

## INTERLUX 70-B

### Caractéristiques techniques *Technical specifications*

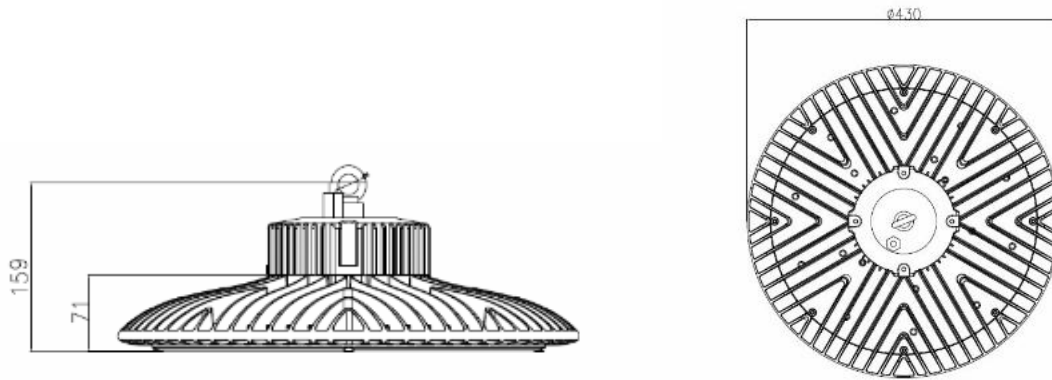


Ni Infrarouge Ni Ultra Violet



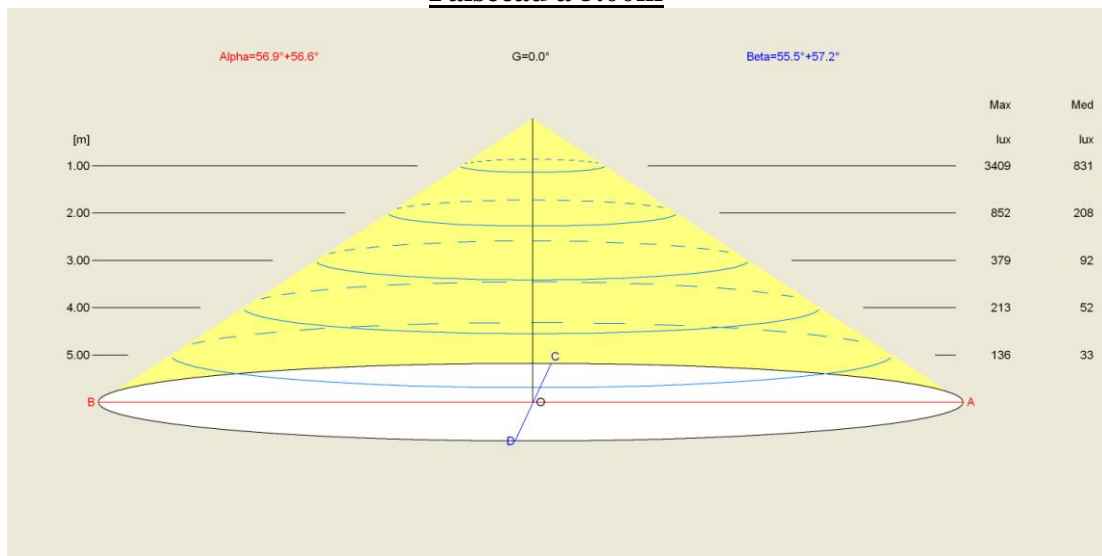
<b>Référence</b> <i>Reference</i>	<b>E19017051</b>
<b>Puissance</b> <i>Power</i>	<b>70 W</b>
<b>Flux LED</b> <i>LED Output</i>	<b>140 Lm/W – 150Lm/W</b>
<b>Type de LED</b> <i>LED Type</i>	<b>Philips lumileds LUXEON 3030 LED</b>
<b>Tension d'entrée</b> <i>Input voltage</i>	<b>100-240 VAC 50-60 Hz</b>
<b>Cosinus Phi</b> <i>Power factor</i>	<b>≥ 0,9</b>
<b>Température de jonction</b> <i>Junction temperature</i>	<b>75°C</b>
<b>Harmonique</b> <i>Harmonic</i>	<b>≤ 8%</b>
<b>Consommation totale</b> <i>Total Consumption</i>	<b>77 W</b>
<b>Nombre de Source</b> <i>Number of Sources</i>	<b>240</b>
<b>Durée de vie</b> <i>Lifespan</i>	<b>&gt;50 000 h</b>
<b>IRC</b>	<b>RA &gt;80</b>
<b>Température de couleur</b> <i>Color temperature</i>	<b>A la demande blanc parmi : 4000/5000 K</b>
<b>Flux lumineux</b> <i>Luminous flux</i>	<b>Transp. : 9 380 / Opaque : 8 383 Lm</b>
<b>Température d'utilisation</b> <i>Operating temperature</i>	<b>- 40.00°C / +50.00°C</b>
<b>Protection IP</b> <i>IP Protection</i>	<b>IP65</b>
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	<b>Ø 320 mm h 171.1 mm</b>
<b>Poids</b> <i>Weight</i>	<b>4.8 Kgs</b>
<b>Optique</b> <i>Optic</i>	<b>PMMA transparent / PMMA opaque</b> <i>Antishock PMMA or tempered glass and stainless steel</i>
<b>Habillage</b> <i>Housing</i>	<b>Aluminium</b> <i>Aluminum</i>
<b>Hauteur d'utilisation</b> <i>Recommended Height</i>	<b>2.00-5.00 m</b>
<b>Angle d'éclairage</b> <i>Viewing Angle</i>	<b>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>

# Dimensions

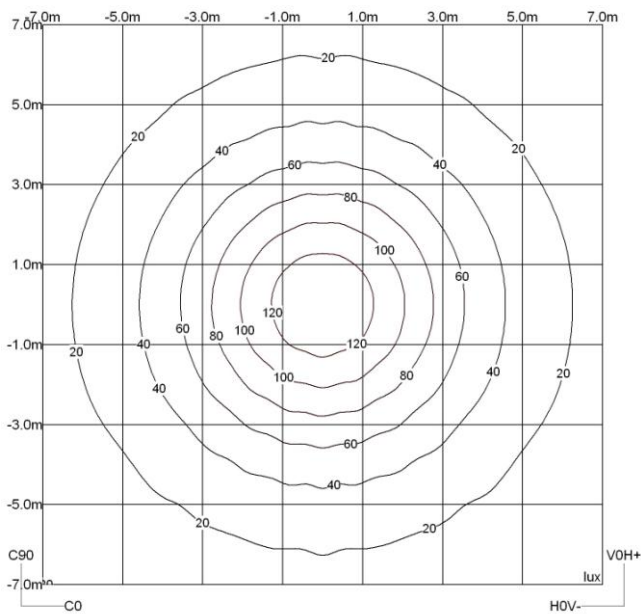


## Courbes photométriques

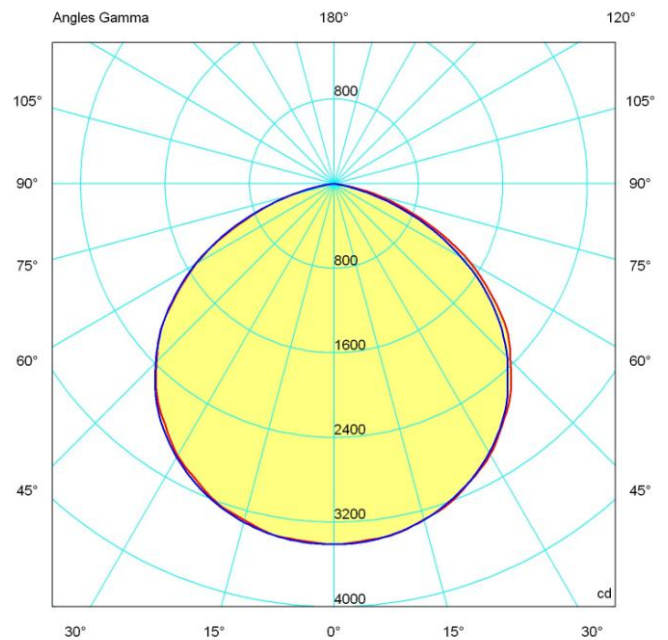
### Faisceau à 5.00m



### Isolux à 5.00m



### Polaire



Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne -  
 33600 Pessac France Tel +33(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-INTER70B-V0**