

Caractéristiques techniques *Technical specifications*



Ni Infrarouge Ni Ultra Violet



<b>Référence</b> <i>Reference</i>	<b>L100I20051</b>
<b>Puissance</b> <i>Power</i>	<b>200 W</b>
<b>Flux LED</b> <i>LED Output</i>	<b>100 à 150 Lm/W</b>
<b>Type de LED</b> <i>LED Type</i>	<b>Osram / Philips / LG</b>
<b>Tension d'entrée</b> <i>Input voltage</i>	<b>90- 305V 50-60 Hz</b>
<b>Cosinus Phi</b> <i>Power factor</i>	<b>≥ 0,95</b>
<b>Température de jonction</b> <i>Jonction temperature</i>	<b>120°C</b>
<b>Gradation</b> <i>Dimming</i>	<b>En Option</b>
<b>Consommation Totale</b> <i>Total Consumption</i>	<b>220 W</b>
<b>Nombre de Source</b> <i>Number of Sources</i>	<b>100</b>
<b>Durée de vie</b> <i>Lifespan</i>	<b>50 000 h</b>
<b>IRC</b>	<b>RA &gt;70</b>
<b>Température de couleur</b> <i>Color temperature</i>	<b>A la demande blanc parmi : 4000/5000/6000 K</b> <i>On demand : white4000/5000/6000 K</i>
<b>Flux lumineux</b> <i>Luminous flux</i>	<b>19 128 Lm</b>
<b>Température d'utilisation</b> <i>Operating temperature</i>	<b>- 40.00°C /+45.00°C</b>
<b>Protection IP</b> <i>IP Protection</i>	<b>Standard : IP 40 / En Option : IP 65</b>
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	<b>Ø 390x650 avec réflecteur 80° PC ou Aluminium</b> <b>Ø 500x570 avec réflecteur 120° Aluminium</b>
<b>Poids</b> <i>Weight</i>	<b>8 Kgs</b>
<b>Optique</b> <i>Optic</i>	<b>PMMA</b>
<b>Habillage</b> <i>Housing</i>	<b>Aluminium Thermo-soudé et injecté</b>
<b>Hauteur d'utilisation</b> <i>Recommended Height</i>	<b>10.00 m – 15.00 m</b>
<b>Angle d'éclairage</b> <i>Viewing Angle</i>	<b>Au choix : 80°/100°/120°</b>
<b>Protection IK</b> <i>IK Protection</i>	<b>IK 07</b>
<b>Classe de protection</b> <i>Protection class</i>	<b>1</b>

12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

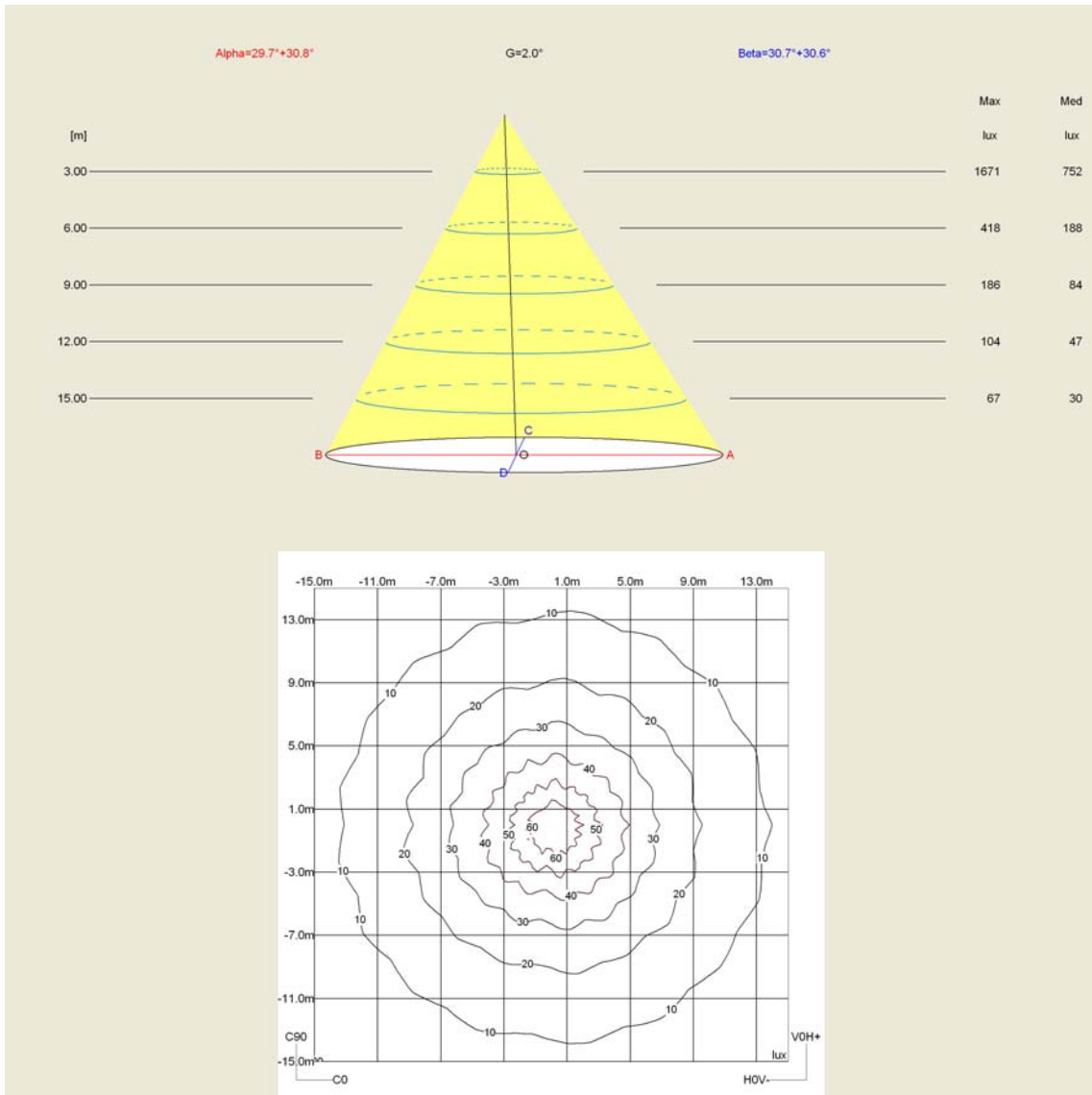
E-mail : [luxener@luxener.com](mailto:luxener@luxener.com) [www.luxener.com](http://www.luxener.com)

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

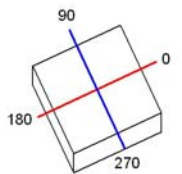
REFERENCE DU DOCUMENT : DT-AZ-INTER200POLG-0313-v1

# COURBES PHOTOMETRIQUES 120°

## Hauteur 15m



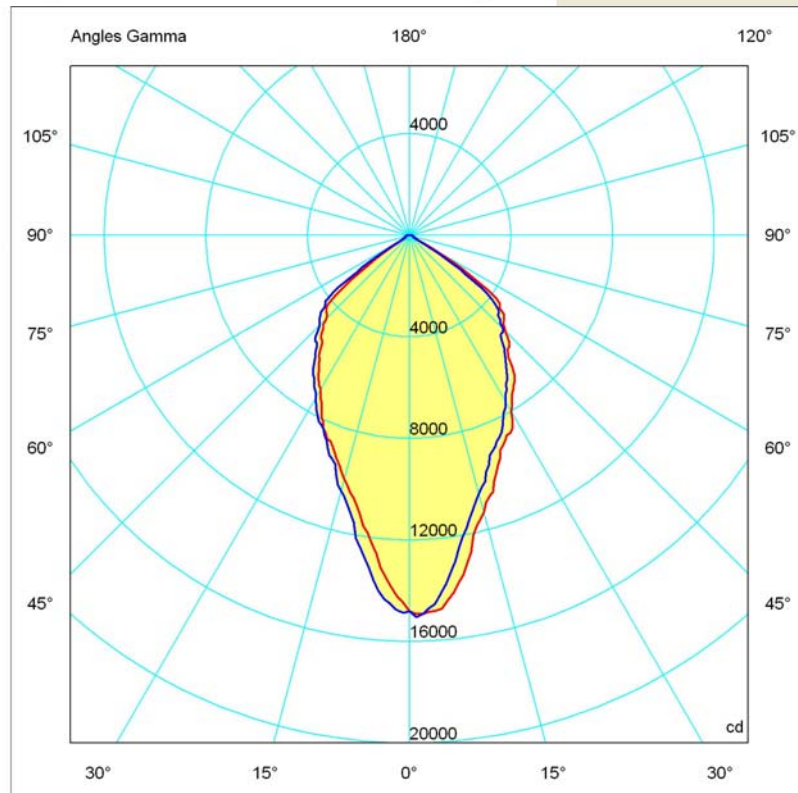
500mm x 500mm



C Demi-plans

180.0 — 0.0  
270.0 — 90.0

Flux 19128.00 lm  
Maximum 15069.20 cd  
Position C=300.00 G=2.70  
Rendement: 100.00%  
Date: 01-01-1998  
Asymétrique



12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

E-mail : [luxener@luxener.com](mailto:luxener@luxener.com) [www.luxener.com](http://www.luxener.com)

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-INTER200POLG-0313-v1