %
Temp. de couleur	blanc chaud 3700 K	Conso.	0,315 A
Nbre LEDs	1 LED	Gain de conso./halogène	72 %
Radiateur	-	Prix	163,20 €
Diamètre	Perçage : 45 mm		

Commentaire :

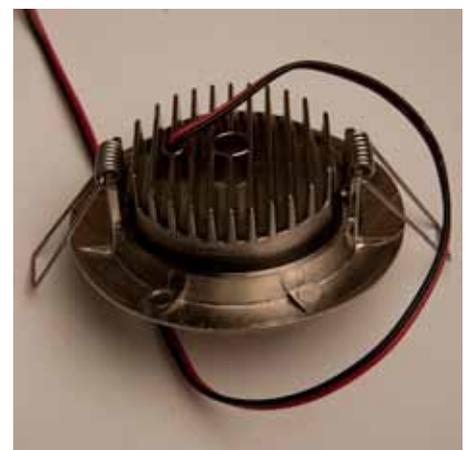
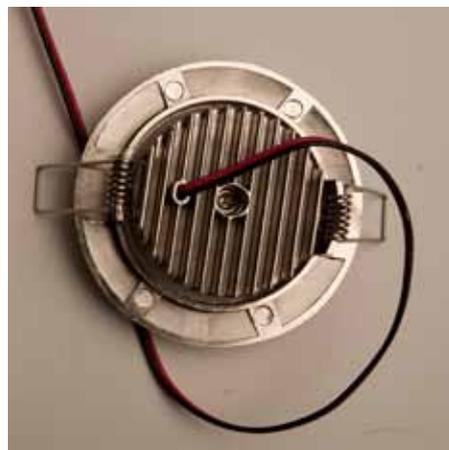
Spot 1 LED 3 W - Led Concept blanc chaud



Marque	Led Concept	Epaisseur	40 mm
Modèle	Diamsilver	Puissance lumineuse à 1 m	130,3 Lux
Type	spot diam. 60 mm	Puissance après 10 min	96,14 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,203 A
Nbre LEDs	1 LED 3 W	Gain de conso./halogène	82 %
Radiateur	radiateur au dos	Prix	41,99 €
Diamètre	Perçage : 60 mm		

Commentaire : radiateur très performant.

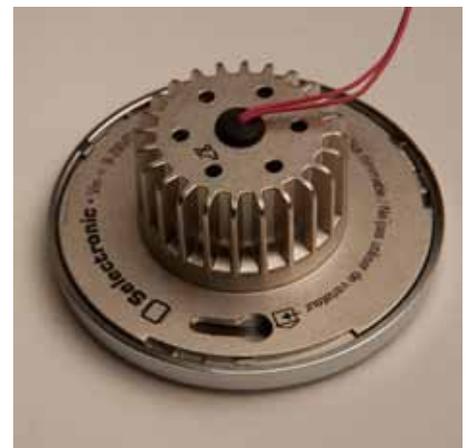
Spot 3 LEDs 1 W - Led Concept blanc chaud



Marque	Led Concept	Epaisseur	35 mm
Modèle	Diamsilver	Puissance lumineuse à 1 m	111,4 Lux
Type	spot diam. 75 mm	Puissance après 10 min	95,61 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,272 A
Nbre LEDs	3 LEDs 1 W	Gain de conso./halogène	76 %
Radiateur	radiateur au dos	Prix	62,00 €
Diamètre	Perçage : 75 mm		

Commentaire : éclairage étroit.

Spot LEDs - Sélectronic blanc chaud



Marque	Selectronic	Epaisseur	36 mm
Modèle	Plafonnier à LEDs	Puissance lumineuse à 1 m	30,8 Lux
Type	spot diam. 60 mm	Puissance après 10 min	98,35 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,263 A
Nbre LEDs	nc	Gain de conso./halogène	76 %
Radiateur	radiateur au dos	Prix	29,90 €
Diamètre	Perçage : 48 mm		

Commentaire :

Spot LEDs - Sélectronic blanc chaud



Marque	Selectronic	Epaisseur	18 mm
Modèle	Plafonnier à LEDs (alim déportée)	Puissance lumineuse à 1 m	19,0 Lux
Type	spot diam. 60 mm	Puissance après 10 min	95,57 %
Temp. de couleur	blanc chaud	Conso.	0,188 A
Nbre LEDs	nc	Gain de conso./halogène	83 %
Radiateur	boîtier métal	Prix	29,90 €
Diamètre	Perçage : 48 mm		

Commentaire :