



Ni Infrarouge Ni Ultra Violet



Caractéristiques techniques *Technical specifications*

Référence <i>Reference</i>	SOLELUX L75PE15051
Puissance <i>Power</i>	150 W
Tension d'entrée <i>Input voltage</i>	90-305 VAC 50-60 Hz
Cosinus Phi <i>Power factor</i>	≥ 0,95
Température de jonction <i>Junction temperature</i>	120°C
Gradation	En option
Consommation totale <i>Total Consumption</i>	170 W
Nombre de Source <i>Number of Sources</i>	75 x 2W
Flux LED <i>LED Output</i>	100 à 130 Lm/W
Type de LED <i>LED type</i>	OSRAM / Philips / LG
Durée de vie <i>Lifespan</i>	> 50 000 h
IRC	RA >70
Température de couleur <i>Color temperature</i>	A la demande blanc parmi : 4000/5000/6000/7000 K rouge,vert,bleu,jaune <i>On demand : white 4000/5000/7000 K)</i>
Flux lumineux <i>Luminous flux</i>	15 000 Lm
Température d'utilisation <i>Environnement temperature</i>	- 40.00°C /+50.00°C
Protection IP <i>IP Protection</i>	IP 65
Dimensions <i>Dimensions</i>	507mm/366mm/91mm
Poids <i>Weight</i>	7.5 Kgs
Optique <i>Optic</i>	Collimateur adapté
Habillage <i>Housing</i>	Aluminium Mécano-soudé
Angle d'éclairage <i>Viewing Angle</i>	15°x15° / 30°x30° / 60°x60° / 60°x135° / 85°x135°
Hauteur d'utilisation <i>Recommended Height</i>	> 10 m
Protection IK <i>IK Protection</i>	IK 07
Classe de protection <i>Protection Safety class</i>	1
Tenue au vent <i>Wind resistance</i>	100 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 (0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41

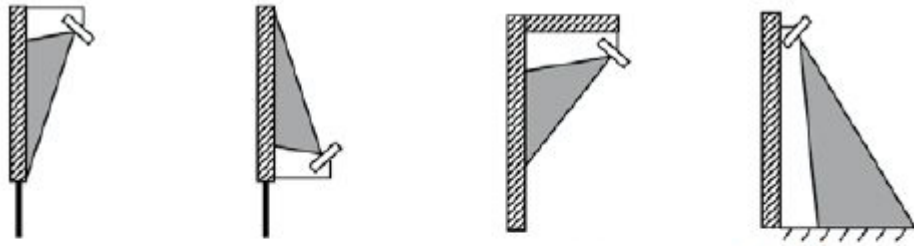
Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

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

1

Luxener se réserve le droit de changer les caractéristiques de ses produits, selon l'état de l'art du moment, sans avis préalable

REFERENCE DU DOCUMENT : DT-AZ-SOL150POLG-v0



EXEMPLE DE FIXATION

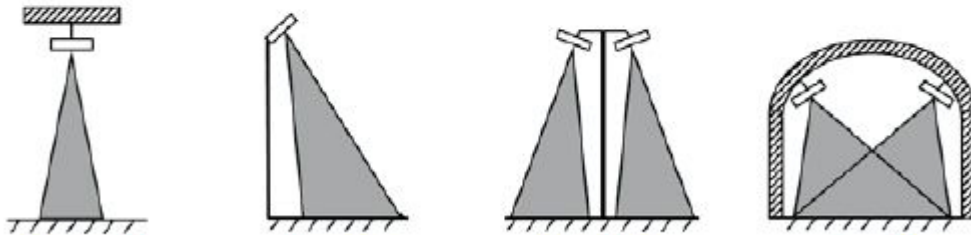


Tableau d'équivalence approximative entre LED et Iodure Métallique

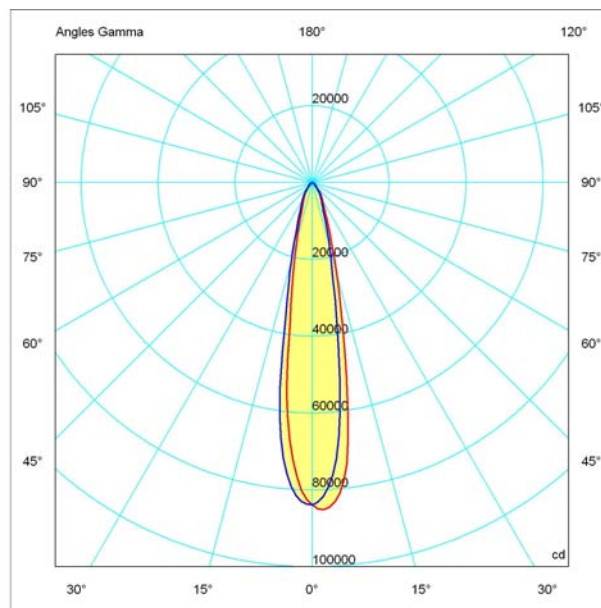
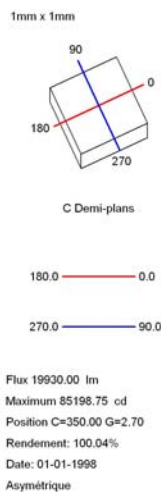
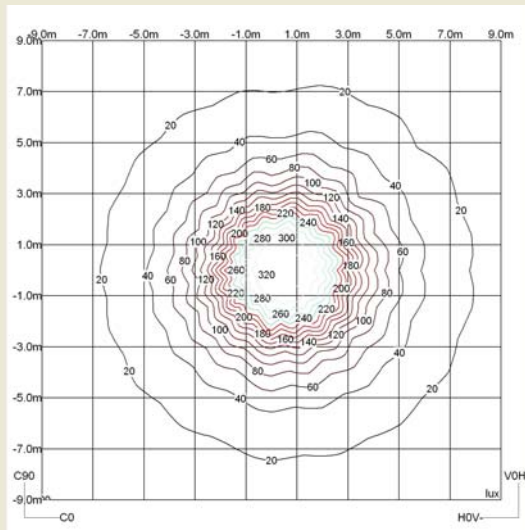
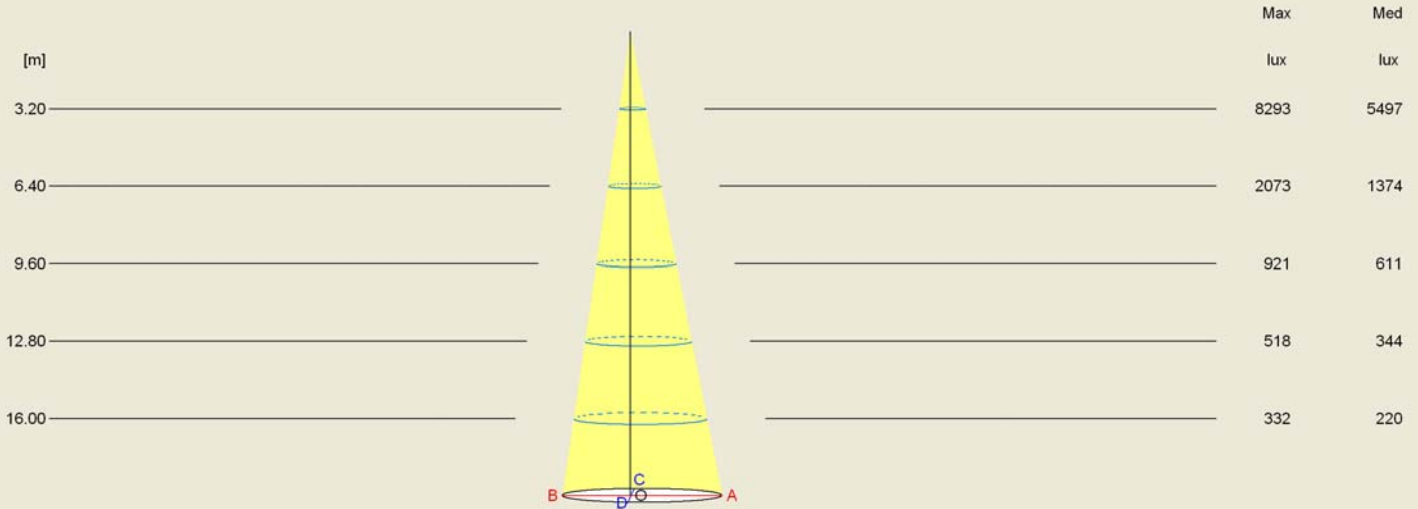
 Projecteur LED	 Projecteur Iodure Métallique
60W / 80W	150W
100W / 150W	250W
200W / 250W	400W
300W / 350W	750W
400W / 500W	1000W
600W	1500W

Données photométriques 15° x 15°

Alpha=8.4°+11.2°

G=0.0°
Max pas à G

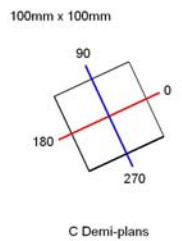
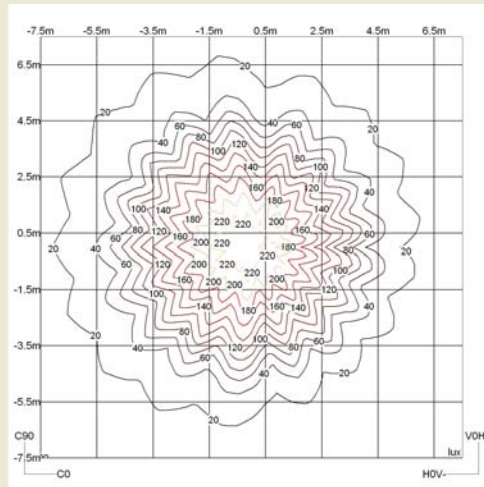
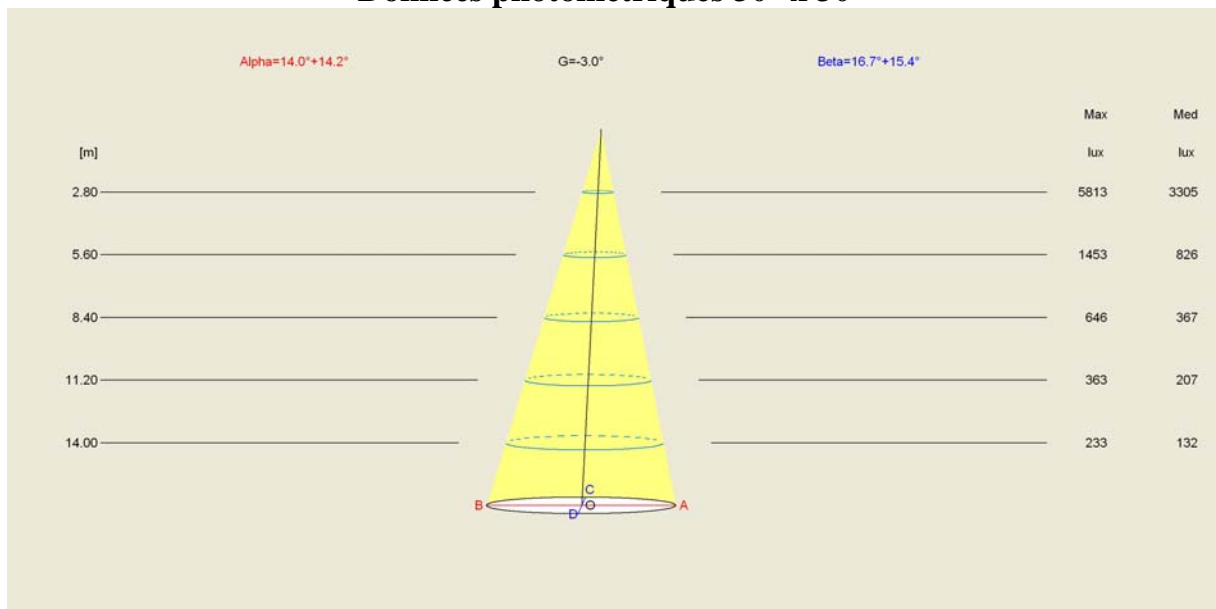
Beta=9.1°+10.2°



Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne - 33600 Pessac France Tel +33 (0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41
Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

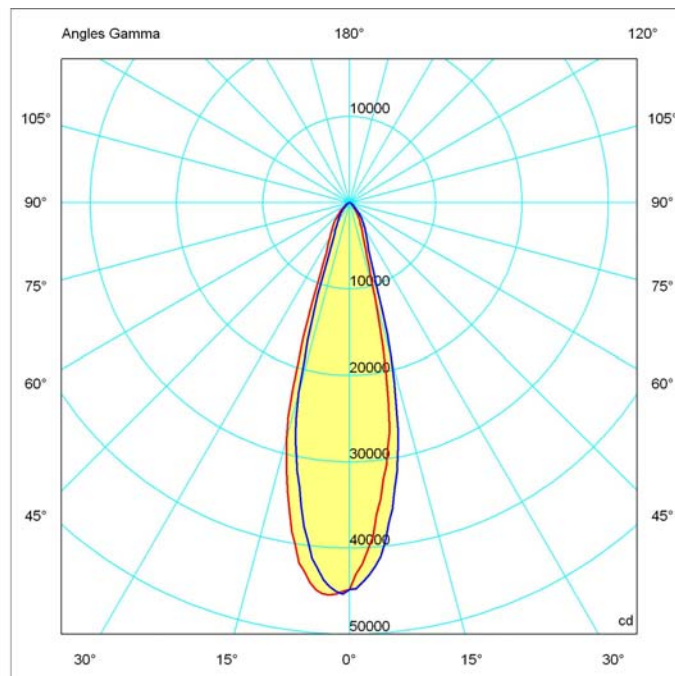
E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com

Données photométriques 30° x 30°



180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

Flux 15750.40 lm
Maximum 45463.80 cd
Position C=160.00 G=2.70
Rendement: 95.24%
Date: 01-01-1998
Asymétrique

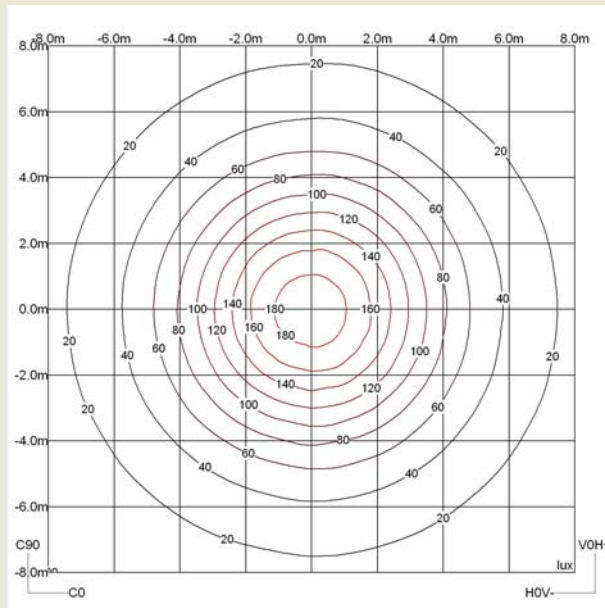
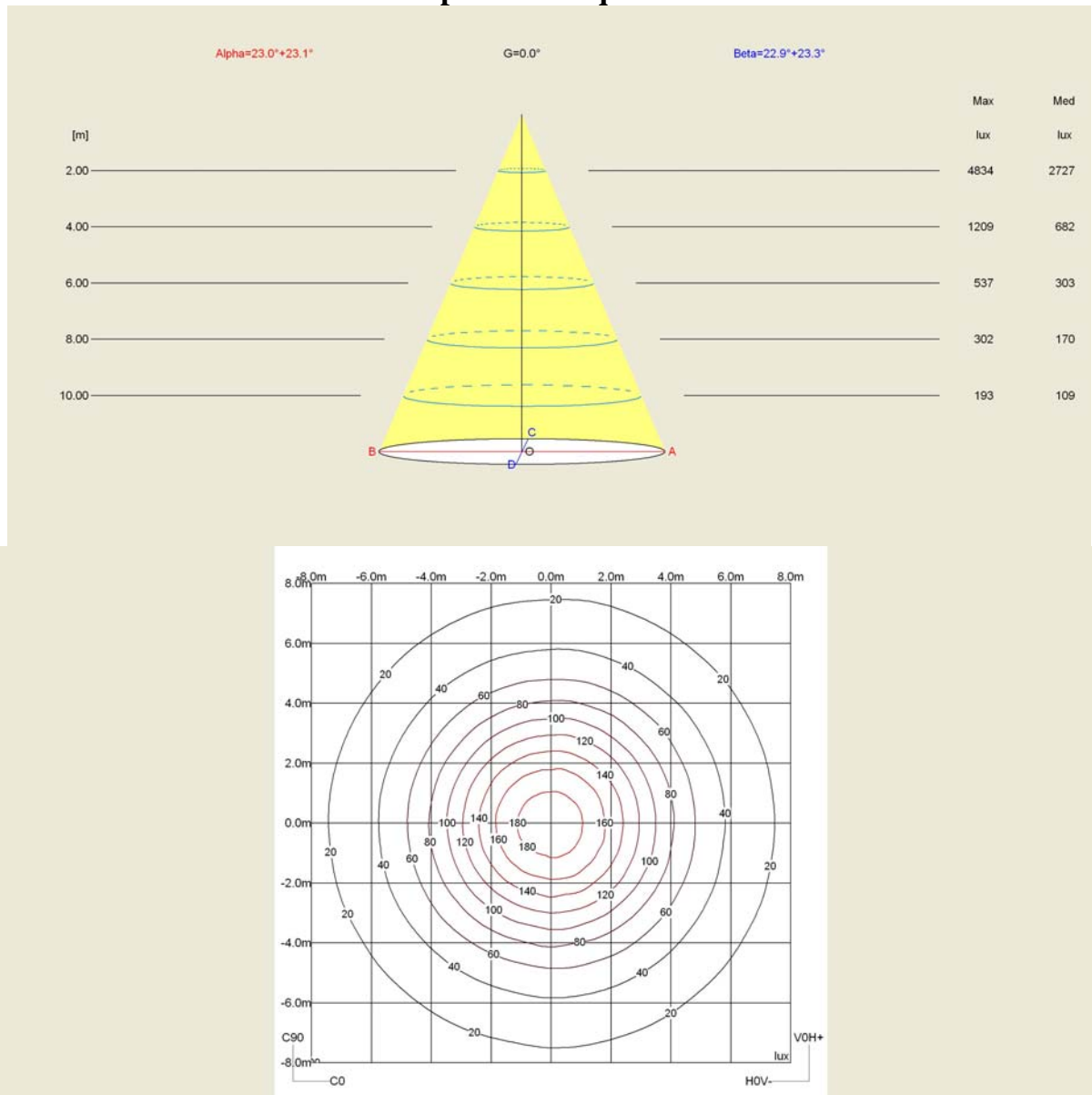


Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne - 33600 Pessac France Tel +33 (0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41

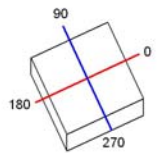
Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

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

Données photométriques 40° x 40°



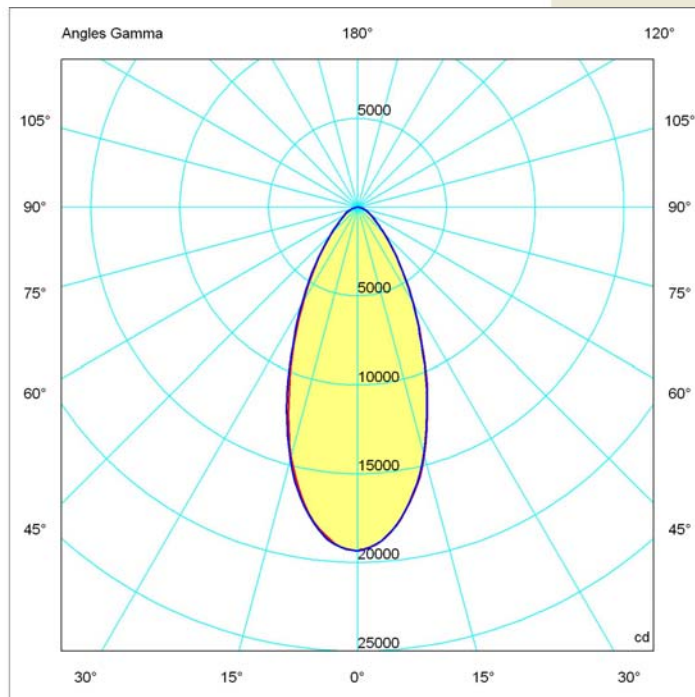
1mm x 1mm



C Demi-plans

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

Flux 16318.00 lm
Maximum 19351.02 cd
Position C=0.00 G=0.00
Rendement: 100.01%
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 (0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41

Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

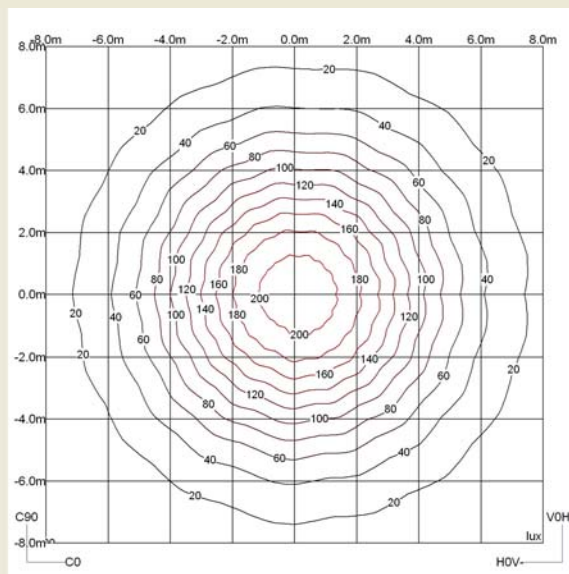
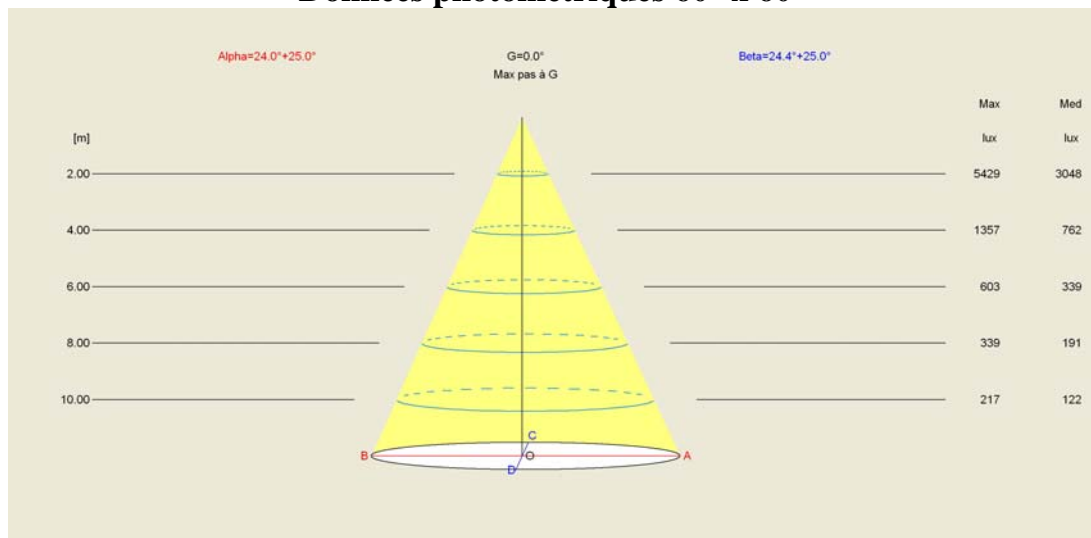
E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com

5

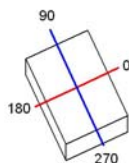
Luxener se réserve le droit de changer les caractéristiques de ses produits, selon l'état de l'art du moment, sans avis préalable

REFERENCE DU DOCUMENT : DT-AZ-SOL150POLG-v0

Données photométriques 60° x 60°



507mm x 366mm



C Demi-plans

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

Flux 17137.00 lm

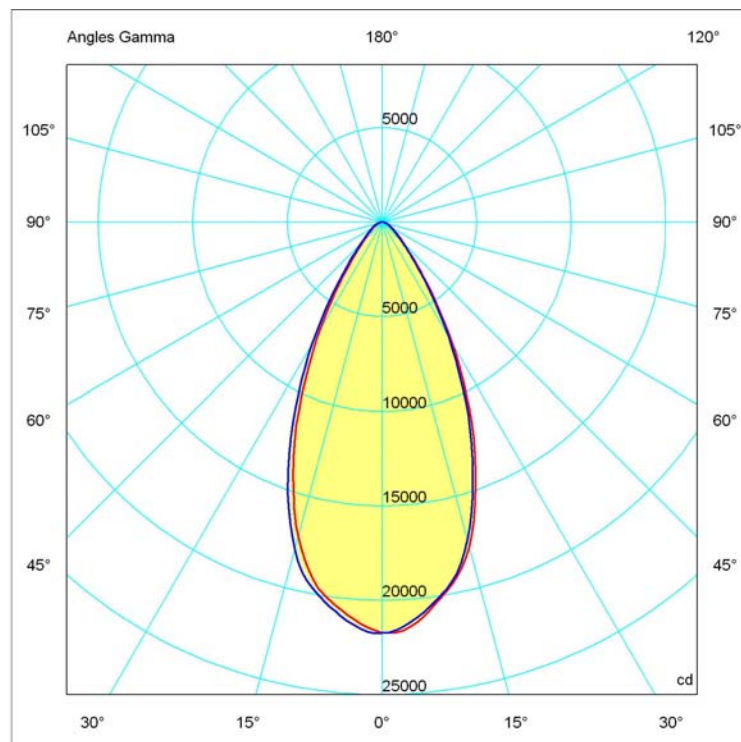
Maximum 21759.70 cd

Position C=270.00 G=0.90

Rendement: 100.51%

Date: 01-01-1998

Asymétrique

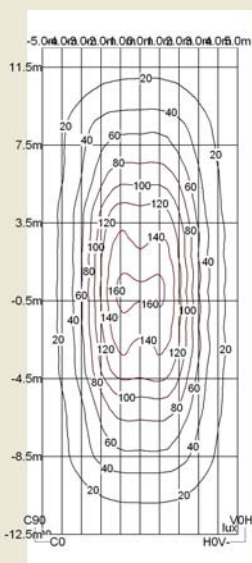
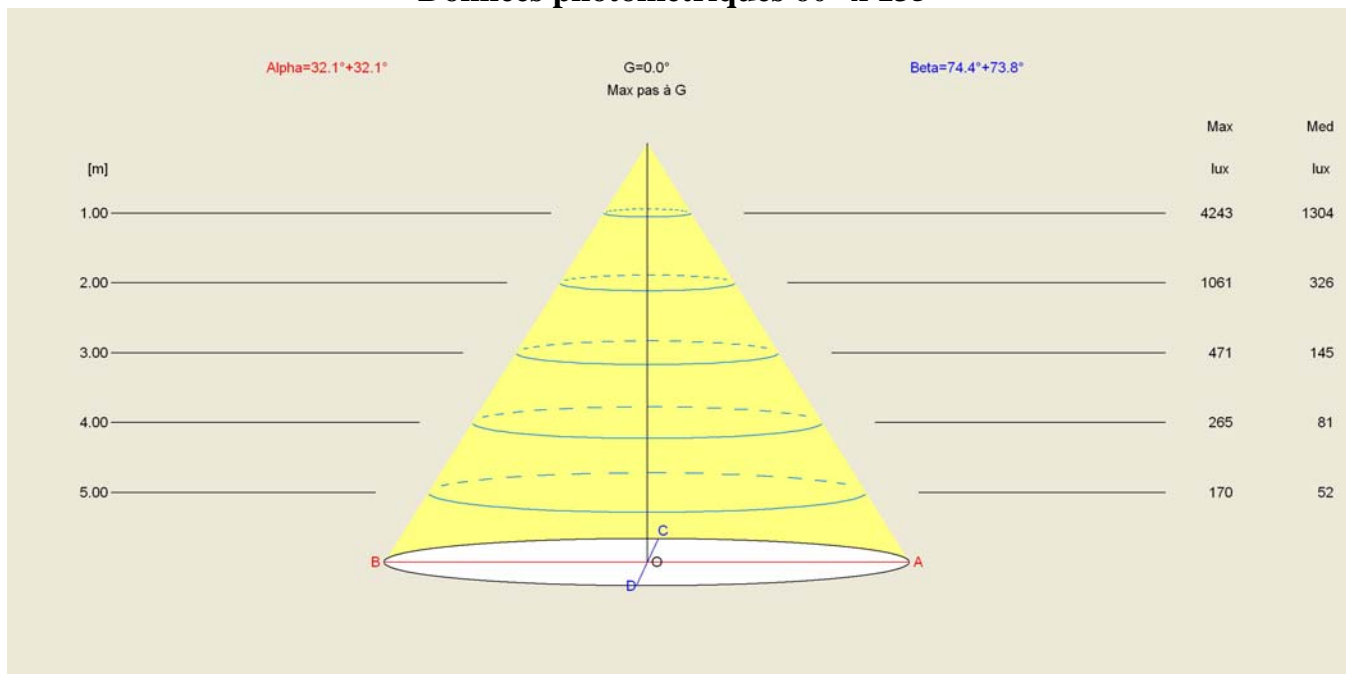


Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne - 33600 Pessac France Tel +33 (0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41

Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

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

Données photométriques 60° x 135°



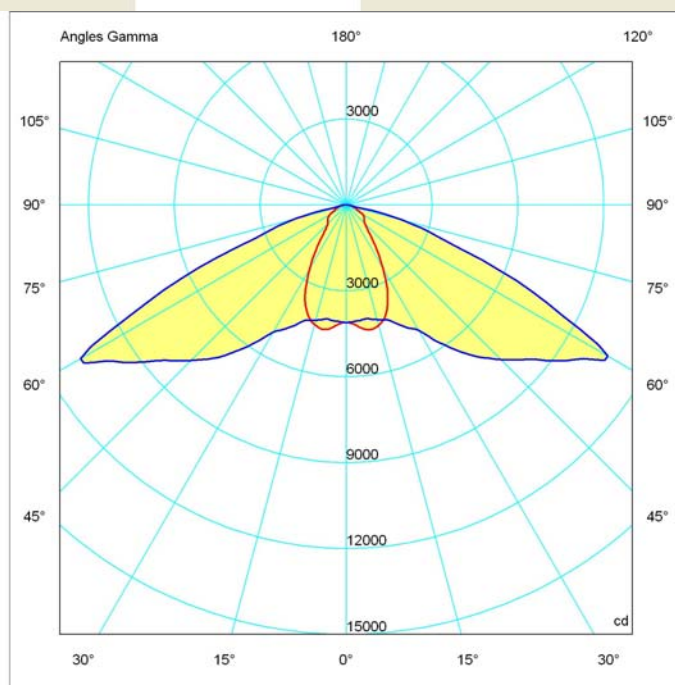
507mm x 366mm

C Demi-plans

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

Flux 15975.00 lm
Maximum 10921.50 cd
Position C=275.00 G=60.00
Rendement: 95.08%
Date: 01-01-1998
Asymétrique

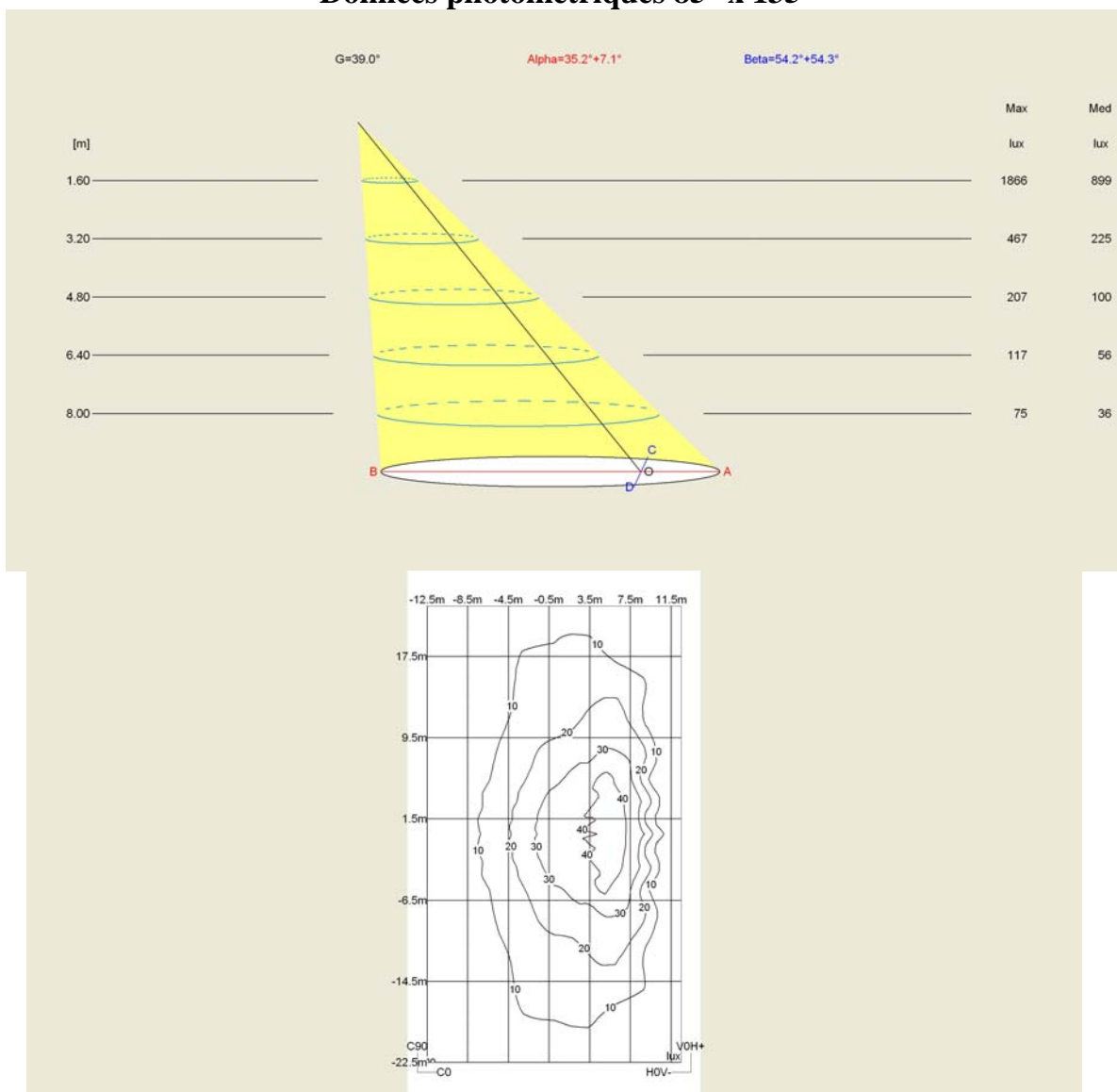


Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne - 33600 Pessac France Tel +33 (0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41

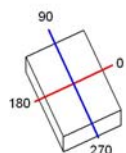
Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

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

Données photométriques 85° x 135°



507mm x 366mm

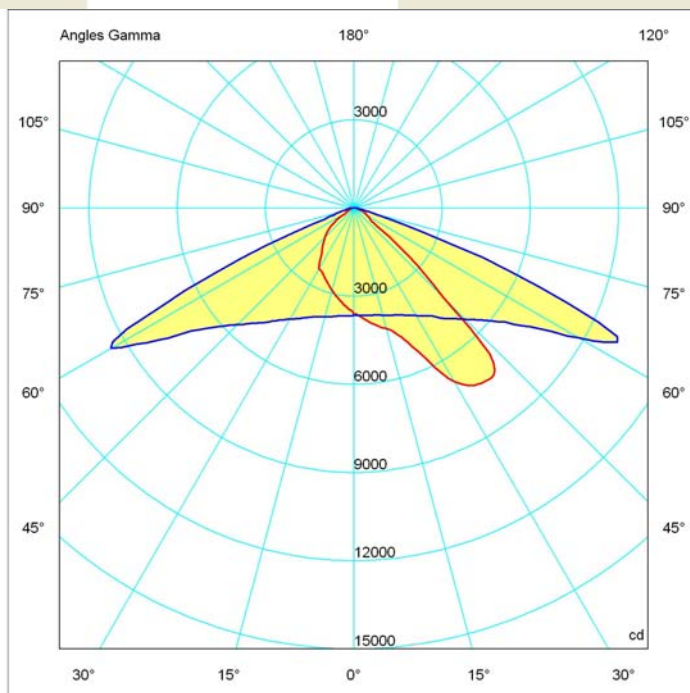


C Demi-plans

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

Flux 16003.40 lm
 Maximum 11553.69 cd
 Position C=80.00 G=62.10
 Rendement: 100.00%
 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 (0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41

Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

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