

Caractéristiques techniques *Technical specifications*



Ni Infrarouge Ni Ultra Violet



Référence <i>Reference</i>	E500I20051-G
Puissance <i>Power</i>	193 W
Flux LED <i>LED Output</i>	140 Lm/W – 150Lm/W
Type de LED <i>LED Type</i>	Philips lumileds LUXEON 3030 LED
Tension d'entrée <i>Input voltage</i>	100-240 VAC 50-60 Hz
Cosinus Phi <i>Power factor</i>	≥ 0,9
Température de jonction <i>Jonction temperature</i>	75°C
Gradation <i>Dimming</i>	Les fils Dim+(bleu) et Dim- (Blanc) du deuxième câble permettent une gradation : 1-10V, 10V PWM, Résistif
Consommation totale <i>Total Consumption</i>	200 W
Nombre de Source <i>Number of Sources</i>	500
Durée de vie <i>Lifespan</i>	>50 000 h
IRC	RA >80
Température de couleur <i>Color temperature</i>	A la demande blanc parmi : 4000/5000 K
Flux lumineux <i>Luminous flux</i>	Transp. 26 614 / Opaque 23 889Lm
Température d'utilisation <i>Operating temperature</i>	- 40.00°C /+50.00°C
Protection IP <i>IP Protection</i>	IP65
Dimensions <i>Dimensions</i>	Ø 430 mm h 159 mm
Poids <i>Weight</i>	7.6 Kgs
Optique <i>Optic</i>	PMMA transparent ou Opaque PMMA clear or frosted
Habillage <i>Housing</i>	Aluminium Aluminum
Hauteur d'utilisation recommandée <i>Recommended Height</i>	2.00-16.00 m
Angle d'éclairage <i>Viewing Angle</i>	120°
Protection IK <i>IK Protection</i>	IK 10
Classe de protection <i>Protection class</i>	1

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

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

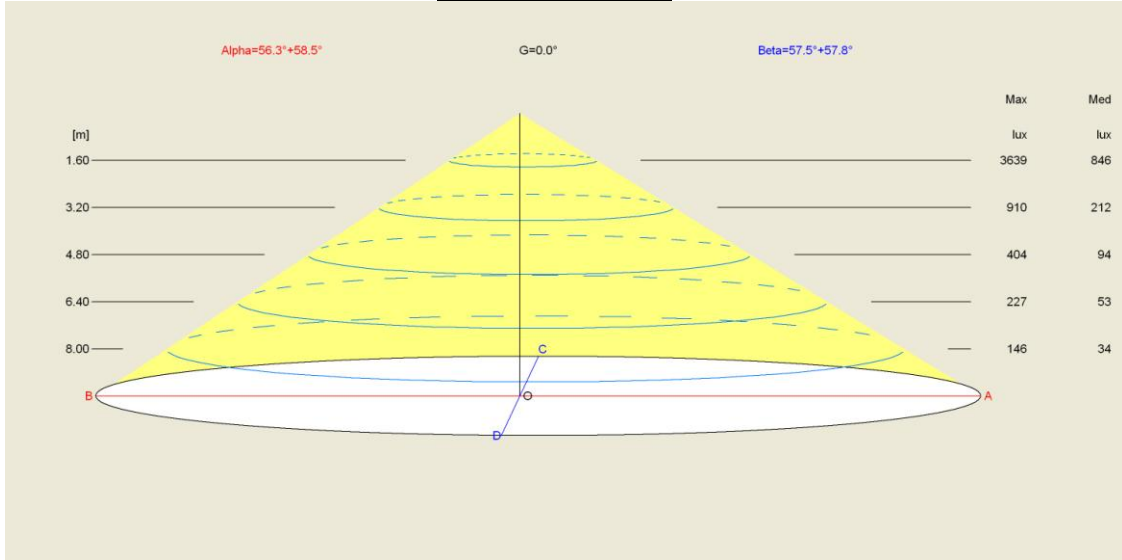
E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com

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

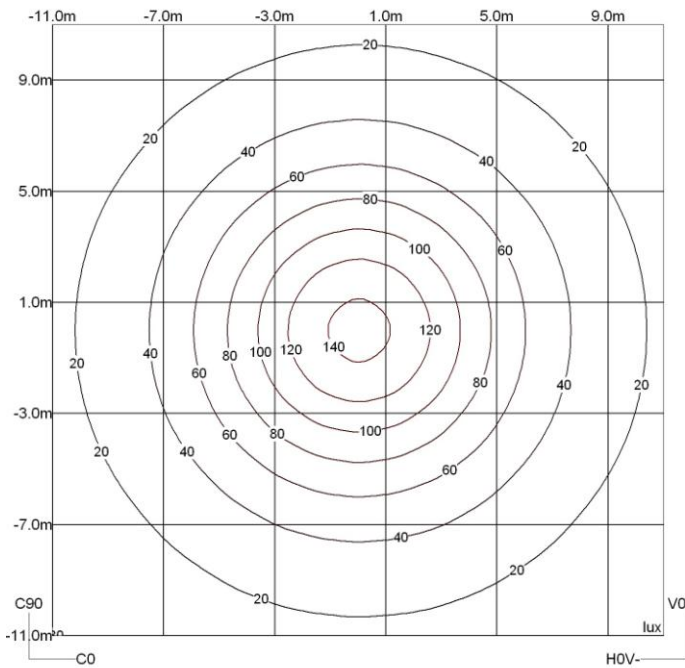
REFERENCE DU DOCUMENT : DT-HF-INTER200B-DIM-V1

Courbes photométriques

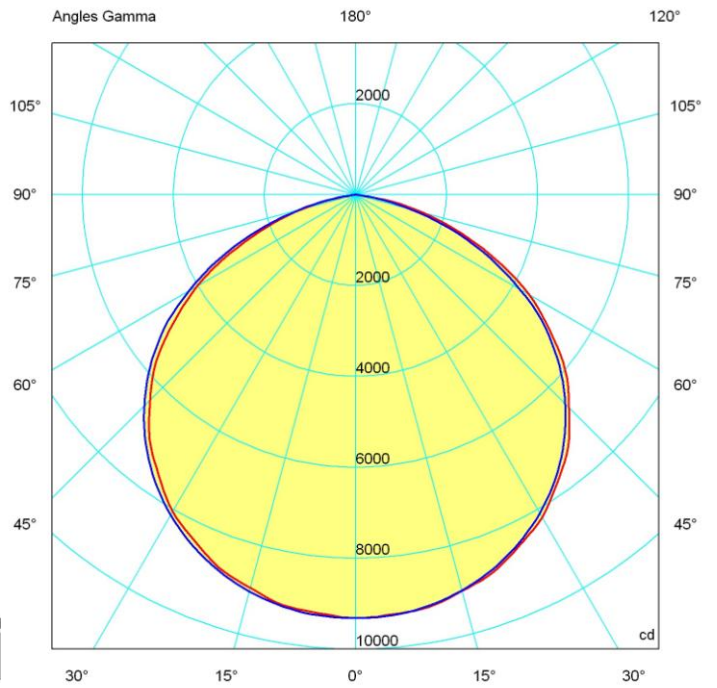
Faisceau à 8.00m



Isolux à 8.00m



Polaire



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 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-INTER200B-DIM-V1