

## Des luminaires de bureau très énergivores

Ces dernières années, la technologie LED a fait des progrès énormes, tant en matière d'efficacité énergétique que de coûts d'achat. Aujourd'hui, les économies d'énergie peuvent s'élever jusqu'à 80%, sans perte de puissance lumineuse ni de qualité de lumière.

Si on prend en compte les coûts d'un lampadaire à LED, on obtient – en fonction de l'importance du projet – une durée d'amortissement très intéressante. Néanmoins, de bonnes raisons poussent à continuer d'utiliser les «anciens» luminaires. Des nombreuses salles de bureaux, de réunion ou de repos sont actuellement équipées de lampadaires de très bonne qualité et onéreux, dotés d'ampoules conventionnelles et peu efficaces. Ils ont été choisis en fonction de l'aménagement intérieur des pièces et s'insèrent parfaitement à leur environnement grâce à leur design intemporel. Leur seul inconvénient est leur manque d'efficacité énergétique et de qualité de lumière.

Ici intervient l'approche de transformation modulaire du luminaire existant. Elbro propose deux modules différents de 75 watts ou 100 watts, qui peuvent remplacer les ampoules et le ballast des lampadaires de bureaux conventionnels conçus pour une puissance absorbée d'environ 240 watts. L'économie d'énergie peut atteindre 60 ou 70% tout en augmentant le flux lumineux de 20 ou 60%, en fonction du modèle choisi.

Les modules sont faciles et rapides à intégrer et permettent l'utilisation de toutes les fonctions automatiques intégrées au lampadaire, notamment la variation de lumière, les détecteurs de présence, la réduction de puissance automatique, etc. Les deux modules disposent d'une garantie de cinq ans. Le cas échéant, Elbro propose des prestations de service pour assister le client lors de la transformation.

### Elbro AG

8162 Steinmaur

[www.elbro.com](http://www.elbro.com)

**ELBRO**  
LIGHT

**Neuheit  
nouveau**

**ELBRO**  
AG  
Swiss Technology Company

### Les lampadaires de bureau haut de gamme sont énergivores Epargnez-vous la séparation douloureuse de votre luminaire



avant :  
- 10500lm  
- 242W



après :  
Version 75W  
- 12570lm  
- 75W



après :  
Version 100W  
- 17000lm  
- 100W

	Konventionelle Design-Stehleuchte	Modernisierte LED-Design-Stehleuchte	
Effektive Lichtleistung	4 X 55W (220W)	1 X 75W	1 X 100W
Systemleistung	22W	N/A	N/A
Leuchtenleistung total	242W	75W (-70%)	100W (-60%)
Lichtstrom (lm)	10500lm	12575lm (+20%)	17000 lm (+60%)
Lichtfarbe (K)	4000K	4000K	4000K
Automatikkfunktionen	Werden aus der konventionellen Design-Stehleuchte übernommen		
Produktgarantieleistung	N/A	5 Jahre	5 Jahre

- Solution à LED économique, moderne et performante
- Les lampadaires peuvent être modifié rapidement et facilement par ELBRO ou personnel qualifié en 15 minutes / luminaire
- Avec garanti de 5 ans

Elbro-No	E-No	W	lm	K	°					
									(D x L)	
LED-REGSUN-1		75	12575lm	4000K	150°	A+	✓	IP20	563 x 290mm	2.050
LED-REGSUN-11		100	17000lm	4000K	150°	A+	✓	IP20	563 x 290mm	2.100
LED-REGSUN-2		75	12575lm	4000K	150°	A+	✓	IP20	563 x 290mm	2.050
LED-REGSUN-22		100	17000lm	4000K	150°	A+	✓	IP20	563 x 290mm	2.100

[info@elbro.com](mailto:info@elbro.com)

[www.elbro.com](http://www.elbro.com)