

Site web: [www.electronique-mag.com](http://www.electronique-mag.com)

Date: 09/06/09

Catégorie presse: site internet électronique

Pays: France



NOUVEAUX PRODUITS

## WINDELA lance la nouvelle gamme DIODELA®

Publication: 9 juin

### Les vasques éclairantes au service des économies d'énergie...

S'inscrivant pleinement dans le mouvement éco-compatible, WINDELA SA développe et commercialise des produits d'éclairage innovants, utilisant de nouvelles technologies et répondant ainsi aux demandes des collectivités et sociétés recherchant des solutions durables, économiques et écologiques.

WINDELA SA a étudié et mis au point, une gamme de vasques lumineuses nouvelle génération à leds gérées et orientées, selon un concept original et novateur. Cette technologie représente une avancée réelle en terme d'économie d'énergie et conforte WINDELA SA dans sa mission d'apporter une véritable contribution dans le domaine du développement durable.

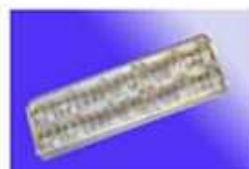
Avec la nouvelle gamme DIODELA®, réalisez plus de 60 % d'économie d'énergie



DIODELA® RE 8448



DIODELA® CA 8448



DIODELA® RR 16896



DIODELA® OV 8448



DIODELA® RO 8448

WINDELA SA propose une gamme complète de vasques lumineuses connectable au réseau électrique traditionnel et offrant un design innovant leur permettant de s'intégrer dans différentes architectures urbaines.

DIODELA® utilise des matrices munies de LEDs disposées de façon à produire des faisceaux lumineux, permettant d'éclairer de façon homogène et uniforme la surface au sol. Grâce à la technologie LEDs, elles ont une consommation très faible et assure un rendement très élevé : une luminosité moyenne de 23 lux au sol, pour une hauteur de feu de 6 m, avec une consommation maîtrisée à seulement 48 Wh ( standard de référence ).

Elles peuvent également s'adapter à différentes hauteurs de mâts puisque leur

consommation peut varier de 32 W à 136 W, selon les situations d'utilisations, tout en offrant un éclairage au sol adapté au besoin exprimé.

De plus, DIODELA® procure une qualité de lumière unique dont la température de couleur est de 4100° Kelvin, soit un rendu de couleur proche de la lumière du jour. Les LEDs orientées sont équipées de lentilles de différentes focales qui permettent d'obtenir une uniformité d'éclairage évitant ainsi la déperdition et la pollution lumineuse.

Grâce à une maintenance ultra réduite, les vasques ont une espérance de vie de 50 000 h en rendement nominal et jusqu'à 100 000 h en rendement correspondant à plus de 70 % de rendement nominal. La durée de vie de DIODELA® est donc d'environ 10 ans, alors qu'une source lumineuse classique à faible consommation (Iodure de Sodium) induit un changement d'ampoule tous les deux à trois ans.

DIODELA® est une gamme respectueuse de l'environnement et présente des bénéfices réels pour des collectivités et entreprises qui s'engagent dans une perspective de développement durable.

<http://www.windela.com> ▲