



■ WINDELA
**Diodela, éclairage urbain
pauvre en énergie**

Windela SA propose Diodela®, une vasque lumineuse destinée aux collectivités territoriales. L'utilisation des LED entraîne une importante économie d'énergie par rapport aux vasques habituelles. L'éclairage fourni par la vasque est proche de la lumière du jour et ne modifie pas l'aménagement existant.



**Une qualité d'éclairage
proche de la lumière du jour**

Diodela est une vasque éclairante composée d'une matrice de 84 LEDs qui assure une grande efficacité lumineuse. En faisant le choix de LED (diode électro-luminescente) comme source lumineuse, Diodela procure une lumière dont la température de couleur est d'environ 4 100° Kelvin, soit un rendu de couleur très proche de la lumière du jour.

- La couleur de la lumière est blanche.
- La qualité de l'éclairage des LEDs est excellente grâce à l'architecture utilisée pour l'implantation des LEDs dans la vasque.

Les LEDs équipées de lentilles de différentes focales évitent les variations d'éclairage, la déperdition lumineuse, la pollution lumineuse et offrent un éclairage uniforme sur la totalité de la surface éclairée (25m x 6m).

**Compatible avec le réseau
électrique conventionnel**

Aucune réorganisation du système électrique n'est nécessaire pour l'installation de Diodela : la vasque lumineuse se connecte parfaitement au réseau électrique existant. De plus, la vasque s'installe très facilement sur n'importe quel type de mât grâce au respect des standards européens en matière de dimensions. Ce préalable est un avantage considérable pour une collectivité territoriale recherchant des économies d'énergie avec son système d'éclairage public, sans pour autant prévoir de modifications de l'aménagement urbain.