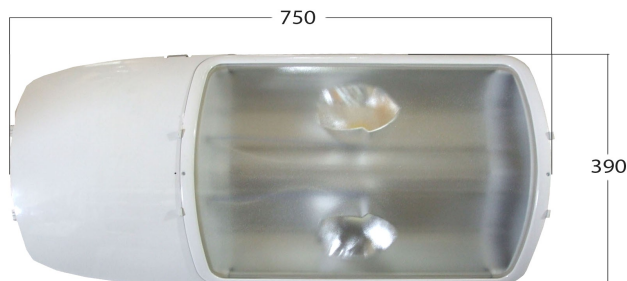


## **Gamme : VIALUX 40W à 110W**



**Vialux** est une gamme de luminaires d'éclairage routier à LED qui combine une adaptation à chaque besoin spécifique, des performances énergétiques et d'éclairage de haut niveau, et un soutien garanti dans la durée. L'architecture et la gestion de nos systèmes sont optimisées avec le client en fonction de ses sites. La gamme **Vialux** permet des combinaisons optiques, énergétiques et de gestion qui répondent aux applications d'éclairage public les plus exigeantes. Les économies d'énergie et de maintenance sont immédiates et durables : gradation et gestion de l'énergie grâce à des systèmes innovants, alimentation et automatismes performants, garantie et support technique client sur le très long terme. La gamme **Vialux** est homogène et évolutive et ne comprend que des versions à LED. Elle répond à des hauteurs de montage allant jusqu'à 15m. Chaque luminaire **Vialux** est recyclable, y compris la source lumineuse et le système de puissance sur lesquels **LUXENER** s'engage à ce titre, dès la livraison et jusqu'à la fin de vie du système d'éclairage du client.

### **Description :**

**Température de couleur :** 3000 K, 4000 K ou 5000 K.

**Efficacité lumineuse :** 100 lm/W

Alimentation intégrée 230 ou 240 V / 50 - 60 Hz

Réflecteurs : spécifiques routière LUXENER, adaptables selon les besoins (option).

Vasque de fermeture en verre granité trempé à haute résistance mécanique et thermique.

Boîtier en alliage d'aluminium injecté et peinture anti-U.V

Interface thermique en aluminium anodisé.

Couleur capot, cadre et ergot : blanc ou gris (autre teinte en option)

**Installation :** fixation axiale sur crosse Ø 60 mm en standard, 48 ou 42 mm en modifiant la visserie fournie. Visserie inoxydable.

Emmanchement de la crosse : de 100 à 380 mm.

Température de fonctionnement : de - 40°C à + 55°C

**Hauteur d'installation :** selon la puissance (voir tableau)

**Durée de vie :** 50 000 heures avec support LUXENER pour toute la durée de garantie. Nous consulter pour la suite.

**Garantie :** 1 an retour atelier. 50 000 h en option.

**Accessoires et solutions adaptées selon les besoins :** en option, fourniture de modules de détection, de variation, de communication entre les luminaires.

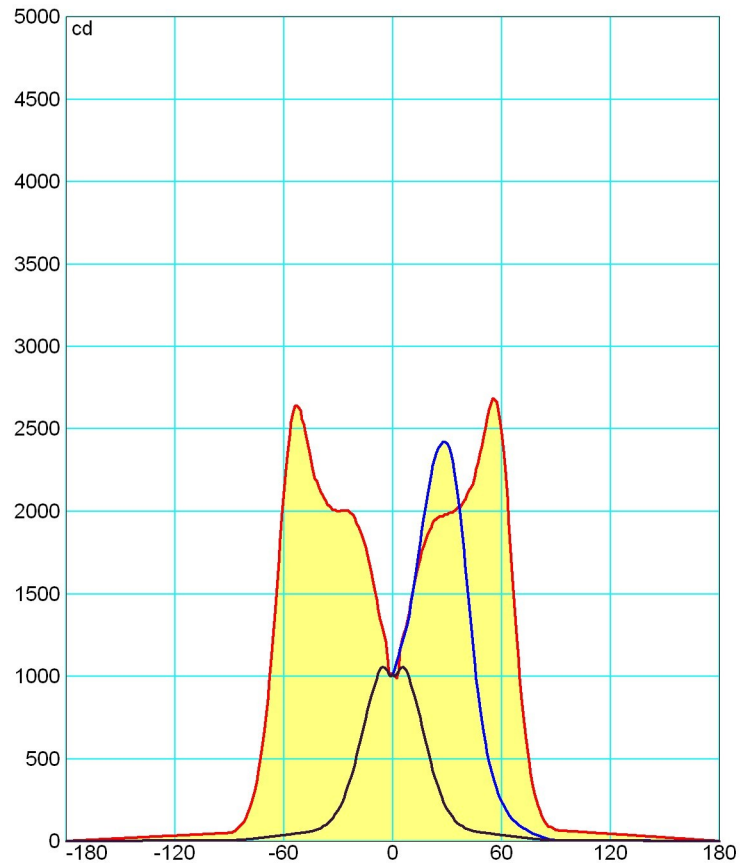
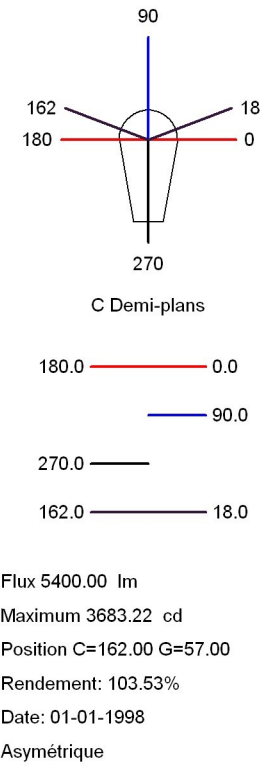
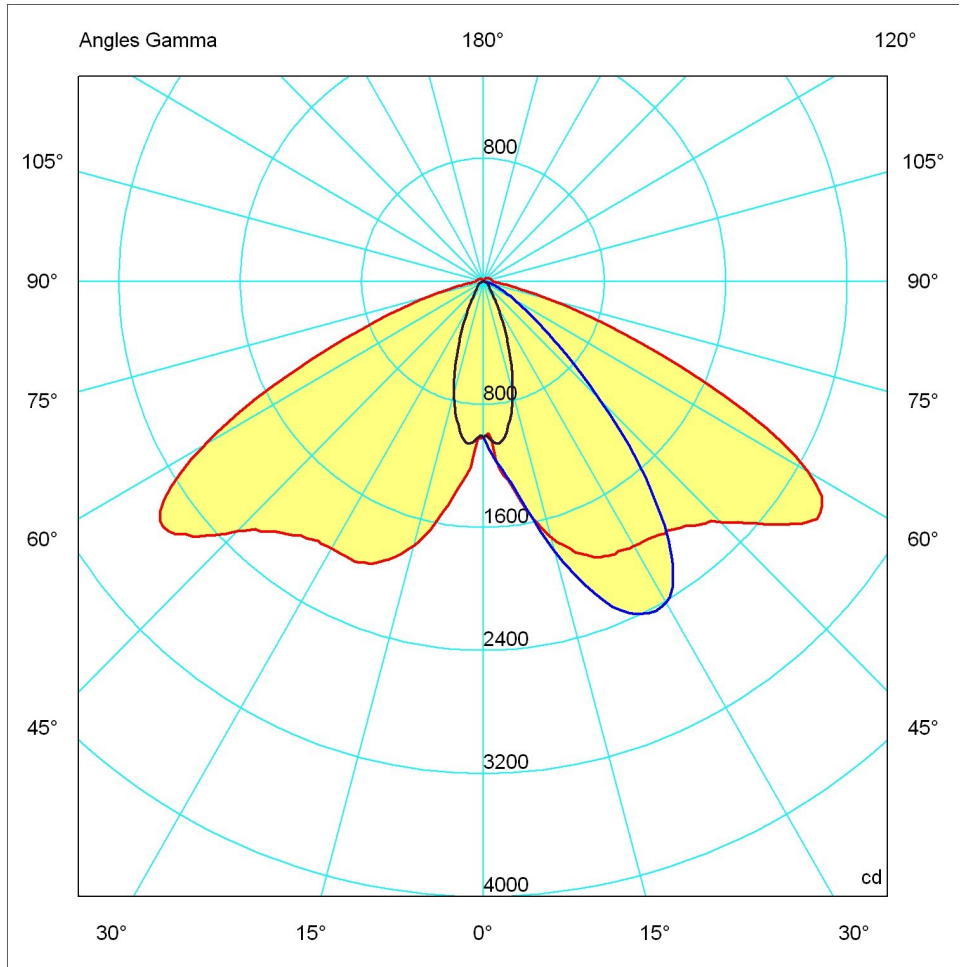
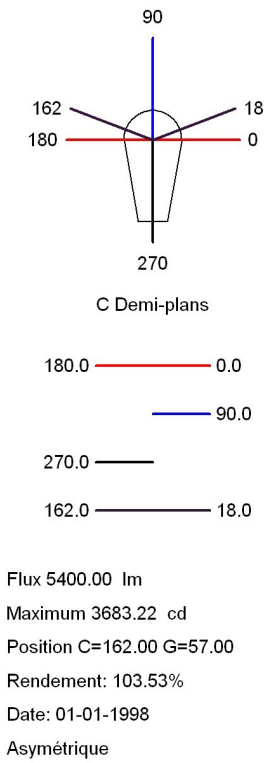
Excellent coefficient d'uniformité.

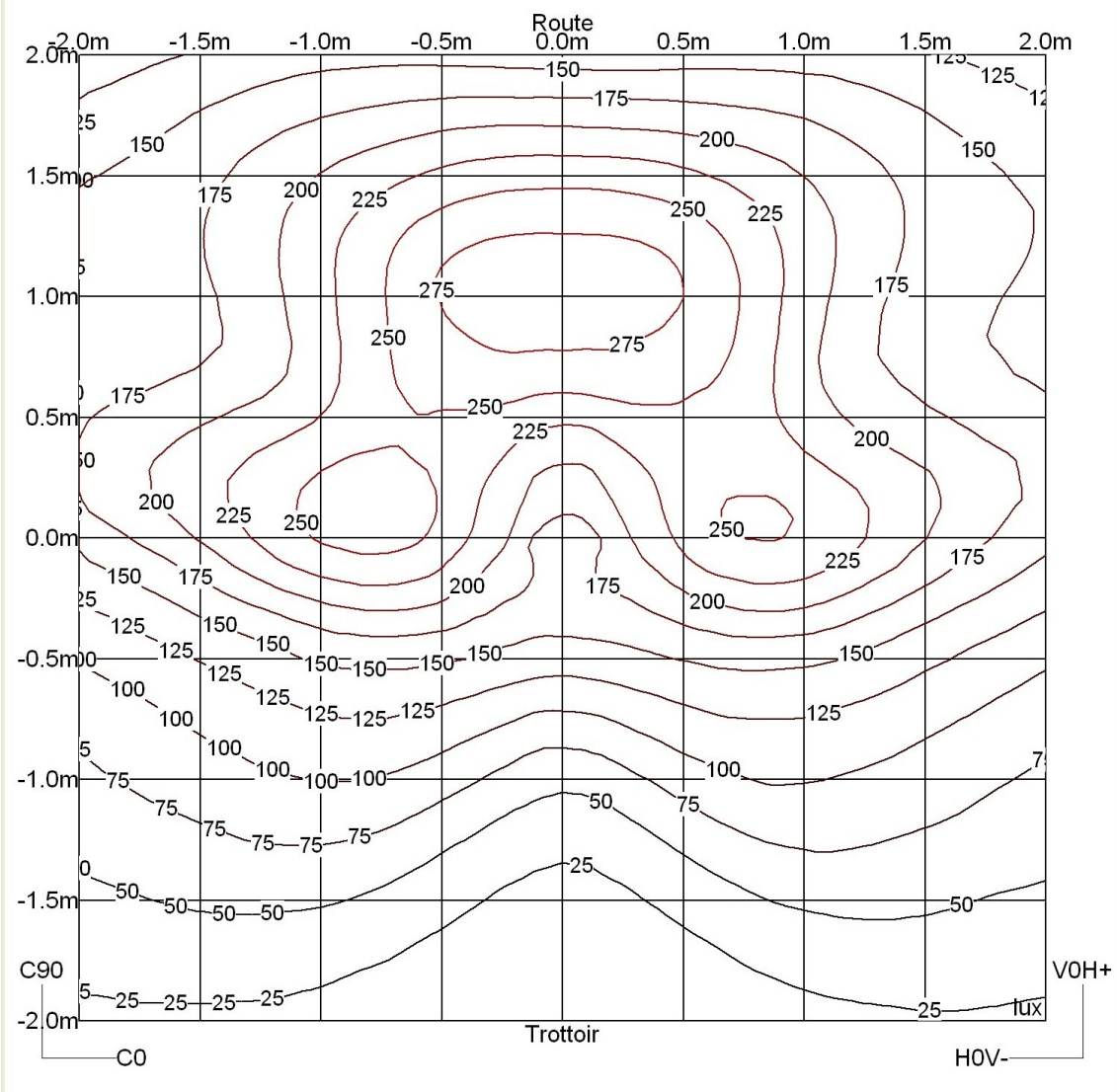
Eclairage latéral de plus de 3.5 fois la hauteur du mât.

**Tableau des produits types de la gamme VIALUX – Caractéristiques de principe : IP 65. IK 09. CLASSE 1**

<b>Gamme</b>	<b>VIALUX</b>	<b>VIALUX</b>	<b>VIALUX</b>	<b>VIALUX</b>	<b>VIALUX</b>	<b>VIALUX</b>	<b>VIALUX</b>
<b>Référence</b>	<b>J2R4051/B ou G</b>	<b>J2R6051/B ou G</b>	<b>J2R7051/B ou G</b>	<b>J2R8051/B ou G</b>	<b>J2R9051/B ou G</b>	<b>J2R10051/B ou G</b>	<b>J2R11051/B ou G</b>
<b>Type de LED</b>	<b>LUXENER</b>	<b>LUXENER</b>	<b>LUXENER</b>	<b>LUXENER</b>	<b>LUXENER</b>	<b>LUXENER</b>	<b>LUXENER</b>
<b>Couleur</b>	<b>BLANC OU GRIS</b>	<b>BLANC OU GRIS</b>	<b>BLANC OU GRIS</b>	<b>BLANC OU GRIS</b>	<b>BLANC OU GRIS</b>	<b>BLANC OU GRIS</b>	<b>BLANC OU GRIS</b>
<b>Puissance LED</b>	<b>2x20</b>	<b>2x30</b>	<b>2x35</b>	<b>2x40</b>	<b>2x45</b>	<b>2x50</b>	<b>2x55</b>
<b>Cellule pilotage photoélectrique</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>
<b>Classe électrique</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Tension d'alimentation</b>	<b>220/240 V</b>	<b>220/240 V</b>	<b>220/240 V</b>	<b>220/240 V</b>	<b>220/240 V</b>	<b>220/240 V</b>	<b>220/240 V</b>
<b>COURANT CONSOMME (A)/LED</b>	<b>0.6</b>	<b>0.9</b>	<b>1.00</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>
<b>COS <math>\Phi</math></b>	<b>&gt; 0.99</b>	<b>&gt; 0.99</b>	<b>&gt; 0.99</b>	<b>&gt; 0.99</b>	<b>&gt; 0.99</b>	<b>&gt; 0.99</b>	<b>&gt; 0.99</b>
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	<b>Ra &gt;80</b>	<b>Ra &gt;80</b>	<b>Ra &gt;80</b>	<b>Ra &gt;80</b>	<b>Ra &gt;80</b>	<b>Ra &gt;80</b>	<b>Ra &gt;80</b>
<b>Type de fixation</b>	<b>CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire</b>	<b>CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire</b>	<b>CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire</b>	<b>CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire</b>	<b>CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire</b>	<b>CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire</b>	<b>CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire</b>
<b>Poids</b>	<b>12.5 Kg</b>	<b>12.5 Kg</b>	<b>12.5 Kg</b>	<b>12.5 Kg</b>	<b>12.5 Kg</b>	<b>12.5 Kg</b>	<b>12.5 Kg</b>
<b>Dimensions L/l/h</b>	<b>750/390/190mm</b>	<b>750/390/190mm</b>	<b>750/390/190mm</b>	<b>750/390/190mm</b>	<b>750/390/190mm</b>	<b>750/390/190mm</b>	<b>750/390/190mm</b>
<b>Gestion d'éclairage intégrée</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>	<b>OPTION</b>
<b>Hauteur recommandée</b>	<b>3 à 5 M</b>	<b>5 à 9 M</b>	<b>6 à 10 M</b>	<b>6 à 11 M</b>	<b>7 à 12 M</b>	<b>7 à 12 M</b>	<b>8 à 12 M</b>
<b>Tenue au vent</b>	<b>150 Km/h</b>	<b>150 Km/h</b>	<b>150 Km/h</b>	<b>150 Km/h</b>	<b>150 Km/h</b>	<b>150 Km/h</b>	<b>150 Km/h</b>

# Courbes photométriques :





**Courbe photométrique 100w à 5m avec une inclinaison de 55° :**

