

**Caractéristiques techniques** *Technical specifications*



Ni Infrarouge Ni Ultra Violet



<b>Référence</b> <i>Reference</i>	<b>E380I15051-G</b>
<b>Puissance</b> <i>Power</i>	<b>145 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>Gradation</b> <i>Dimming</i>	<b>Les fils Dim+(bleu) et Dim- (Blanc) du deuxième câble permettent une gradation : 1-10V, 10V PWM, Résistif</b>
<b>Consommation totale</b> <i>Total Consumption</i>	<b>150 W</b>
<b>Nombre de Source</b> <i>Number of Sources</i>	<b>380</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. 20 506 / Opaque 18 635Lm</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 430 mm h 159 mm</b>
<b>Poids</b> <i>Weight</i>	<b>7.00 Kgs</b>
<b>Optique</b> <i>Optic</i>	<b>PMMA transparent ou Opaque PMMA clear or frosted</b>
<b>Habillage</b> <i>Housing</i>	<b>Aluminium Aluminum</b>
<b>Hauteur d'utilisation recommandée</b> <i>Recommended Height</i>	<b>2.00-8.00 m</b>
<b>Angle d'éclairage</b> <i>Viewing Angle</i>	<b>120°</b>
<b>Protection IK</b> <i>IK Protection</i>	<b>IK 10</b>
<b>Classe de protection</b> <i>Protection class</i>	<b>1</b>

Tel +33(5)57 00 01 40 / 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)

## Dimensions



## Système de Gradation

### 1- Gradation 1-10V

Valeur de la Gradation	1V	2V	3V	4V	5V	6V	7V	8V	9V	10V	OUVERT
Pourcentage du courant nominal	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95%-108%

### 2- Gradation 10V PWM : Fréquence : 100Hz-3KHz

Valeur de la Gradation	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	OUVERT
Pourcentage du courant nominal	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95%-108%

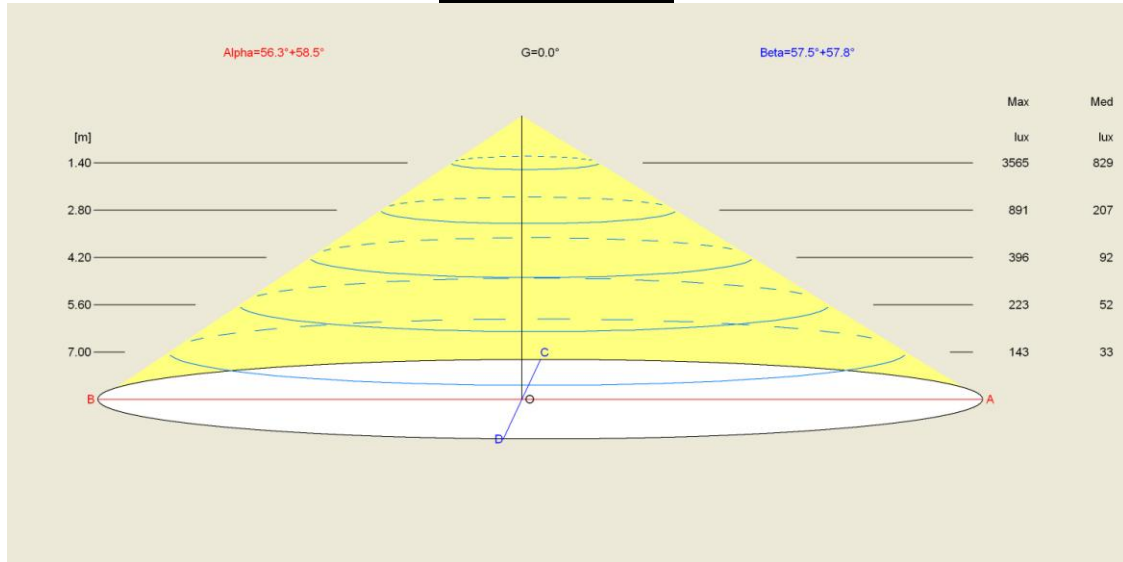
### 3- Gradation par valeur de résistance

Valeur de la résistance	Une seule lampe	10KΩ	20KΩ	30KΩ	40KΩ	50KΩ	60KΩ	70KΩ	80KΩ	90KΩ	100KΩ	ouvert
	N lampes à synchroniser	10KΩ/N	20KΩ/N	30KΩ/N	40KΩ/N	50KΩ/N	60KΩ/N	70KΩ/N	80KΩ/N	90KΩ/N	100KΩ/N	
Pourcentage du courant nominal		10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	95%-108%

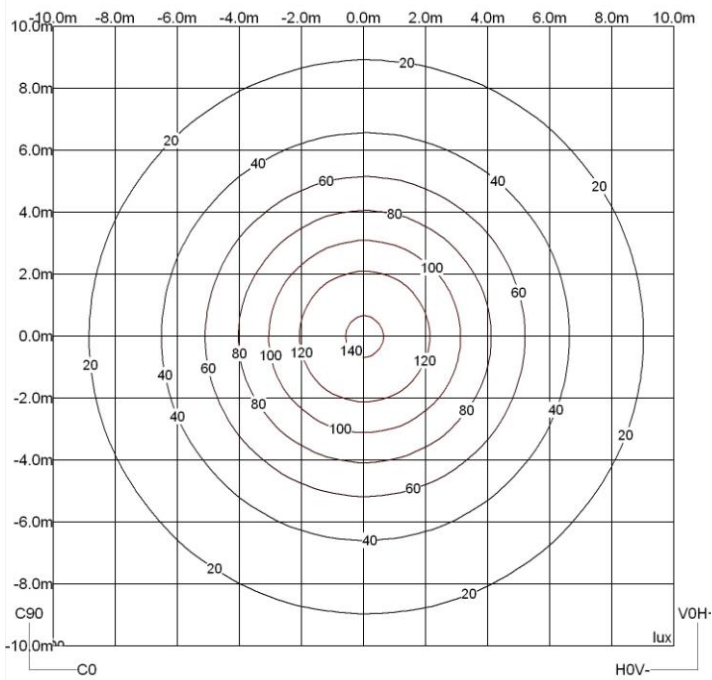
Tel +33(5)57 00 01 40 / Fax +33(5)57 00 01 41  
 Siège Social: 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France  
 E-mail : [luxener@luxener.com](mailto:luxener@luxener.com) [www.luxener.com](http://www.luxener.com)

# Courbes photométriques

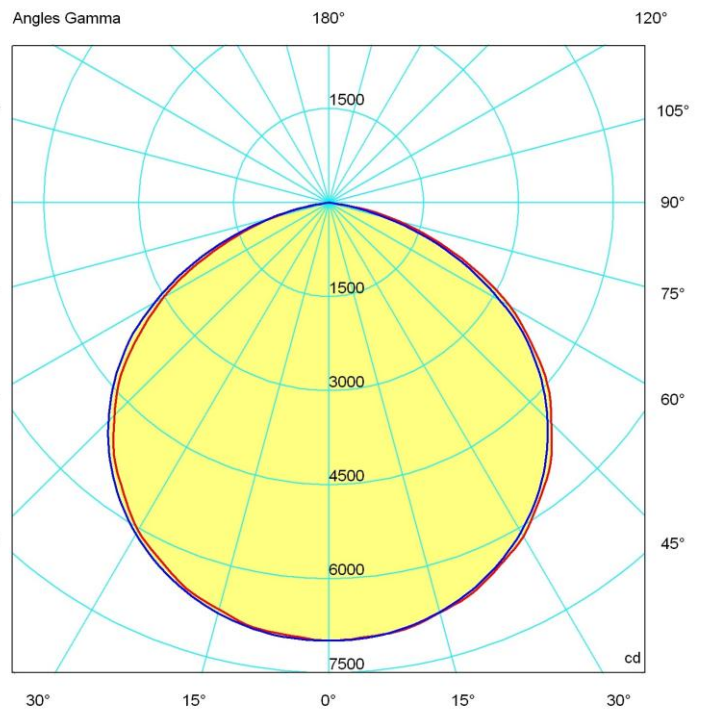
## Faisceau à 7.00m



## Isolux à 7.00m



## Polaire



Tel +33(5)57 00 01 40 / 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-INTER150B-DIM-V1