

**Caractéristiques techniques**



Ni Infrarouge Ni Ultra Violet



<b>Reference</b> <i>Reference</i>	<b>I360G3451</b>
<b>Puissance</b> <i>Power</i>	<b>30.5 W</b>
<b>Tension d'entrée</b> <i>Input voltage</i>	<b>220-240 V 50Hz</b>
<b>Cosinus Phi</b> <i>Power factor</i>	<b>≥ 0,90</b>
<b>Température de jonction</b> <i>Jonction temperature</i>	<b>110°C</b>
<b>Consommation totale</b> <i>Total Consumption</i>	<b>34 W</b>
<b>Type de LED</b> <i>LED type</i>	<b>SMD 3014</b>
<b>Flux lumineux LED</b> <i>LED luminosity</i>	<b>96 Lm/W</b>
<b>Durée de vie</b> <i>Lifespan</i>	<b>± 30 000 h</b>
<b>IRC</b>	<b>Ra &gt; 80</b>
<b>Température de couleur</b> <i>Color temperature</i>	<b>5700K - 6300K</b>
<b>Flux lumineux</b> <i>Luminous flux</i>	<b>2856 Lm</b>
<b>Température d'utilisation</b> <i>Environnement temperature</i>	<b>0.00°C /+55.00 °C</b>
<b>Protection IP</b> <i>IP Protection</i>	<b>IP20</b>
<b>Dimensions (voir figure)</b> <i>Dimensions</i>	<b>595 * 595 * 47</b>
<b>Poids</b> <i>Weight</i>	<b>3.46 Kg</b>
<b>Matériaux utilisés</b> <i>Enclosure and Optics</i>	<b>Corps :Aluminium Optique : PolyCarbonate Housing : Aluminium Diffuser : PC</b>
<b>Hauteur d'utilisation</b> <i>Height using</i>	<b>1 - 3.50M</b>
<b>Angle d'éclairage</b> <i>Viewing Angle</i>	<b>120°</b>
<b>Normes</b>	<b>CE, RoHS 2002/95/EC, EMC 2004/108/EC EN55015:2006+A1 :2007+A2 :2009, EN61000-3-3 :2008, EN61000-3-2 :2006+A1 :2009+A2 :2009, EN61547 :2009,</b>
<b>Protection IK</b> <i>IK Protection</i>	<b>-</b>

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 24 57 11 05 / Fax +33(5)57 00 01 41

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

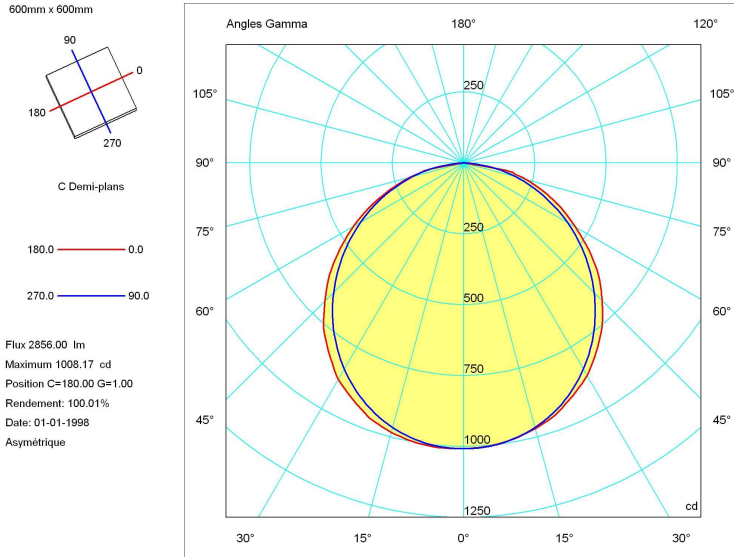
**E-mail : [luxener@luxener.com](mailto:luxener@luxener.com) [www.luxener.com](http://www.luxener.com)**

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

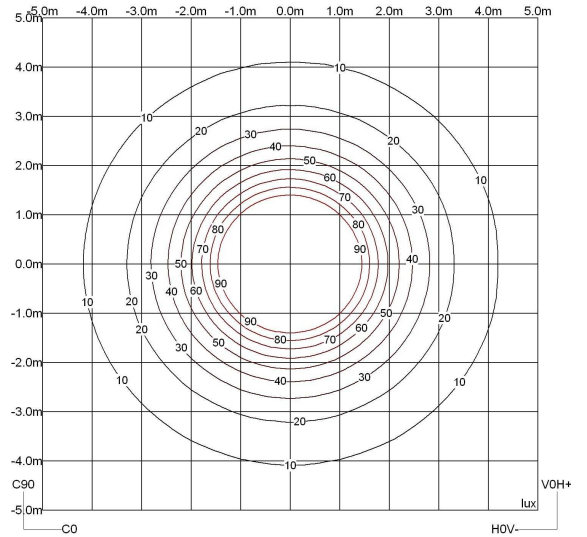
REFERENCE DU DOCUMENT : DT-HF-DALLE34SMD3014-0114-V1

# Courbes photométriques

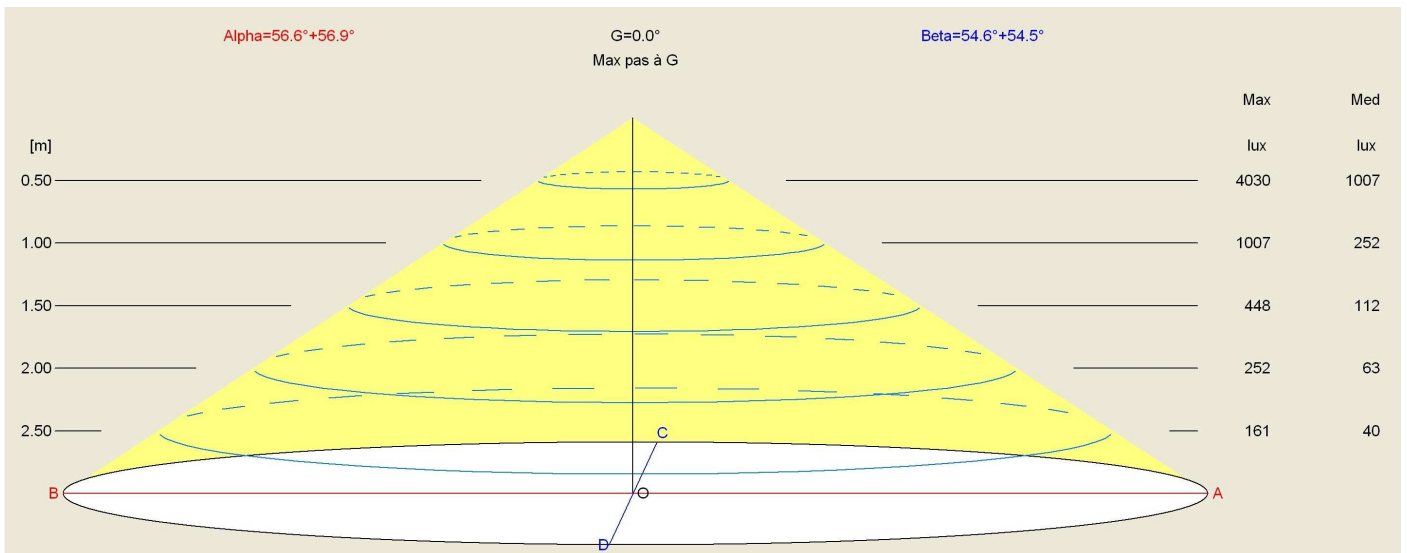
## Courbe polaire



## Courbe Isolux à 2.50m



## Faisceau d'éclairage à 2.50 m



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 24 57 11 05 / Fax +33(5)57 00 01 41

Siège Social: 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-HF-DALLE34SMD3014-0114-V1