

# AMPOULES de rechange

## TRÈS EFFICACE SUR LE PLAN ÉNERGÉTIQUE

Notre Mega LED 60 nécessite moins d'un tiers de l'énergie d'une lampe à incandescence de 10 W !

Exemple : pour 8 heures l'éclairage, un type G 50 nécessite environ 6,7 Ah de la batterie de 12 volts. Le Mega LED 60 ne consomme que 2 Ah !

### Efficacité et qualité des ampoules

La plupart d'entre-nous avons encore l'habitude de choisir nos ampoules selon leurs puissances : plus de watts, plus de lumière. Mais ce n'est plus valable avec les ampoules à LED. Une ampoule LED est moins gourmande en énergie qu'une ampoule classique. En effet une ampoule classique transforme 90 % de l'énergie qu'elle consomme en chaleur et seulement 10 % en lumière. Au contraire, les ampoules à LED ne chauffent pas autant, ce qui signifie qu'elles transforment plus d'énergie en lumière. La luminosité d'une LED est indiquée par son indice de flux lumineux, exprimé en Lumen. Si vous êtes toujours habitué à choisir vos ampoules selon leur puissance en watt, consultez notre tableau de correspondance pour comparer les différences.



luminosité	incandescence	Halogène	LED
100 lm	15 W	10 W	2-3 W
415 lm	40 W	25 W	5 W
710 lm	60 W	50 W	8 W
935 lm	75 W	55 W	12 W
1340 lm	75 W	70 W	24 W
2160 lm	100 W	100 W	40 W
3000 lm	150 W	150 W	50 W
4000 lm	200 W		

Certifié  
**BSH**

### Ampoules pour feux de navigation

Ampoules réglementaires (DHI) pour feux de navigation. Conviennent à la plupart des feux du marché.

Réf.	Type	Volts / Watts	€
10203	G 50	12 V / 10 W	9,95
10204	G 60	24 V / 10 W	9,95
10206	G 70	12 V / 25 W	9,95
10207	G 80	24 V / 25 W	9,95

### Ampoule Mega LED 60

Cette ampoule Mega LED comprend 60 diodes très lumineuses. Elle convient pour les feux de navigation. Reconnaissance de polarité électronique. Longueur sans la douille : 40 mm, diamètre max. environ 20 mm. 12 V (environ 250 mA), 24 V (environ 120 mA). Luminosité 3 W (environ 420 lumens).

Attention : cette ampoule LED n'est pas encore certifiée.

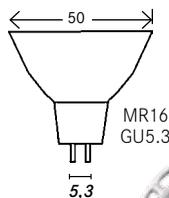
Mega LED 66 BAY15d

Réf. 12614 € 19,95

G4



4



MR16  
GU5.3

5,3

5,3



MR11

4

### Ampoule LED MR16

L'ampoule LED MR16 procure une lumière blanc-chaud max. 390 lumens. Matériau : boîtier en aluminium. Ø : 50 mm, longueur : 39 mm. Rayon : 30°. 12 V AC, 10-30 V DC. 5,5 W.

LED de rechange MR16 / 10-30V

Réf. 15895 € 15,95

### Ampoule LED MR11

Cette ampoule LED MR11 produit une lumière blanc-chaud de 200 lumens. Matériau : boîtier en aluminium. Ø : 35 mm, longueur : 29 mm. Rayon : 30°. 10 à 30 V DC. 2,5 W.

LED de rechange MR11 / 10-30V

Réf. 15894 € 18,95

### Ampoules halogènes Xenon QUICK

Réf.	Type	Volts / Watts	€
13997	G4-20	12 V / 20 W	4,95
13998	G4-30	24 V / 10 W	5,95
13999	G4-40	24 V / 20 W	5,50



BA9S



9



BA15D



15



BA15S



15

### Ampoules navettes

Ampoules tubes disponibles en différentes tensions / puissances.

Réf.	Type	Volts / Watts	€	Réf.	Type	Volts / Watts	€
16363	ampoule	12 V / 5 W	1,50	46697	BA9S	12 V / 2 W	1,50
16362	ampoule		1,50	46699	BA9S	24 V / 2 W	1,50
16364	ampoule	12V / 15 W	1,60	12556	BA9S	12 V / 5 W	4,95
46608	ampoule	24 V / 10 W	4,50	16365	BA9S	12 V / 20 W	4,95
46609	ampoule	24 V / 18 W	1,50	12557	BA9S	24 V / 5 W	5,95

### Ampoules BA9S

Ampoules type BA9S en différentes tensions / puissances.

### Ampoules BA15D

Ampoules à culot BA15D (double contact).

### Ampoules à culot BA15S

Ampoules à culot BA15S (simple contact).

Réf.	Type	Volts / Watts	€	Réf.	Type	Volts / Watts	€
46604	BA15d	12 V / 5 W	1,50	46600	BA 15S	12 V / 5 W	1,90
46605	BA15d	12 V / 15 W	1,80	46601	BA 15S	12 V / 10 W	1,90
46606	BA15d	24 V / 15 W	1,50	46602	BA 15S	12 V / 15 W	1,80
46607	BA15d	24 V / 21 W	1,95	46603	BA 15S	12 V / 21 W	1,70

Prix indicatifs