

Ficha Técnica

Campana Led

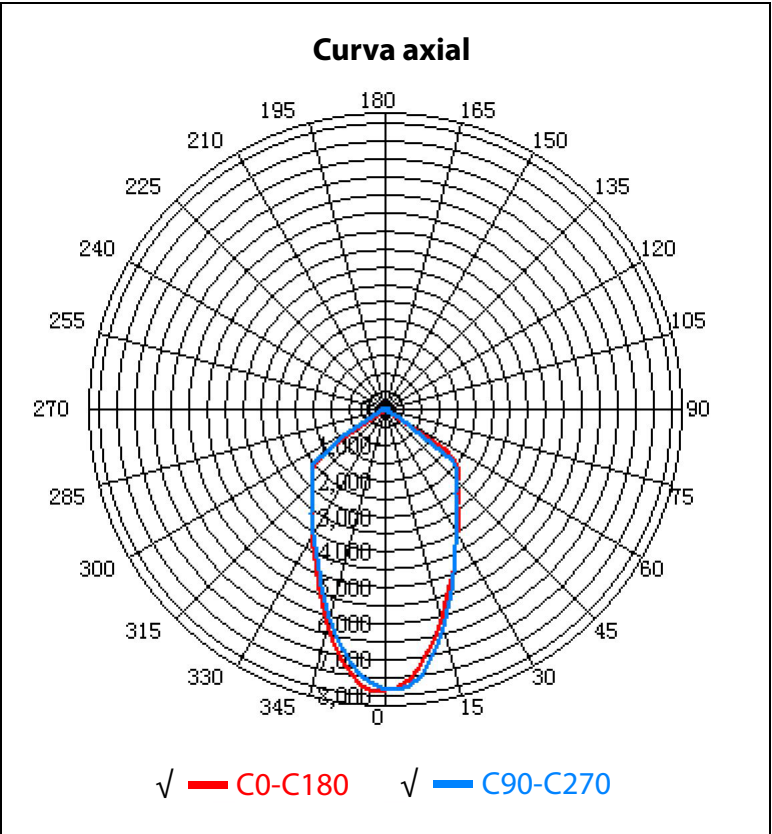
LD-HB-A120C1001



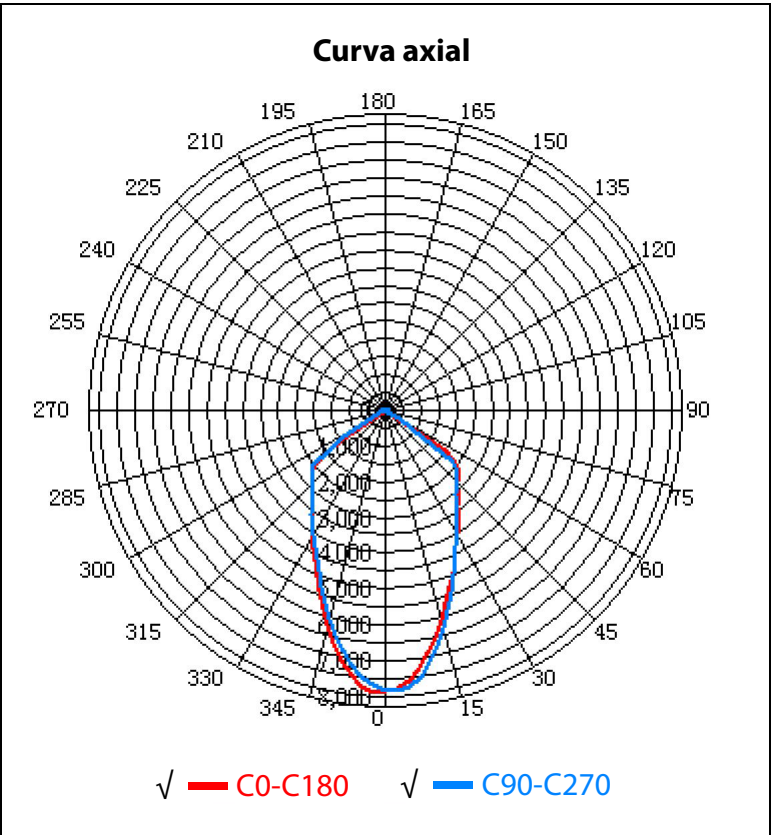
Medida Parametros	U:219.7 v, I: 538.0 mA, P:115.8 W, PF:0.99, Medida, Flujo:10644.60 lm				
Nombre	Campana Led	Descripción	LD-HB-A120C1001	Peso (kg)	
Tamaño de Perfil		Modelo	LD-HB-A120C1001	Test-ID	20130718
Fabricación	Ledia	Luminis-cencia		Angulo de Protección (°)	

Datos de la Fuente de Luz		Datos Fotométricos			
Modelo	LD-HB-A120C1001	Valor	7893.64	Carretera hacia arriba	0.00
Potencia Nominal (W)	120W	Flujo Total	10644.60	Borde de la Carretera a la baja	50.44
Tensión Nominal (V)	220	Valor Posición(c,¥)	180.0,2.5	Hacia Arriba	0.00
Flujo Nominal (1m)		Relación al Alza (%)	0.00	Hacia Abajo	49.65
Número de la Fuente		Relación a la Baja (%)	100.00	Aver Lux (1x)	16.6
Tensión Medida (V)	219.7	Luz Eficiente (1m/w)		91.0	

Glare Evaluación		¥=90° (cd / klm)	8.7	¥=80° (cd / klm)	8.4
Luz Alta ¥:(co)	0.0	Luz Alta Total (cd)	7738.1	Tipo de Lampara	Sin Resultados

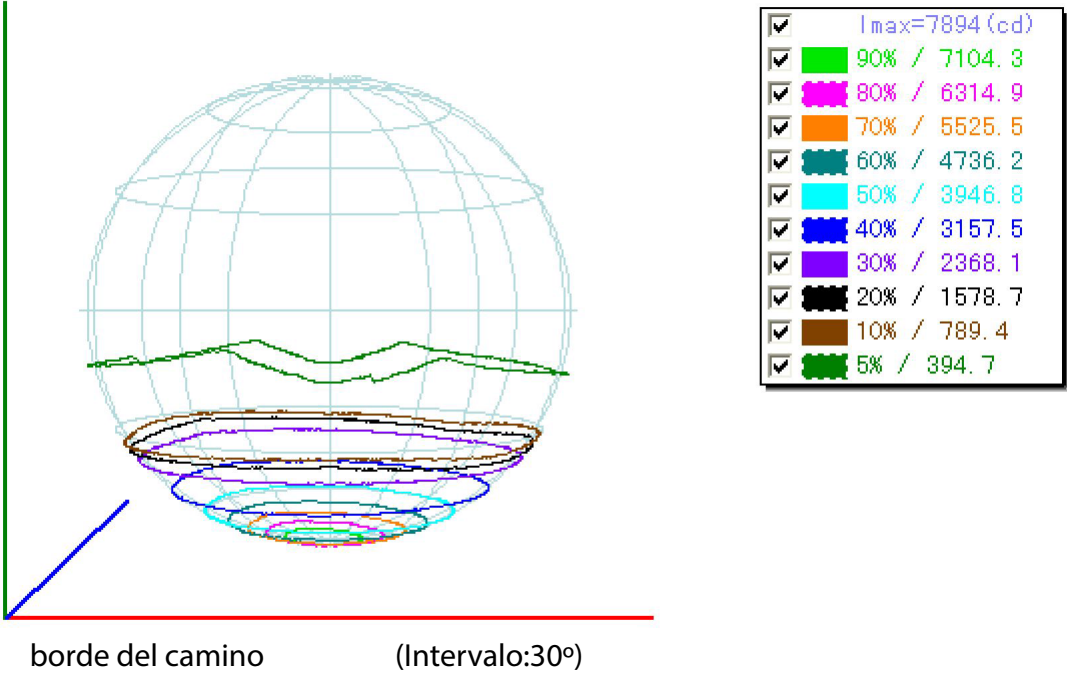


Angulo Vertical (50%) 61.6 Angulo Horizontal (50%) 61.7

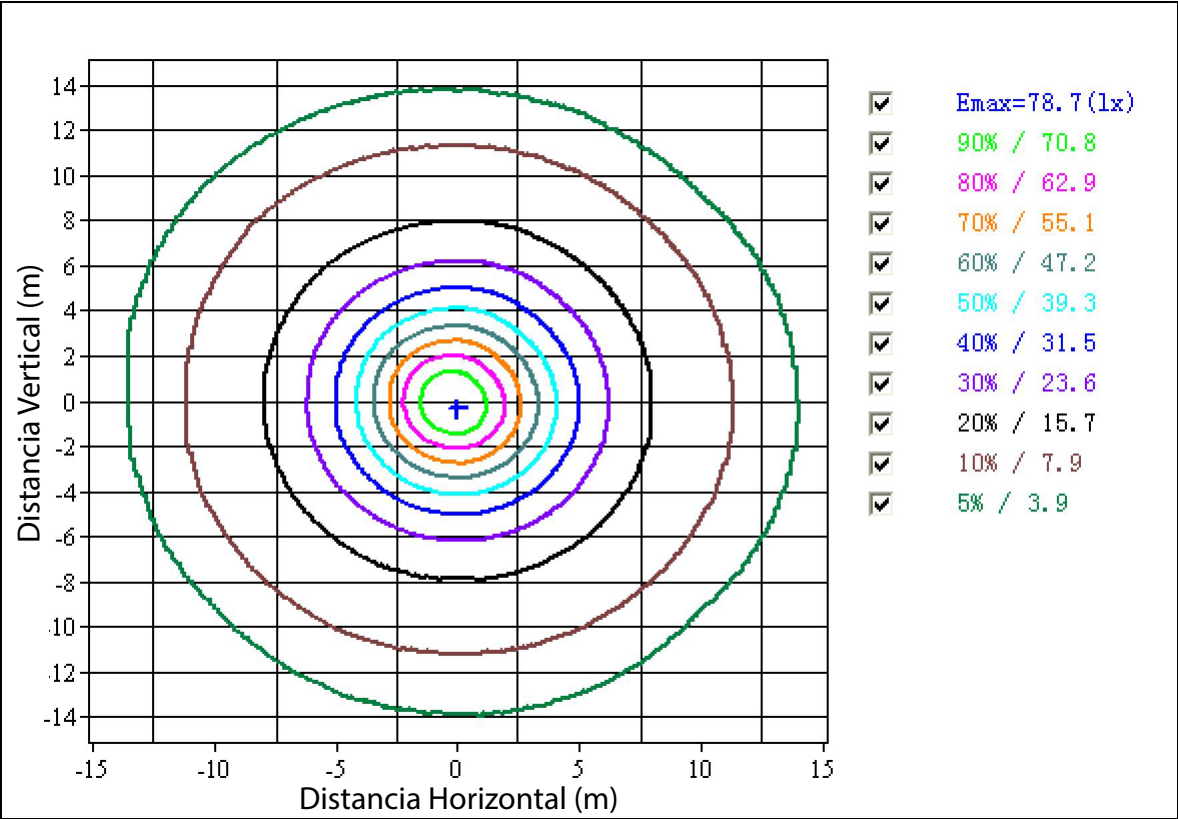


Angulo Vertical (50%) 61.6 Angulo Horizontal (50%) 61.7

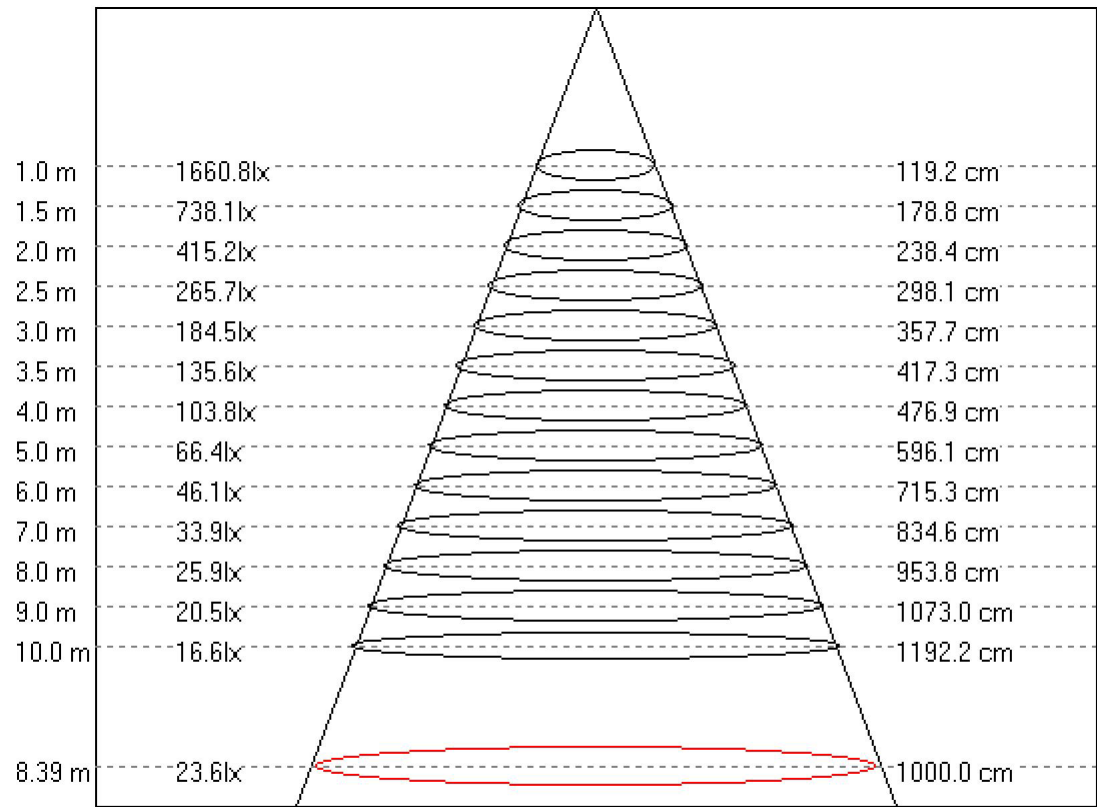
Equivalente curva de intensidad de luz



Curva Iluminancia Equivalente

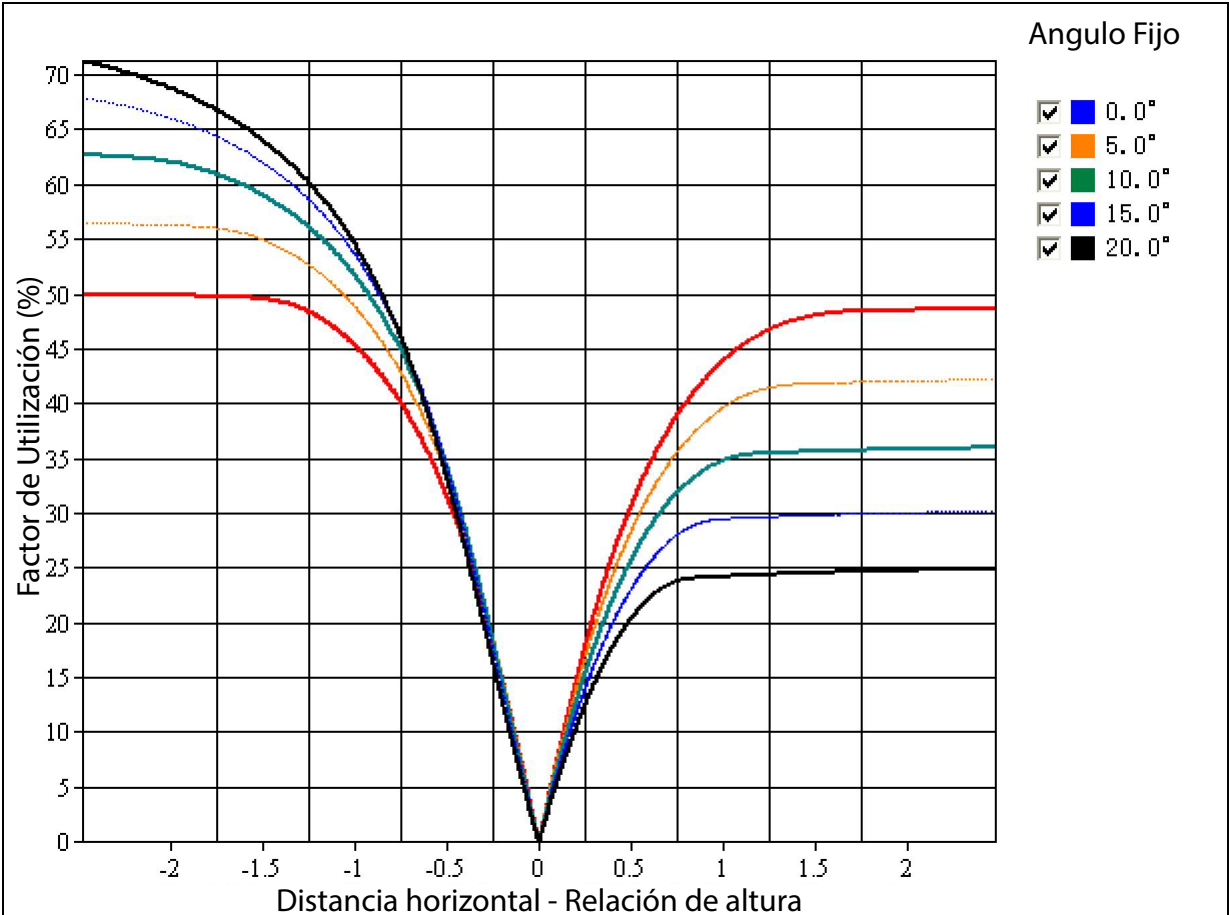


Aver Lux



Altura(M)	Lux(x)	Ángulo Vertical (50%)	Ángulo Horizontal (50%)	Diámetro del Punto(cm)
		61.6	61.7	

Lámparas, Factor de utilización de la curva



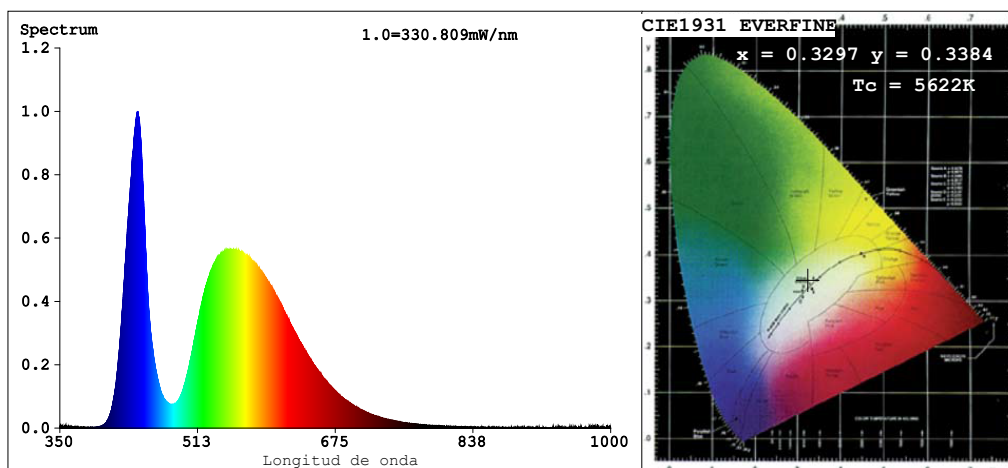
Lámparas Circular Anillo en forma de Flux

$\gamma / I(\text{cd}) \backslash C(^{\circ})$	0	45	90	135	180	225	270	315	¥Alcance	øAnillo	øTotal (lm)
5	7581	7736	7740	7765	7767	7591	7475	7420	0-5	184.83	184.83
10	6905	7210	7175	7129	7108	6940	6807	6669	5-10	522.39	707.22
15	6094	6400	6321	6216	6230	6113	6015	5878	10-15	777.35	1484.57
20	5274	5527	5425	5340	5389	5316	5267	5117	15-20	942.59	2427.16
25	4608	4742	4624	4595	4650	4606	4565	4445	20-25	1037.31	3464.47
30	4039	4101	3994	3952	3996	4013	4005	3945	25-30	1085.84	4550.31
35	3565	3612	3500	3474	3540	3545	3569	3493	30-35	1108.28	5658.59
40	3186	3236	3086	3084	3104	3134	3168	3111	35-40	1109.99	6768.58
45	2855	2917	2840	2805	2817	2860	2875	2834	40-45	1104.00	7872.58
50	2676	2675	2616	2625	2640	2647	2643	2621	45-50	1110.70	8983.28
55	2089	2214	886	1739	1864	925	2003	893	50-55	986.53	9969.81
60	210	301	92.0	51.3	77.3	81.2	164	83.6	55-60	387.16	10356.97
65	85.5	87.3	83.5	84.7	86.8	89.9	90.1	83.8	60-65	46.19	10403.16
70	93.4	87.0	88.4	81.6	88.4	85.5	90.3	92.3	65-70	44.64	10447.80
75	90.3	89.2	87.2	91.7	87.2	92.9	88.4	87.3	70-75	46.11	10493.91
80	89.7	94.0	93.8	92.5	94.2	96.2	94.0	89.8	75-80	48.98	10542.89
85	94.4	90.5	93.2	89.5	93.8	90.7	94.0	97.2	80-85	50.75	10593.64
90	93.1	94.6	97.2	97.2	92.9	92.9	93.0	86.2	85-90	50.97	10644.61
95									90-95		
100									95-100		
105									100-105		
110									105-110		
115									110-115		
120									115-120		
125									120-125		
130									125-130		
135									130-135		
140									135-140		
145									140-145		
150									145-150		
155									150-155		
160									155-160		
165									160-165		
170									165-170		
175									170-175		
180									175-180		

Lámparas Luz Intensidad de distribución de datos

$\gamma / I(\text{cd}) \backslash C(^{\circ})$	0	45	90	135	180	225	270	315
0	7827	7827	7827	7827	7827	7827	7827	7827
5	7581	7736	7740	7765	7767	7591	7475	7420
10	6905	7210	7175	7129	7108	6940	6807	6669
15	6094	6400	6321	6216	6230	6113	6015	5878
20	5274	5527	5425	5340	5389	5316	5267	5117
25	4608	4742	4624	4595	4650	4606	4565	4445
30	4039	4101	3994	3952	3996	4013	4005	3945
35	3565	3612	3500	3474	3540	3545	3569	3493
40	3186	3236	3086	3084	3104	3134	3168	3111
45	2855	2917	2840	2805	2817	2860	2875	2834
50	2676	2675	2616	2625	2640	2647	2643	2621
55	2089	2214	886	1739	1864	925	2003	893
60	210	301	92.0	51.3	77.3	81.2	164	83.6
65	85.5	87.3	83.5	84.7	86.8	89.9	90.1	83.8
70	93.4	87.0	88.4	81.6	88.4	85.5	90.3	92.3
75	90.3	89.2	87.2	91.7	87.2	92.9	88.4	87.3
80	89.7	94.0	93.8	92.5	94.2	96.2	94.0	89.8
85	94.4	90.5	93.2	89.5	93.8	90.7	94.0	97.2
90	93.1	94.6	97.2	97.2	92.9	92.9	93.0	86.2

Informe de Prueba



Parámetros de color:

Coordenadas de Cromaticidad : $x = 0.3297$ $y = 0.3384$ $u' = 0.2060$ $v' = 0.4758$
 $T_c = 5622K$ ($duv = 0.0001$) dominante WL : $L_d = 511.7nm$ Pureza = 1.2%
 Relación de Rojo $R = 14.4\%$ Peak WL: $L_p = 442.0nm$ HWL: $L_{hd} = 25.6nm$
 $RA = 67.9$

$R1 = 69$ $R2 = 70$ $R3 = 70$ $R4 = 70$ $R5 = 70$ $R6 = 61$ $R7 = 74$
 $R8 = 60$ $R9 = 0$ $R10 = 28$ $R11 = 70$ $R12 = 41$ $R13 = 67$ $R14 = 82$ $R15 = 64$

Parámetros de la Fotografía:

Flujo = 10815 lm eff.; 90.64lm/w $F_e = 34.33W$

Parámetros eléctricos:

$V = 220.9V$ $I = 0.5472A$ $P = 119.3W$ $PF = 0.9873$
 Nivel: Fuera Blanco: ANSI_5700K

Estatus Integral $T = 45 ms$ $I_p = 46789 (71\%)$

