



Variateur  
d'éclairage urbain

Variation de la lumière sans  
diminution de la tension

dimmi  
LIGHT

Appareils ZDM

LA LUMIÈRE C'EST LA SÉCURITÉ

## **Coupure de l'éclairage urbain pour réduire les coûts ?**

"Certaines communes coupent la lumière",  
"Les services de sauvetage sont en colère"  
et "Les citoyens ont peur" voici quelques  
titres dans la presse.

Un porte-parole de la police commente la  
coupure de l'éclairage urbain de cette ma-  
nière : "Les seuls qui se sentent en sécurité,  
ce sont les bandits".

Il est connu que les coupures partielles ou  
totales de l'éclairage urbain augmentent le  
risque d'accident ainsi que la criminalité et  
diminuent la qualité de la vie. Il est aussi  
connu que les réductions de coûts dans le  
secteur de l'éclairage urbain sont néces-  
saires.

Avec le tout nouveau principe (brevet déposé DE 102 05 552 A 1) du variateur à régulation progressive, on peut réduire la puissance absorbée de l'éclairage urbain jusqu'à 67 %, sans renoncer à un éclairage uniforme.

## **● Appareils dimmLIGHT** (variateur de lumière)

**variation de la lumière sans diminution de la tension**

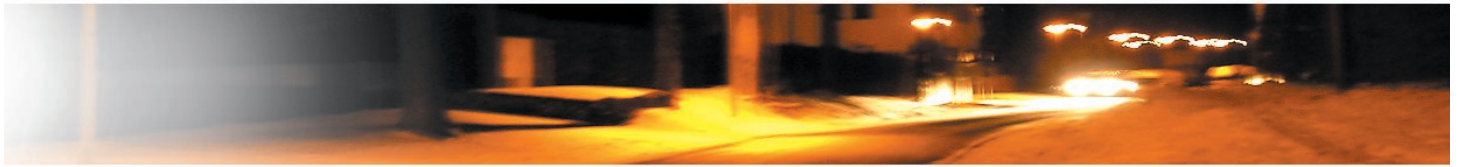
**67 % de réduction de la consommation dans le monde entier**

**éclairage uniforme**

**amortissement des appareils en 2 ans maximum**

### **● Les autres propriétés des appareils dimmLIGHT sont:**

- Régulation constante de la tension de sortie à 230 VAC
- variation par régulation du courant
- aucune puissance absorbée à vide
- Protection contre le court-circuit, la mise à la terre et la surcharge
- compensation centralisée de la puissance apparente (suppression des condensateurs)
- équipement ultérieur simple
- profils de variation à réglage individuel
- interface analogique
- détection simple des erreurs grâce à un logiciel de diagnostic
- commutation automatique sur l'horaire été/hiver
- respect des consignes sur la compatibilité électromagnétique



## INSTALLATIONS DE RÉFÉRENCE ●

### Steckby (Saxe-Anhalt), Lindenweg • 22 lampes de 80 W

Ampoules: lampes à valeur de mercure

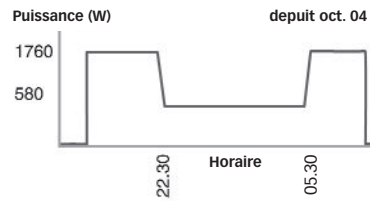
Puissance totale: 1.760 W

Horaire de variation: 22h30 à 5h30 par horloge externe

Économie annuelle: environ 400 Euros

Économie annuelle de CO<sub>2</sub>: environ 1500 kg

Installation: octobre 2004



### Schmiedefeld (Thuringe), Suhler Straße • 20 lampes de 150 W

Ampoules: lampes à vapeur de sodium

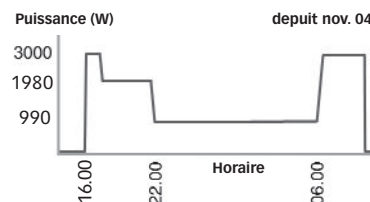
Puissance totale: 3.000 W

Horaire de variation: démarrage par profil de variation

Économie annuelle: environ 1100 Euros

Économie annuelle de CO<sub>2</sub>: environ 4200 kg

Installation: novembre 2004



### Großbreitenbach (Thuringe), Rue centrale • 31 lampes de 100 W

Ampoules: lampes à vapeur de sodium

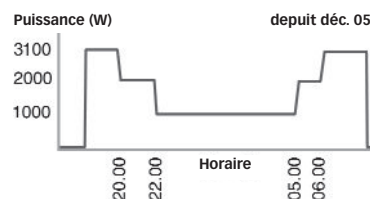
Puissance totale: 3.100 W

Horaire de variation: 20h00 à 6h00 par profil de variation

Économie annuelle: environ 880 Euros

Économie annuelle de CO<sub>2</sub>: environ 3200 kg

Installation: décembre 2005



## Autres installations de référence ●

**Langwiesen**, quartier résidentiel Steete/Knieberg

44 lampes de 50 W; 55 lampes de 70 W NAV

**Hirschau**, Am Mühlbach

9 lampes de 50 W, NAV; 14 lampes de 80 W, HQL

**Zerbst**, parking Hagebaumarkt

36 lampes de 100 W, NAV

**Cassel**, rue Landgraf-Karl-Straße

44 lampes de 50 W, NAV

**Troisdorf**, parking du centre scolaire

22 lampes de 100 W, NAV

**Wyk/Föhr**, Strandstraße/Promenade

36 lampes de 70 W, NAV

Vous trouverez une grande sélection à l'adresse [www.dimmLIGHT.de/referenzen](http://www.dimmLIGHT.de/referenzen)



LA LUMIÈRE C'EST LA SÉCURITÉ



[www.dimmLIGHT.de](http://www.dimmLIGHT.de)

**Appareils dimmLIGHT (variateur de lumière)**  
pour la commande de l'éclairage selon les besoins

- variation de la lumière sans diminution de la tension
- 67 % de réduction de la consommation dans le monde entier
- éclairage uniforme
- amortissement des appareils en 2 ans maximum



un produit de la société

**KD Elektroniksysteme GmbH**

Jeversche Straße 15 • 39261 Zerbst

Tel.: +49(0) 39 23/48 48 - 0

Fax: +49(0) 39 23/48 48 - 10

[info@kd-elektroniksysteme.de](mailto:info@kd-elektroniksysteme.de)

[www.kd-elektroniksysteme.de](http://www.kd-elektroniksysteme.de)

en collaboration avec:

**isle** Steuerungstechnik und  
Leistungselektronik GmbH

[www.isle-ilmenau.de](http://www.isle-ilmenau.de)

**É C O N O M I S E R   S A N S   É T E I N D R E**