



Lampe LED Pro SYSLITE

Automne 2011 | Cible: Tous secteurs

FESTOOL

Tools for the toughest demands



Caractéristiques produits (USP)

1. Grande Couverture et intensité lumineuse

6 DEL hautes performances pour une parfaite reproduction des couleurs et une dispersion de la lumière dans un angle de 170°

2. Une ergonomie adaptée à toutes les conditions de travail

Compact, incassable et multi-position

3. Parfaite compatibilité avec "Festool system"

4 sources d'alimentation pour un travail en continu



1. Principaux avantages de la SYSLITE	Page 4
2. Livraison / Prix /données techniques	Page 14
3. KIT d'implantation et de lancement	Page 16
4. Marketing opérationnel	Page 17

Rappel des grandes unités de mesures de la lumière

FESTOOL

Tools for the toughest demands

La lumière est une onde electro-magnétique complexe que l'on mesure au travers de plusieurs unités: Lumens, Lux, Candela

- Puissance lumineuse exprimée en Lumen (lm):

Ampoule transforme la puissance électrique en lumière et en chaleur



- Capacité d'éclairage lumineux exprimée en Lux (Lx)

Capacité à « recouvrir » un objet



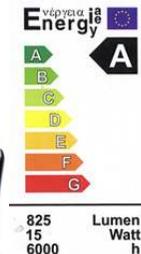
- Température de couleur:

*La température de couleur joue un rôle déterminant quant à l'apparition de **dominantes de couleur** sur une image ou un support.*



6 Diodes électroluminescentes hautes performances

- 6 diodes de 3 Watts soit 18 watts totale
- Durée de vie moyenne des DEL **75 000** heures
- T° moyenne de fonctionnement des DEL **32 °c**
- T° de couleur moyenne des DEL **Lumière du jour**

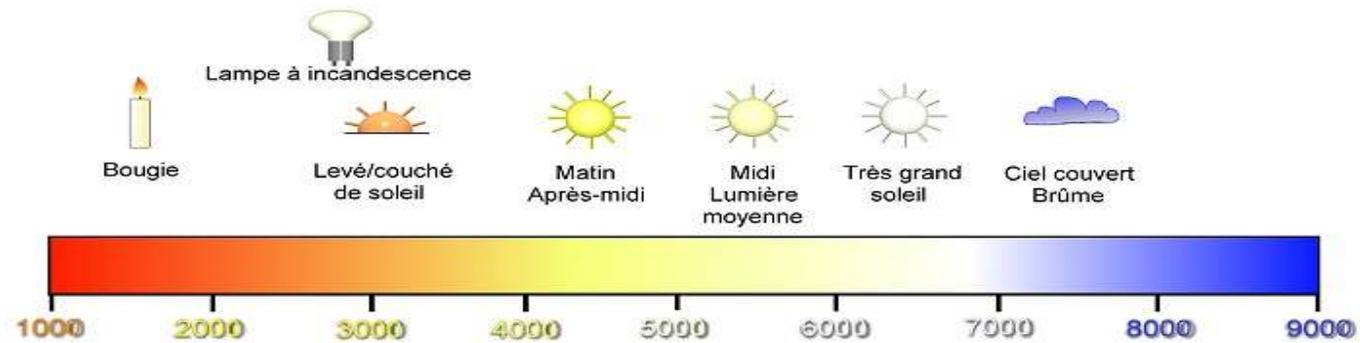


Type d'ampoule	Ampoule classique à incandescence	Halogène	Ampoule fluocompacte	LED
Durée de vie (h)	1 000	2 000 à 4 000	6 000 à 15 000	50 000 à 100 000
Remplacement d'une ampoule fonctionnant 3 h par jour	1 an	2 ans	13 ans	60 ans
Echauffement	150°C	90 °	70°C	32°C
Résistance	Fragile	Fragile	plus résistante que la classique	Résistants vibrations, chocs au froid et à la chaleur
Rendement lumineux (lm/Watt)	12 à 20	15 à 30	50 à 80	12 à 60
Rendu des couleurs (IRC)	90-95	95-100	85 à 90	70 à 85
Classe d'efficacité énergétique	E	D	A	A

La T° de couleur

FESTOOL

Tools for the toughest demands



Dominante rouge



Dominante bleue



T° de couleurs neutre n'entraînant pas de modification du support.



Eclairage constant dans toutes les conditions de luminosité.



Prise en main

- Surface plastique pour une prise en main facilitée.
- Isolation aluminium pour éviter toute dispersion de chaleur.
- Pas de conductivité de la chaleur, absence de risques de brûlures.



Protection et robustesse

- Revêtement caoutchouc protégeant la Syslite en cas de chute.
- Revêtement traité anti-glisse pour une manipulation en condition humide.
- Résistance aux frottements permettant d'être posée sur tous types de surfaces.



4 positions de travail:

Contrairement aux versions torche la Syslite Festool peut être posée selon plusieurs angles assurant un éclairage parfait du travail en cours



Batterie Interne et externe pour une autonomie prolongée

- La Syslite intègre une batterie de 7.2 V Li-ion
- Autonomie de 90 mn en position éclairage intense
- Compatible avec les batteries de 12 à 18 V des machines Festool
- Pas d'alimentation par câble venant entraver les mouvements



- ❑ **Grande Couverture lumineuse**
Angle de dispersion de la lumière unique à 170°
- ❑ **Couverture d'une surface de 15 m²**



Lampe conventionnelle:
Halo circulaire faiblement couvrant
et faisceaux éblouissant au centre



Lampe de travail classique:
Meilleure dispersion même si les
bords restent dans la pénombre et
une température tirant sur le jaune



Nouvelle Festool SYSLITE:
Dispersion complète et homogène
faisant apparaître l'ensemble des
imperfections du support par la
reproduction de la lumière du jour

SYSLITE

En lux	1	2	3	4	5
HEDI	2	2	3	2	418
Dewalt	6	6	6	6	13700
Bosch	41	44	29	31	298
SYSLITE	61	63	77	75	132
Bau-Strahler	480	485	550	555	1060



Résumé des USP

FESTOOL

Tools for the toughest demands

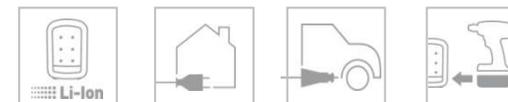


Très grande puissance d'éclairage:

6 DEL hautes performances assurant une lumière vive et une parfaite reproduction des couleurs. Un bouton on/off bascule d'un éclairage dynamique vers un éclairage tamisé sans éblouissement.

Toujours disponible !: grâce 4 mode de recharges:

- Batterie interne li-ion
- Batterie perceuse-visseuse 12 & 18 V
- Chargeur secteur
- Chargeur voiture



Adaptée aux activités du bâtiment:

- Coque en aluminium incassable et résistante aux chocs.
- Grip élastomère entourant les DEL pour protéger la lampe et des supports
- Pas de câble et un poids de 670 gr pour faciliter la manipulation.



Plus de 6 heures d'autonomie

En complément de la batterie intégrée offrant 90 mn d'autonomie, les batteries 12 & 18 V s'adaptent parfaitement à la SYSLITE.



Multi-position de travail:

Pouvant être posée sur toutes ses faces , la SYSLITE offre plusieurs angles stables d'éclairages. Son crochet intégré complète l'utilisation dans toutes les conditions.



dia. 1/4"

Dispersion lumineuse à 170°:

Là où les lampes torches propose moins de 5° et les lampes de travail 30° , la Syslite peut couvrir une pièce de 15 m2 Sa dispersion lumineuse est homogène, sans distorsion sur toute la surface de travail.



2. Livraison / Prix / données techniques

FESTOOL

Tools for the toughest demands

Designation	Composants	Order no.	Prix HT (€)	TP
Lampe de travail SYSLITE 	Cable d'alimentation 230 V, chargeur de voiture et sacoche de transports 	498 230	144.00	11

Note: La SYSLITE ne sera proposée en SELL IN individuel qu'à partir du 01/11/2011. Jusqu'à cette date les commandes distributeurs seront uniquement possible sur le display de 6 unités

Données Techniques SYSLITE	
Puissance (W)	6 x 3 watt DEL
Batterie interne	7.2 V 2.2 Ah li-ion
Temps de Charge	approx. 2 h
Autonomie	Position1 =approx. 1.5 h / Position 2 =approx. 3 h
Type de chargement	240 V / 12-24 V allume cigare
Type de batteries compatibles	12-18 V perceuses-visseuses Festool
Ouverture du crochet	40 mm
Stand thread dimensions	¼" (6.35 mm)
Dimensions haut. / Larg. / Profondeur	150 / 100 / 80 mm
Poids (kg)	0.67 kg
Prix net HT suggéré	€ 144.00*