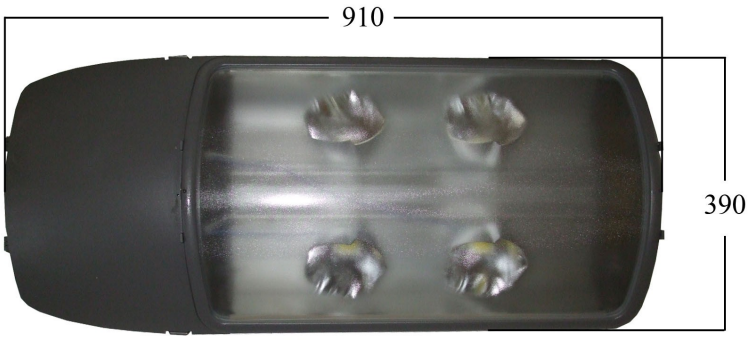
Gamme : VIALUX 120W à 200W



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 + 55ºC
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.

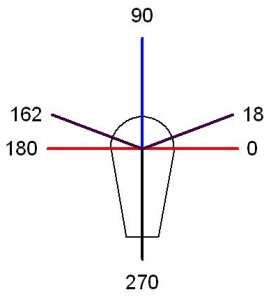
Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne - 33600 Pessac France Tel +33(5)57 00 01 40 / Fax +33(5)57 00 01 41
Service Commercial : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France
E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com

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

Gamme	VIALUX	VIALUX	VIALUX	VIALUX	VIALUX
Référence	J4R12051/B ou G	J4R14051/B ou G	J4R16051/B ou G	J4R18051/B ou G	J4R20051/B ou G
Type de LED	LUXENER	LUXENER	LUXENER	LUXENER	LUXENER
Couleur	BLANC OU GRIS	BLANC OU GRIS	BLANC OU GRIS	BLANC OU GRIS	BLANC OU GRIS
Puissance LED	4x30	4x35	4x40	4x45	4x50
Cellule pilotage photoélectrique	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION
Classe électrique	1	1	1	1	1
Tension d'alimentation	220/240 V	220/240 V	220/240 V	220/240 V	220/240 V
Courant consommé (A)/LED	0.9	1.00	1.2	1.3	1.5
COS Φ	> 0.99	> 0.99	> 0.99	> 0.99	> 0.99
Indice de rendu des couleurs	Ra >80	Ra >80	Ra >80	Ra >80	Ra >80
Type de fixation	CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire	CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire	CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire	CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire	CROSSE support MURAL vis inox M 8 Double tête avec pièce intermédiaire
Poids	14.5 Kg	14.5 Kg	14.5 Kg	14.5 Kg	14.5 Kg
Dimensions L/l/h	910/390/190mm	910/390/190mm	910/390/190mm	910/390/190mm	910/390/190mm
Gestion d'éclairage intégrée	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION	OPTION
Hauteur recommandée	8 à 12 M	9 à 12 M	10 à 14 M	11 à 14 M	12 à 15 M
Tenue au vent	150 Km/h	150 Km/h	150 Km/h	150 Km/h	150 Km/h

Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne -
33600 Pessac France Tel +33(5)57 00 01 40 / Fax +33(5)57 00 01 41
Service Commercial : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France
E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com

Courbes photométriques 200W :



C Demi-plans

180.0 — 0.0

90.0

270.0

18.0

Flux 16800.00 lm

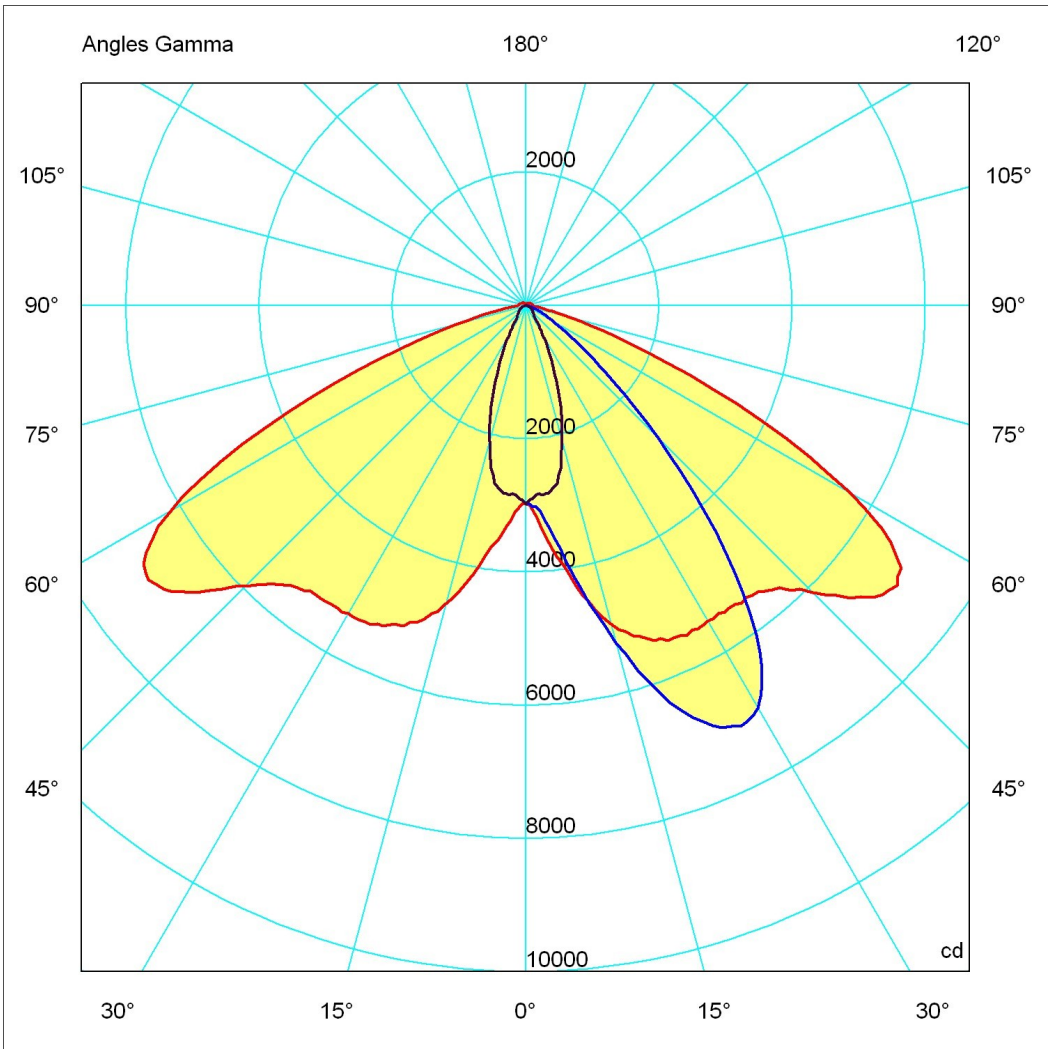
Maximum 10021.37 cd

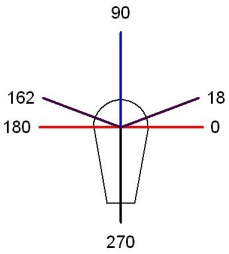
Position C=18.00 G=55.00

Rendement: 86.24%

Date: 01-01-1998

Asymétrique





C Demi-plans

180.0 — 0.0

90.0

270.0

18.0

Flux 16800.00 lm

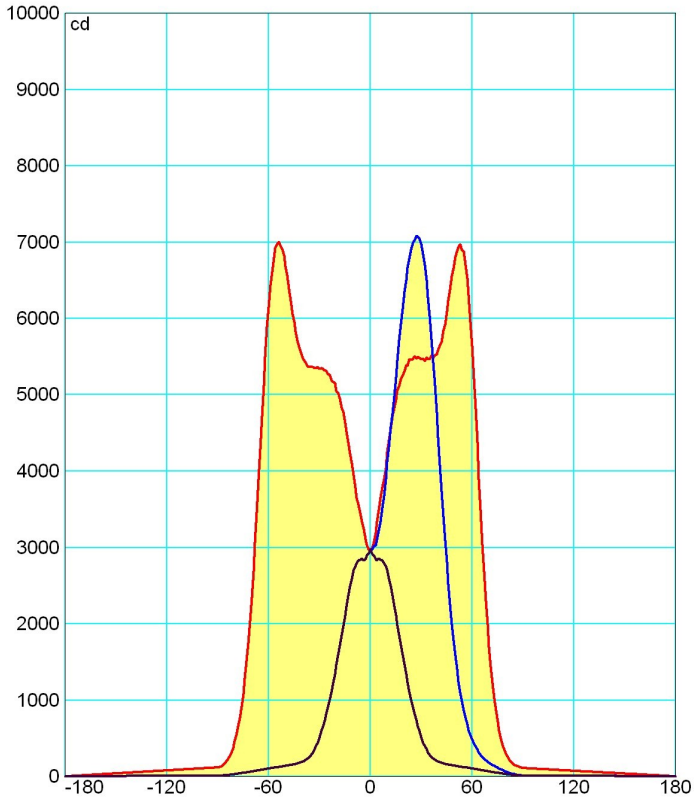
Maximum 10021.37 cd

Position C=18.00 G=55.00

Rendement: 86.24%

Date: 01-01-1998

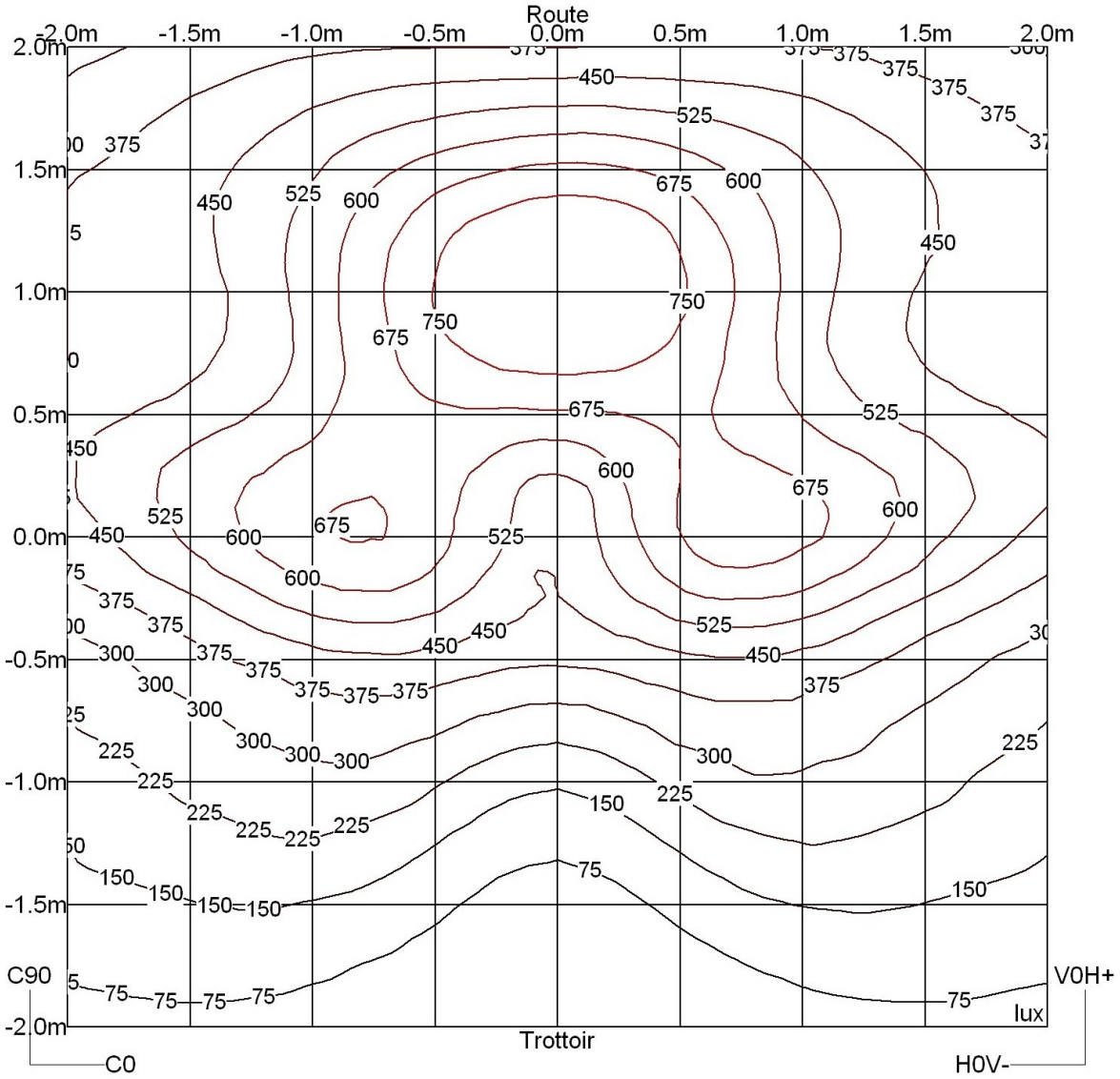
Asymétrique



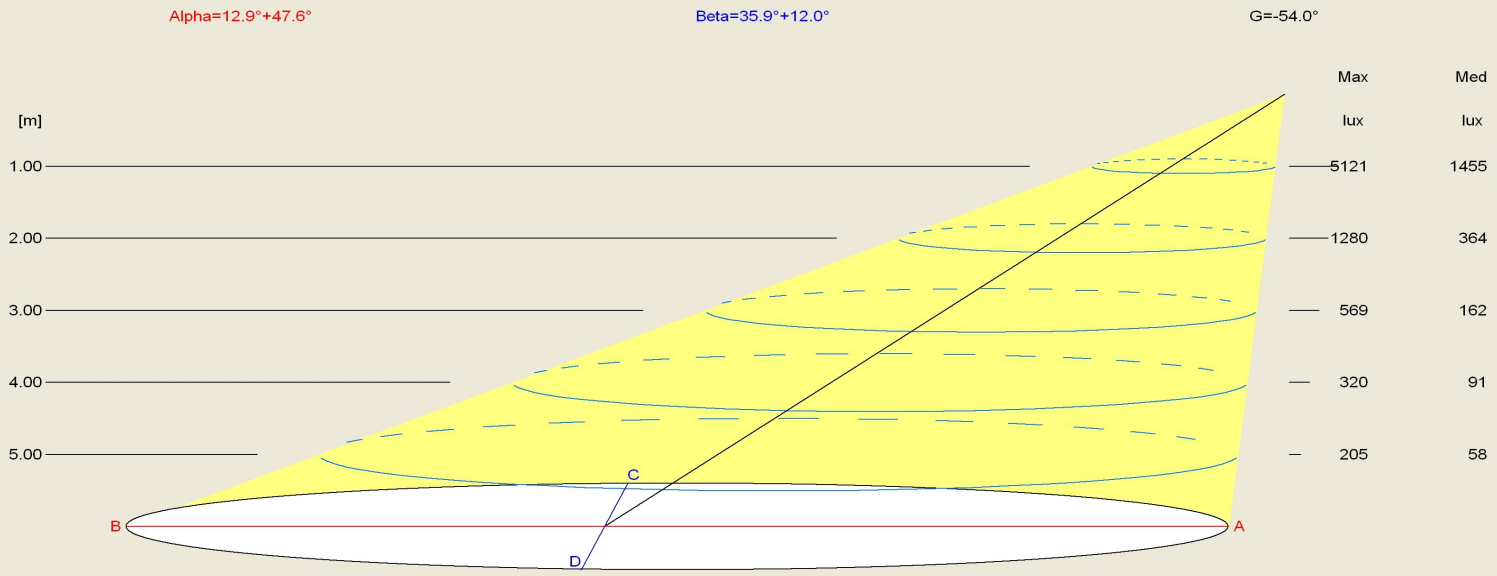
Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne - 33600 Pessac France Tel +33(5)57 00 01 40 / Fax +33(5)57 00 01 41

Service Commercial : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com



Courbe photométrique 200w à 5m avec une inclinaison de 54° :



Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne - 33600 Pessac France Tel +33(5)57 00 01 40 / Fax +33(5)57 00 01 41
Service Commercial : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France
E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com