

FLUOCOMPACT A LUMIERE SOLAIRE

LifeEnergy :
économie et vitalité



L'éclairage LifeLite, ECO ou Sunny, favorise notre bien-être, nos performances et nos facultés d'apprentissage :

- Acuité de contraste plus élevée et interprétation optimale des couleurs.
- Pour tous : étudiants et personnes âgées.
- Mais aussi coiffeurs, artistes peintres, dentistes et métiers de la mode.

LifeLite ECO :

Faible consommation, classe énergétique A. Durée de vie : de 8 à 10 000 heures en moyenne. Confort visuel, Température de couleurs : environ 6500° Kelvin. Ballast électronique inclus fonctionnant à 35 000 Hertz Tension : 220 – 240 V AC (sauf modèle en 12 V DC). Indice de rendu des couleurs : IRC 95

Pour douille standard a vis

référence	LifeLite ECO, désignation	Lumière émise en Lumens	Culot	Puissance en watts	Equival / ampoule incandescente	Tarif TTC en Euros
EN 44 001	Fluocompact plein spectre, 15 w à vis	900	E 27	15 W	75 W	33,00 *
EN 44 002	Fluocompact plein spectre, 20 w à vis	1 200	E 27	20 W	100 W	33,00 *
EN 44 004	Fluocompact plein spectre, 26 w à vis	1 650	E 27	26 W	130 W	36,80 *

Pour les autres types de douilles ou de tension ou gamme Luxa Nova

référence	Autre fluocompact plein spectre, désignation	Lumière émise en Lumens	Culot	Puissance en watts	Equival / ampoule incandescente	Tarif TTC en Euros
EN 88 930	Luxia Nova 11 w à petite vis	650	E 14	11 W	- de 60 W	26,00 *
EN 88 931	Luxia Nova Plein spectre culot a vis	1000	E27	13 W	65 W	27,00
EN 44 030	Fluocompact plein spectre, 15 w à baïonnette	900	B 22	15 W	75 W	35,75 *
EN 44 032	Fluocompact plein spectre, 23 w à baïonnette	1500	B 22	23 W	120 W	36,30 *
EN 44 033	Fluocompact plein spectre, 26 w à baïonnette	1650	B 22	26 W	130 W	37,40 *

Ci dessous ampoule en 12 volts continu, spécial pour luminothérapie, bricolage, maison autonome, bateau, caravane. En 12 V DC, aucune pollution électromagnétique même très proche de l'ampoule. Kit pour modifiez votre lampe d'architecte ou une autre lampe sans terre (avec douille E 27), qui rayonnait le champ électrique : l'équiper du transformateur électronique ci-dessous, mettre l'ampoule 12 volts continu 20 w et vous aurez une lampe de proximité, écologique et utilisable pour des cures de lumière.

EN 44 020	Fluocompact plein spectre : 12 Volts DC, 20 w	1100	E 27	20 W	90 W	63,55 *
Kit EP	Kit complet avec transformateur 24 W + fiche + douille E27 + l'ampoule solaire 12 Volts DC, 20 w					85,00 *

* Inclus l'écotaxe DEEE (Déchets d'équipement électriques & électroniques) : 0,24 Euros ttc par fluocompact.

LifeLite Sunny ionisante :

Cette ampoule à spectre complet génère aussi des ions négatifs.

- Un éclairage proche de la lumière naturelle, cette « nourriture » qui règle les processus vitaux des plantes, des animaux & des êtres humains, plus des ions négatifs qui donnent cette impression de bien être qui est ressenti en montagne, dans une forêt ou près d'un torrent.
- Faible consommation, mais classe énergétique B. Durée de vie : de 8 à 10 000 heures en moyenne. Confort visuel, Température de couleurs : environ 6000° Kelvin. Ballast électronique inclus fonctionnant à 35 000 Hertz
Tension : 220 – 240 V AC. Indice de rendu des couleurs : IRC 96
Générateur d'ions négatif : 3 millions / cm³.

Référence	LifeLite, SUNNY ionisante Désignation	Lumière émise en Lumens	Culot	Puissance en watts	Equival / ampoule incandescente	Tarif TTC en Euros
EN 44 002	SUNNY ionisante, 23 w à vis	1 200	E 27	23 W	100 W	39,30 *
EN 44 004	SUNNY ionisante, 26 w à vis	1 350	E 27	26 W	120 W	41,80 *
EN 44 008	SUNNY ionisante, 32 w à vis	1 650	E 27	32 W	130 W	43,80 *

* Inclus l'écotaxe DEEE (Déchets d'équipement électriques & électroniques) : 0,24 Euros ttc par fluocompact.

Réflecteur à clipser

Référence	Détail : Ce réflecteur peut se clipser sur les LifeLite Eco ou Sunny (seulement pour les 15 w, 20 w, 23 w, 26 w) pour plus de lumière dirigée, intérieur miroir, extérieur blanc cassé, facilement décorable.	Tarif TTC en Euros
Réfect 1	Réflecteur à clipser sur les principales LifeLite Eco ou Sunny, inusable & réutilisable.	7,00

REGLETTE FLUORESCENTE T5

- Réglette fluorescente fine & élégante avec ballast électronique et interrupteur, équipé d'un tube fluorescent haut rendement (basse ou très basse consommation) choix de la température de couleur de l'éclairage, 4 longueurs & puissances de disponible, chaque réglette est livrée avec une rallonge de 2 m équipée d'une fiche.
- Double isolation, IP 20, couleur blanche, avec diffuseur transparent strié.
- Livrée avec accessoires de fixation (par dessous ou par coté, mais malheureusement peu pratique)
- Section (ou largeur x hauteur) = 23 mm x 43 mm. Longueur suivant puissance, de 35 cm à 121 cm.
- A la longueur de l'appareil rajouter les 12 mm du connecteur permettant de recevoir la rallonge de branchement.
- Raie lumineuse possible, le deuxième appareil s'emboîte directement sur le premier, le deuxième sur le troisième, etc. Possibilité aussi de plus espacer les divers appareils en rajoutant en accessoire un des câbles de liaison.
- Livrée avec accessoires de fixation (par dessous ou par coté, mais malheureusement peu pratique)

Référence	REGLETTE FLUORESCENTE T5 Désignation	Puissance en Watts	Longueur en centimètres	Tarif TTC
RT 508	Réglette fine T5 avec tube, diffuseur & interrupteur en 8 w.	8	34,8	31,20
RT 513	Réglette fine T5 avec tube, diffuseur & interrupteur en 13 w.	13	57,6	39,40
RT 521	Réglette fine T5 avec tube, diffuseur & interrupteur en 21 w.	21	90,7	44,60
RT 528	Réglette fine T5 avec tube, diffuseur & interrupteur en 28 w.	28	120,8	47,80

- Plus d'éclairage gratuit en collant un réflecteur, par exemple à l'intérieur d'un bandeau, mise à la terre recommandée ; l'ensemble servant de blindage.

Référence	ACCESSOIRES Désignation	dimension	Tarif TTC
CJ20	Câble de jonction de 20 cm entre réglettes	20 cm	1,60
CJ50	Câble de jonction de 50 cm entre réglettes	50 cm	1,90
CJ120	Câble de jonction de 120 cm entre réglettes	120 cm	2,90
BRAA	Bande réflective autocollante en aluminium brillant	10 cm de large	1 Eu / mètre

FLUOCOMPACT POUR ALLUMAGES FREQUENTS

- Cette fluocompact « ON / OFF unlimited » s'appelle FACILITY et accepte les allumages fréquents de manière illimitée sans réduction trop importante de sa durée de vie. Très compact elle peut remplacer facilement et très avantageusement beaucoup d'incandescentes ou les autres fluocompacts standards.
- Sachons que les durées de vie moyenne annoncées par les fabricants ne sont valables que pour des cycles d'allumages de 3 heures, mais dans la réalité, particulièrement en utilisation domestique, ces ampoules s'allument souvent pour 5 minutes ou ½ heure pouvant réduire fortement cette durée de vie à moins de 5 000 heures voir moins de 3 000 heures. Les fluocompacts habituelles sont donc loin d'être utilisées dans des conditions optimum et génèrent donc plus souvent des déchets potentiellement dangereux devant être recyclés, si leur basse consommation font qu'elles restent économiques et sont souvent remboursées à partir de seulement 2 000 heures d'utilisation par l'économie réalisée sur la consommation d'électricité, leur qualité « écologique » est remise en cause dans les cas d'allumages de courte durée ou si elles risquent d'être rallumées juste après avoir été éteintes.
- Une ON / OFF accepte les allumages répétés et illimités tout au long de sa durée de vie, elle peut être installée sur une minuterie, une cage d'escalier, un couloir, des WC. C'est la première fluocompact conçue pour des applications où les cycles d'allumages / extinctions sont fréquents.
- Résumé & autres particularités des lampes ON / OFF « Facility »:
 - Allumages répétés & illimités tout au long de sa durée de vie.
 - Dimensions réduites
 - Tension 220 – 240 V AC, mais peut fonctionner aussi en courant continu de 176 à 310 V DC (100 % du flux à 280 V DC)
 - Durée de vie moyenne : 15 000 heures (par cycles d'allumage de 3 heures)
- Autres caractéristiques de la Facility, mais communes à la plupart des fluocompacts :
 - Température de couleurs, idem les incandescentes : « blanc chaud », 2 700 Kelvins.
 - Indice de rendu des couleurs : IRC 85, soit standard ou moyen bon.
 - Allumage immédiat avec 90 % du flux lumineux maximal en moins de 100 secondes.
 - Classe énergétique : A.

Référence	Désignation	Quantité Lumens**	Culot	Puissance en watts	Equival / ampoule incandescente	Tarif TTC en Euros
On/O 710	Facility 10 w culot à vis standard	660	E 27	10	50 w	21,00 *
On/O 714	Facility 14 w culot à vis standard	800	E 27	14	presque 75 w	21,80 *
On/O 718	Facility 18 w culot à vis standard	1100	E 27	18	de 90 à 100 w	22,50 *
On/O 214	Facility 14 w culot à baïonnette	800	B 22	14	presque 75 w	21,80 *
On/O 410	Facility 10 w petit culot à vis	660	E 14	10	50 w	21,00 *

* Inclus l'écotaxe DEEE (Déchets d'équipement électriques & électroniques) : 0,24 Euros ttc par fluocompact.

** Quantité de lumière émise en Lumens.

Accessoire : réflecteur

Référence	Détail : Le réflecteur clipsable sur les LifeLites peut aussi être utilisé pour les « Facility » 4 vis permettent de rattraper la différence de diamètre. Réflect 1 m est réutilisable ou reclipsable pour d'autres fluocompacts.	Tarif TTC en Euros
Réflect 1m	Réflecteur modifié, utilisable pour plusieurs diamètres de fluocompacts, inusable & réutilisable.	7,50