



OSRAM DULUX® EL SOLAR



12 V DC VARIO12 V

DC

OSRAM DULUX® EL SOLAR  
12 V DC VARIO

- Gradation sans variateur.
- Permet de diminuer la luminosité de 50 % en appuyant une nouvelle fois sur l'interrupteur dans un délai de trois secondes après avoir éteint la lampe.
- La consommation électrique est réduite d'environ 50 %.
- Allumage et extinction illimités tout au long de la durée de vie.

Avantages des lampes  
OSRAM DULUX® EL SOLAR :

- Nouvelles économies d'énergie pour une utilisation en courant continu de 12Vcc.
- Développées principalement pour une utilisation avec des installations solaires.
- Idéales pour des utilisations autonomes sur batteries, par exemple pour le camping.
- Flux lumineux de 600 lm.
- Longue durée de vie de 10 000 heures en moyenne\*.

\* Cycle d'allumage / extinction 90 min allumée, 15 min éteinte

# OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC VARIO OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC Lampes à économie d'énergie

Lampes à économie d'énergie pour batteries et installateurs solaires.

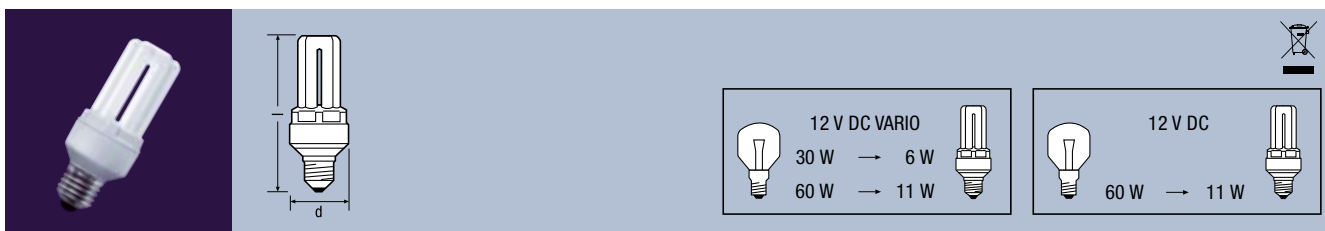
NOUVEAU !

LA NOUVELLE ÉNERGIE LUMIÈRE

OSRAM



## DONNÉES TECHNIQUES



Désignation	Code EAN	W	V/Hz			Ra	lm					
<b>OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC VARIO</b>												
DULUX EL 12 V DC VARIO	4008321118417	11/6	12V DC	1000	LUMILUX Warm White <sup>1</sup>	1 B	600/270	E27	45	127 ±3	75	10
DULUX EL 12 V DC VARIO	4008321118936	11/6	12V DC	1000	LUMILUX Cool White <sup>2</sup>	1 B	600/270	E27	45	127 ±3	75	10

Allumage et extinction illimités.

<sup>1</sup> Teinte de lumière 827 (2700 K)  
<sup>2</sup> Teinte de lumière 840 (4000 K)

NOUVEAU

Désignation	Code EAN	W	V/Hz			Ra	lm					
<b>OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC</b>												
DULUX EL 12 V DC	4008321118370	11	12V DC	1000	LUMILUX Warm White <sup>1</sup>	1 B	600	E27	45	127 ±3	75	10
DULUX EL 12 V DC	4008321118394	11	12V DC	1000	LUMILUX Cool White <sup>2</sup>	1 B	600	E27	45	127 ±3	75	10

Nombre d'allumages/extinctions : jusqu'à 500 000 cycles.

<sup>1</sup> Teinte de lumière 827 (2700 K)  
<sup>2</sup> Teinte de lumière 840 (4000 K)

### « Avec moins, obtenez plus ! » : Économisez de l'argent avec l'effet VARIO.

La puissance des économiseurs d'énergie OSRAM DULUX® EL SOLAR 12V DC VARIO peut varier de 11 W à 6 W, ce qui vous permet d'économiser de l'électricité et d'utiliser des installations solaires de dimensions réduites. L'exemple suivant indique les économies que vous pouvez réaliser à partir d'une lampe fluocompacte simple de 11 W/12 V.

	Installation solaire de grande taille avec fluocompacte standard 11W/12V (puissance totale en continu, 11W)		Installation solaire de petite taille avec OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC VARIO (puissance réduite de 50%, 6 W) (puissance totale, 11 W)	
	4 heures		4 heures	4 heures
Nombre d'heures de fonctionnement exigé/jour	4 heures		4 heures	4 heures
Capacité nécessaire/jour	3,7 Ah <sup>2</sup>		2,0 Ah <sup>2</sup>	3,7 Ah <sup>2</sup>
Frais d'acquisition d'une installation solaire de dimensions adéquates <sup>1</sup>	163,90 EUR		112,80 EUR	112,80 EUR
Capacité minimum pouvant être produite par la batterie/jour	3,7 Ah <sup>2</sup> (100%)		2,0 Ah <sup>2</sup> (50%)	2,0 Ah <sup>2</sup> (50%)
Heures possibles de fonctionnement/temps couvert	4 h environ		4 h environ (50%)	2,2 h environ (50%)
Heures possibles de fonctionnement/temps ensoleillé	4 h environ (limitées par la durée de la batterie)		8 h environ (100%)	4 h environ (100%)

- Avec la lampe OSRAM DULUX® EL SOLAR 12V DC VARIO, vous pouvez passer en mode 6 W si le temps est couvert.
- Avec une installation solaire de petite taille, vous disposez toujours de 4 heures de lumière suffisante pour lire.
- Avec une lampe fluocompacte classique 1 W / 12 V, vous auriez seulement 2 heures de lumière générée par une installation solaire de petite taille par mauvais temps.
- Par beau temps, les installations de petite taille produisent assez d'énergie pour que la lampe OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC VARIO puisse fonctionner avec une puissance totale de 11 W pendant 4 heures.

Une installation solaire de taille réduite permet d'économiser environ 51,10 euros<sup>1</sup> par lampe. Les frais d'acquisition plus élevés pour une lampe OSRAM DULUX® EL SOLAR 12 V DC VARIO sont, par conséquent, très vite rentabilisés.

<sup>1</sup> Prix approximatifs de Phaesun au 01/2007 ; site de référence : Maroc, Tanger.

<sup>2</sup> Un ampère-heure (Ah) est l'unité de la charge électrique et indique la quantité de charge énergétique d'une batterie permettant le passage d'un ampère de courant pendant une heure. Il est calculé en fonction du courant et de la durée et indique la durée théorique de la charge pour alimenter un certain courant.



LA NOUVELLE ÉNERGIE LUMIÈRE

