Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

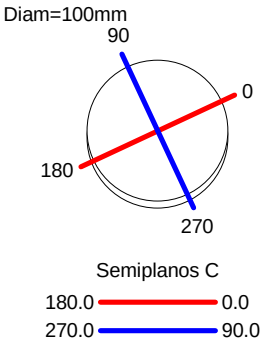
Luminaria Redonda	Diam. 100 mm	Altura	60 mm
Área Luminosa Redonda	Diam. 95 mm	Altura	0 mm
Área Luminosa Horizontal	0.007088 m2	Área Emisión sobre Pl. 180°	0.000000 m2
Área Emisión sobre Pl. 0°	0.000000 m2	Área Emisión sobre Pl. 270°	0.000000 m2
Área Emisión sobre Pl. 90°	0.000000 m2	Área de deslumbramiento a 76°	0.001715 m2
Sist. de Coorden.	CG	Tipo de Simetría	Asimétrico
Fecha	19-03-2018	Máximo Ángulo Gamma	180
Distancia de Ensayo	6.44	Flujo de Ensayo	338.36 lm
Operador	Asselum T2	Tensión de alimentación [V]	230.30 V
Temperatura	25.20 °C	Corriente de alimentación [A]	0.06 A
Humedad	24.50 %	Fotocélula	Prc
Notas	RM18030804		

Lámparas de la Luminaria

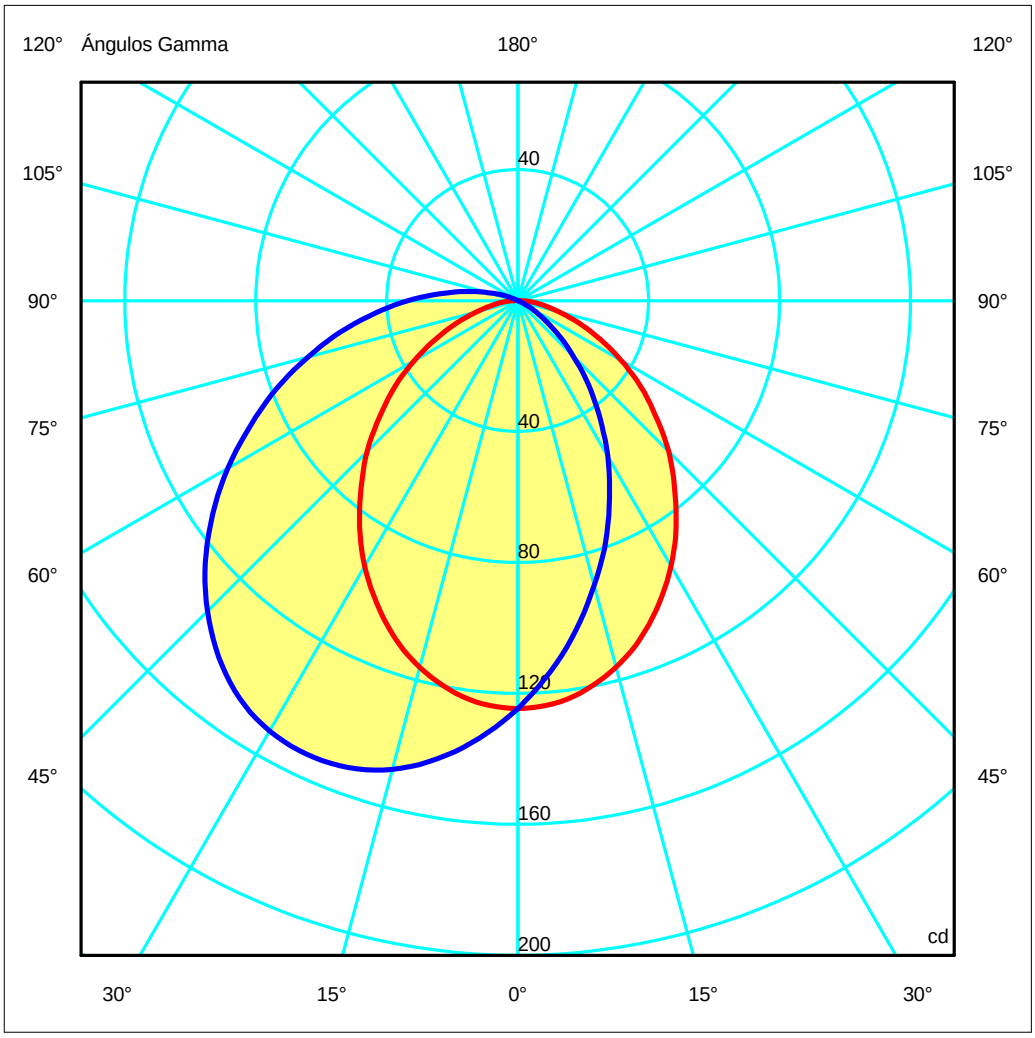
Familia	Código	Nombre	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
LED		BEDDY A/01	338.36	5.29	1

C.I.E.	48 77 93 97 100	D DIN 5040	A31
F UTE	0.97 E + 0.03 T	B NBN	BZ 4 / 1 / BZ 5





ULOR 2.76 %
DLOR 97.24 %
RN 2.76 %



Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd **Tabla 1/1**

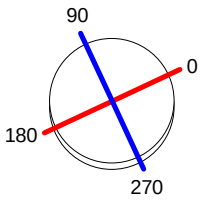
	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00	C 105.00	C 120.00	C 135.00	C 150.00	C 165.00
G 0.0	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60
G 5.0	123.63	120.98	118.53	116.48	114.96	114.06	113.80	114.06	114.96	116.48	118.53	120.98
G 10.0	120.61	115.46	110.94	107.26	104.51	102.80	102.23	102.80	104.51	107.26	110.94	115.46
G 15.0	115.91	108.79	102.51	97.15	93.17	90.80	90.06	90.80	93.17	97.15	102.51	108.79
G 20.0	109.71	100.82	92.86	86.50	81.99	79.25	78.41	79.25	81.99	86.50	92.86	100.82
G 25.0	102.02	91.82	82.97	75.76	70.20	67.01	66.25	67.01	70.20	75.76	82.97	91.82
G 30.0	93.62	82.29	72.61	64.64	59.14	55.94	54.95	55.94	59.14	64.64	72.61	82.29
G 35.0	84.27	72.32	62.17	54.26	48.21	44.62	43.66	44.62	48.21	54.26	62.17	72.32
G 40.0	74.44	62.43	51.92	43.65	37.93	34.57	33.68	34.57	37.93	43.65	51.92	62.43
G 45.0	65.12	52.31	42.09	34.26	28.28	24.75	23.89	24.75	28.28	34.26	42.09	52.31
G 50.0	55.10	43.13	32.74	24.94	19.69	16.87	16.16	16.87	19.69	24.94	32.74	43.13
G 55.0	45.90	33.59	24.16	17.20	12.66	9.99	9.34	9.99	12.66	17.20	24.16	33.59
G 60.0	36.43	25.23	16.37	10.46	7.12	5.52	5.01	5.52	7.12	10.46	16.37	25.23
G 65.0	27.61	17.34	10.13	5.96	3.43	1.83	1.28	1.83	3.43	5.96	10.13	17.34
G 70.0	19.79	10.99	5.77	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	5.77	10.99
G 75.0	12.70	6.48	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	6.48
G 80.0	7.94	3.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05
G 85.0	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 90.0	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 95.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G100.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G105.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G110.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G115.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G120.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G125.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G130.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G135.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G140.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G145.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G150.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	C 180.00	C 195.00	C 210.00	C 225.00	C 240.00	C 255.00	C 270.00	C 285.00	C 300.00	C 315.00	C 330.00	C 345.00
G 0.0	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60	124.60
G 5.0	123.63	126.28	128.75	130.90	132.58	133.69	134.10	133.69	132.58	130.90	128.75	126.28
G 10.0	120.61	125.88	130.86	135.32	138.98	141.39	142.12	141.39	138.98	135.32	130.86	125.88
G 15.0	115.91	123.56	131.04	137.89	143.41	147.07	148.23	147.07	143.41	137.89	131.04	123.56
G 20.0	109.71	119.42	129.08	138.13	145.48	150.31	151.74	150.31	145.48	138.13	129.08	119.42
G 25.0	102.02	113.60	124.91	136.10	145.18	151.12	152.82	151.12	145.18	136.10	124.91	113.60
G 30.0	93.62	106.08	119.28	131.98	142.38	149.50	151.74	149.50	142.38	131.98	119.28	106.08
G 35.0	84.27	97.74	112.13	125.58	137.50	145.57	148.23	145.57	137.50	125.58	112.13	97.74
G 40.0	74.44	88.84	103.29	118.11	130.61	139.09	142.12	139.09	130.61	118.11	103.29	88.84
G 45.0	65.12	78.90	94.36	109.18	122.05	130.90	134.10	130.90	122.05	109.18	94.36	78.90
G 50.0	55.10	69.21	84.39	99.18	112.46	121.31	124.60	121.31	112.46	99.18	84.39	69.21
G 55.0	45.90	59.26	73.98	89.01	101.69	110.53	113.80	110.53	101.69	89.01	73.98	59.26
G 60.0	36.43	49.37	64.10	77.83	90.69	99.18	102.23	99.18	90.69	77.83	64.10	49.37
G 65.0	27.61	40.42	53.78	67.56	79.38	87.23	90.06	87.23	79.38	67.56	53.78	40.42
G 70.0	19.79	30.84	44.36	56.67	67.88	75.47	78.41	75.47	67.88	56.67	44.36	30.84
G 75.0	12.70	23.01	34.59	46.53	56.80	63.43	66.25	63.43	56.80	46.53	34.59	23.01
G 80.0	7.94	15.28	25.93	36.62	45.89	52.50	54.95	52.50	45.89	36.62	25.93	15.28
G 85.0	4.13	9.60	17.94	27.45	36.00	41.36	43.66	41.36	36.00	27.45	17.94	9.60
G 90.0	1.17	5.54	11.39	19.20	26.37	31.55	33.68	31.55	26.37	19.20	11.39	5.54
G 95.0	0.00	2.28	6.70	12.12	18.23	22.10	23.89	22.10	18.23	12.12	6.70	2.28
G100.0	0.00	0.00	3.11	7.03	11.28	14.69	16.16	14.69	11.28	7.03	3.11	0.00
G105.0	0.00	0.00	0.00	3.50	6.31	8.36	9.34	8.36	6.31	3.50	0.00	0.00
G110.0	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69	4.43	5.01	4.43	2.69	0.00	0.00	0.00
G115.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G120.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G125.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G130.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G135.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G140.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G145.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G150.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

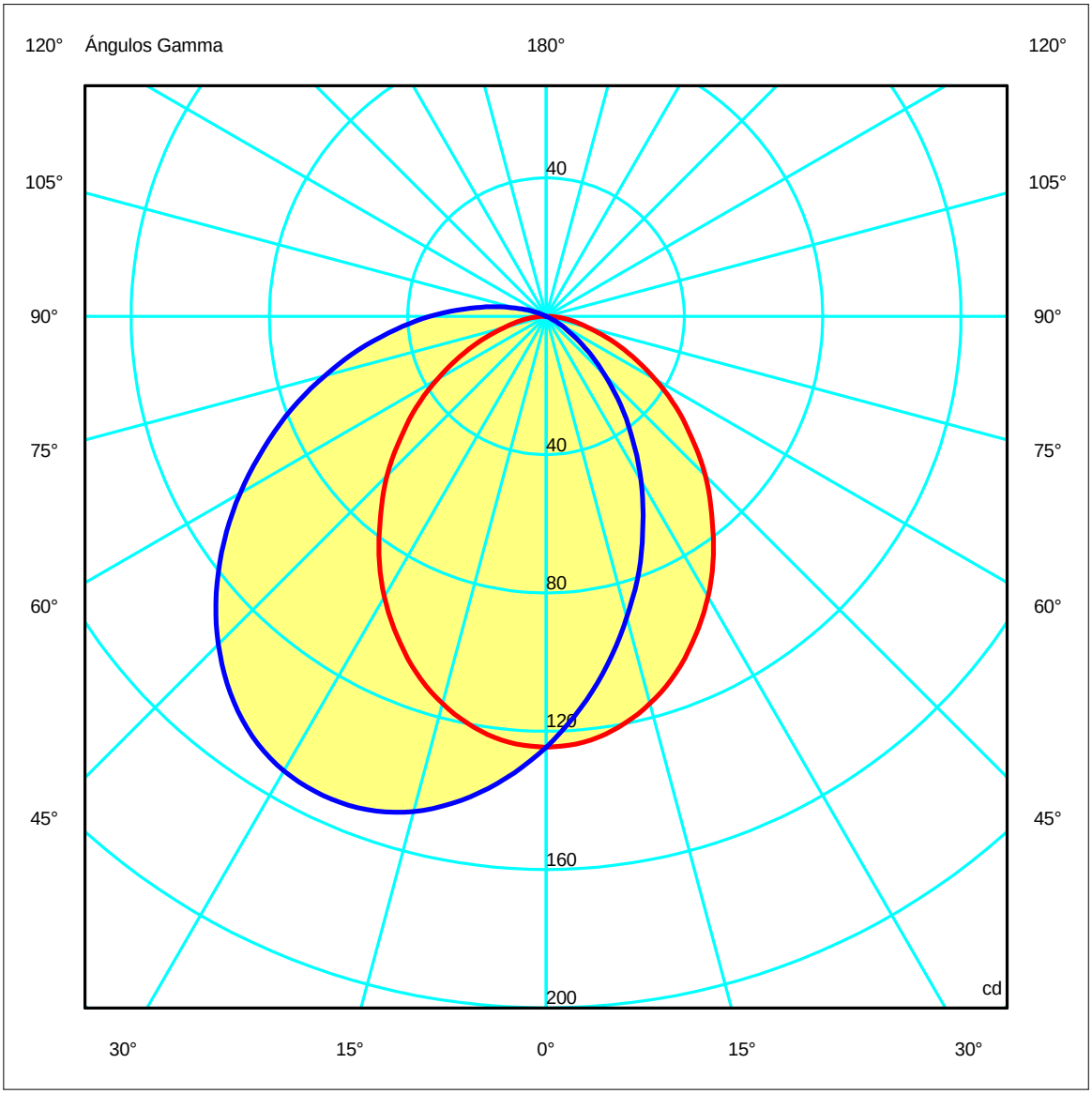
Diam=100mm



Semiplanos C

180.0 0.0

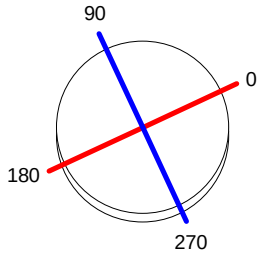
270.0 90.0



Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

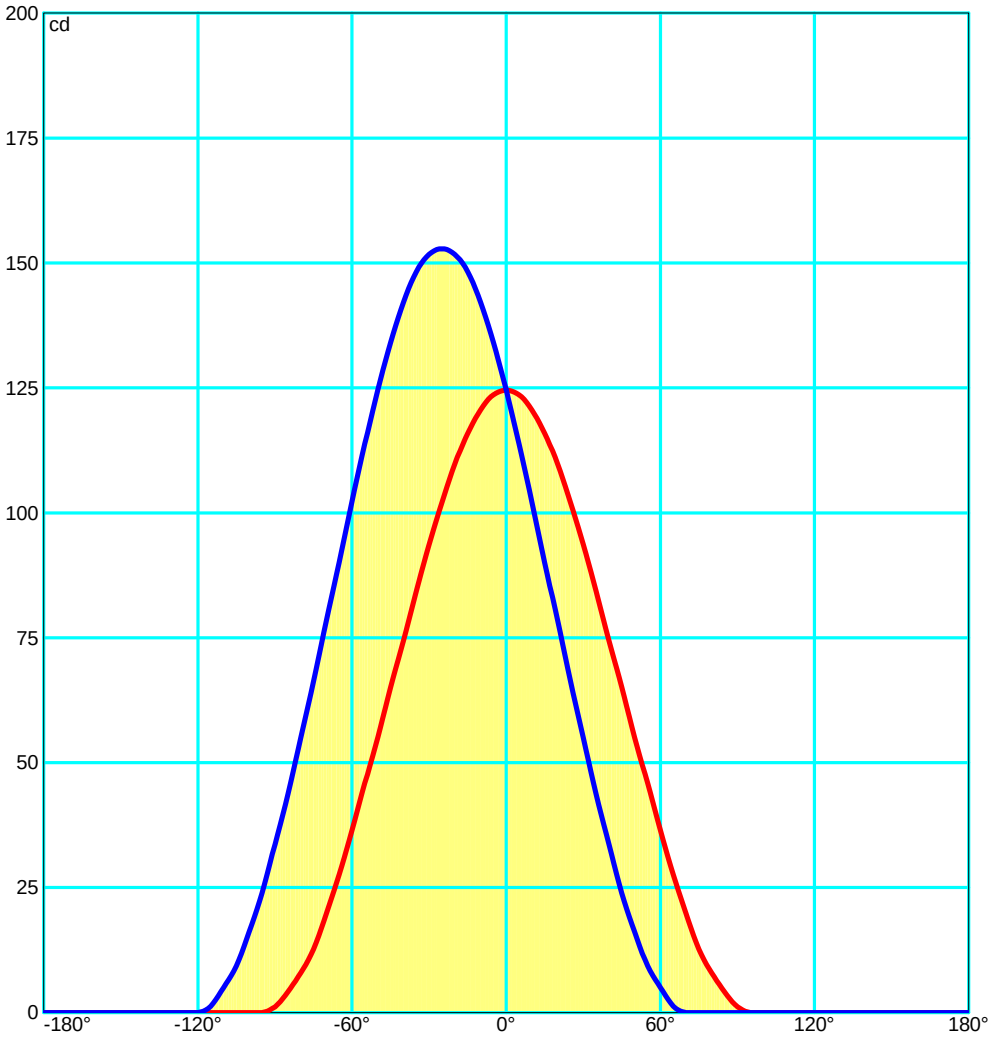
Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

Diam=100mm



Semiplanos C





Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

Flujo Total=338.36 Flujo Luminaria=338.36

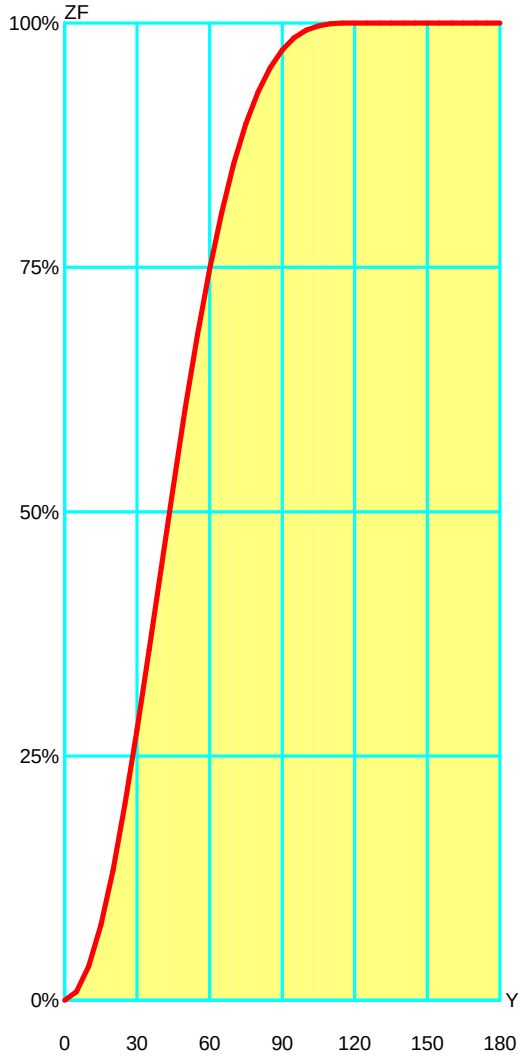
RI	0.60	0.80	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	10.00	20.00
DRR	0.31	0.40	0.46	0.53	0.59	0.67	0.72	0.76	0.81	0.84	0.91	0.95
RC	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6

Flujo Zonal por 1000 Lúmenes

Y°	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
ZF(Y)	35	133	277	443	607	748	856	929	972	993	999	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Códigos de Flujo C.I.E.
48 77 93 97 100

C.I.E.	5/5/5/5/5/5/5/5/6/6/6	LOR	100.00000 %
D DIN 5040	A31	ULOR	2.75581 %
F UTE	0.97 E + 0.03 T	DLOR	97.24419 %
B NBN	BZ 4 / 1 / BZ 5	UFF	2.75581 %
RN	2.75581 %	DFF	97.24419 %
BLF	1.0	FFR	2.83391 %



Flujo Zonal				
Gamma °	Flujo	Suma lm	Flujo [%]	Suma [%]
0°	0.00	0.00	0.00%	0.00 %
5°	8.77	8.77	0.88 %	0.88 %
10°	25.91	34.68	2.59 %	3.47 %
15°	41.88	76.56	4.19 %	7.66 %
20°	56.00	132.57	5.60 %	13.26 %
25°	67.65	200.21	6.76 %	20.02 %
30°	76.39	276.61	7.64 %	27.66 %
35°	82.00	358.61	8.20 %	35.86 %
40°	84.36	442.97	8.44 %	44.30 %
45°	83.63	526.60	8.36 %	52.66 %
50°	80.15	606.75	8.02 %	60.68 %
55°	74.38	681.13	7.44 %	68.11 %
60°	66.92	748.05	6.69 %	74.81 %
65°	58.45	806.50	5.85 %	80.65 %
70°	49.50	856.00	4.95 %	85.60 %
75°	40.71	896.72	4.07 %	89.67 %
80°	32.53	929.25	3.25 %	92.92 %
85°	24.96	954.21	2.50 %	95.42 %
90°	18.23	972.44	1.82 %	97.24 %
95°	12.50	984.95	1.25 %	98.49 %
100°	7.87	992.81	0.79 %	99.28 %
105°	4.42	997.23	0.44 %	99.72 %
110°	2.09	999.32	0.21 %	99.93 %
115°	0.64	999.96	0.06 %	100.00 %
120°	0.04	1000.00	0.00 %	100.00 %
125°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
130°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
135°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
140°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
145°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
150°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
155°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
160°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
165°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
170°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
175°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
180°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %

Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

Utilización CIE

Montaje Directo Normalización Normalizados Raz. de Susp. 1/3 CIE Estándar

Techo

K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000
0.60	235	211	188	170	201	162	128	109	104	88	64	48	35	24	83	51	46	29	23	43	24	21	10
0.80	271	248	202	186	236	178	158	138	118	104	75	60	43	31	97	63	57	36	30	54	31	27	12
1.00	295	274	206	193	261	184	182	163	127	114	83	69	50	38	107	71	65	43	37	62	38	34	14
1.25	316	298	205	195	284	187	207	188	133	121	91	77	58	46	114	79	74	51	44	70	45	41	15
1.50	332	315	203	194	300	186	227	208	136	127	97	84	64	53	119	85	80	57	51	76	51	47	17
2.00	351	337	194	188	322	181	256	239	139	131	104	93	74	64	124	94	89	68	61	85	62	57	18
2.50	363	352	187	182	336	176	277	262	140	134	109	100	82	73	127	100	96	76	70	92	70	65	20
3.00	372	362	181	177	346	172	293	280	140	135	113	104	88	79	129	104	100	82	77	97	77	72	21
4.00	384	376	173	170	360	166	315	304	141	136	118	111	97	89	131	110	107	91	86	103	86	81	22
5.00	391	385	168	166	368	162	330	321	141	137	121	115	103	96	132	114	112	97	93	108	92	88	23
10.00	407	403	155	154	387	152	364	359	139	138	128	125	116	112	133	123	121	112	110	118	108	104	25
20.00	414	412	147	146	396	144	383	380	137	137	131	129	125	123	133	127	126	121	120	123	118	114	26

Pared

K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000
0.60	459	446	401	392	440	387	346	338	312	306	262	256	225	221	302	256	254	223	221	253	221	220	200
0.80	520	506	441	432	496	426	404	393	355	348	305	298	267	262	343	298	295	263	261	293	261	259	235
1.00	561	547	464	456	535	449	446	435	383	376	335	327	297	291	370	327	324	293	290	321	289	287	260
1.25	598	585	483	476	570	468	486	474	409	402	363	355	326	320	394	354	351	321	318	347	317	314	284
1.50	626	614	496	490	596	482	518	506	428	421	385	377	349	343	412	375	372	343	340	367	339	335	302
2.00	658	647	505	501	627	492	558	546	447	441	409	402	378	371	431	398	396	370	367	389	364	359	323
2.50	679	669	511	507	647	498	586	575	459	455	426	420	398	391	443	414	412	389	386	405	382	376	337
3.00	693	685	513	510	660	501	606	596	467	463	438	432	412	405	451	425	423	403	399	415	395	388	347
4.00	720	713	525	522	687	513	641	632	486	482	461	456	439	433	469	448	446	428	425	436	419	411	367
5.00	741	735	535	533	707	524	668	659	501	498	479	475	460	454	485	466	464	449	446	454	439	430	384
10.00	797	794	569	568	763	560	739	734	546	544	532	530	520	516	529	518	517	507	505	504	495	484	434
20.00	837	835	596	596	803	587	789	786	579	578	571	570	564	561	563	556	556	550	548	542	536	524	471

P.Trab.

K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000
0.60	594	580	554	544	571	537	458	449	441	434	376	370	329	325	429	370	368	326	324	366	324	323	306
0.80	698	682	643	632	669	623	555	543	529	521	462	454	412	407	514	454	451	408	405	447	405	402	384
1.00	779	763	710	700	747	689	635	622	601	592	535	526	484	477	582	524	520	478	474	516	473	470	452
1.25	856	840	771	762	819	750	713	699	668	659	605	595	555	547	647	592	588	547	543	582	541	536	518
1.50	913	898	815	807	873	793	773	758	718	710	659	648	610	601	695	644	640	600	596	632	593	587	569
2.00	996	983	878	871	953	857	865	850	793	786	741	731	696	687	768	723	719	684	679	709	675	666	649
2.50	1000	1000	917	911	1000	896	927	913	842	835	795	786	755	745	815	776	772	741	736	759	729	719	703
3.00	1000	1000	943	939	1000	923	973	959	876	870	834	825	797	788	849	813	810	782	777	796	769	757	741
4.00	1000	1000	976	972	1000	956	1000	1000	918	913	883	875	852	843	890	861	857	834	829	841	818	804	789
5.00	1000	1000	995	992	1000	976	1000	1000	944	939	914	907	886	878	915	890	887	867	862	869	849	834	819
10.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	999	997	982	977	965	959	971	956	954	941	938	932	920	900	886
20.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	994	993	986	984	968	961	939	925

LM53 SHR C0-C180: 1.132 SHR C90-C270: 0.758 SHR Superficial: 0.970

Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

UGR
S = 0.250

Reflectancies										
Ceiling/Cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
RoomDimensions	Viewed Crosswise					Viewed Endwise				
x=2H y=2H	20.6	21.9	20.9	22.1	22.4	25.9	27.2	26.2	27.4	27.7
x=2H y=3H	21.7	22.9	22.1	23.2	23.5	28.3	29.4	28.6	29.7	30.1
x=2H y=4H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	29.5	30.6	29.8	30.9	31.2
x=2H y=6H	22.5	23.5	22.9	23.8	24.2	30.7	31.8	31.1	32.1	32.5
x=2H y=8H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.3	31.4	32.4	31.8	32.8	33.1
x=2H y=12H	22.7	23.6	23.1	24.0	24.4	32.1	33.1	32.6	33.5	33.9
x=4H y=2H	22.0	23.1	22.3	23.4	23.7	26.4	27.5	26.8	27.9	28.2
x=4H y=3H	23.4	24.4	23.8	24.8	25.1	29.1	30.0	29.5	30.4	30.8
x=4H y=4H	24.0	24.9	24.4	25.3	25.7	30.5	31.3	30.9	31.7	32.2
x=4H y=6H	24.4	25.2	24.9	25.6	26.1	32.0	32.7	32.5	33.2	33.6
x=4H y=8H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.2	32.8	33.5	33.3	33.9	34.4
x=4H y=12H	24.7	25.3	25.2	25.8	26.3	33.7	34.3	34.2	34.8	35.3
x=8H y=4H	25.1	25.8	25.6	26.3	26.8	30.8	31.5	31.3	32.0	32.4
x=8H y=6H	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4	32.6	33.2	33.1	33.6	34.1
x=8H y=8H	26.2	26.7	26.7	27.2	27.7	33.6	34.1	34.1	34.6	35.1
x=8H y=12H	26.4	26.8	26.9	27.3	27.9	34.7	35.1	35.2	35.6	36.2
x=12H y=4H	25.5	26.1	26.0	26.5	27.0	30.8	31.5	31.3	31.9	32.4
x=12H y=6H	26.4	26.9	26.9	27.4	27.9	32.7	33.2	33.2	33.7	34.2
x=12H y=8H	26.8	27.3	27.4	27.8	28.3	33.7	34.2	34.3	34.7	35.2

Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

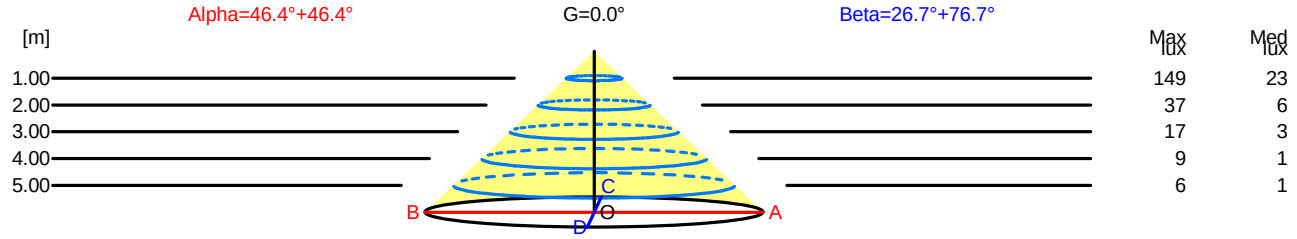
Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

Apertura a 50.00 % de Max Intensidad

H[m]	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	H[m]	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
OA	1.05	2.10	3.15	4.20	5.25	OC	0.50	1.01	1.51	2.01	2.52
OB	1.05	2.10	3.15	4.20	5.25	OD	4.24	8.47	12.71	16.95	21.18

Intensidades Luminosas [cd]

	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	124.60	123.63	115.91	102.02	84.27	65.12	45.90	27.61	12.70	4.13
OB	124.60	123.63	115.91	102.02	84.27	65.12	45.90	27.61	12.70	4.13
OC	124.60	113.80	90.06	66.25	43.66	23.89	9.34	1.28	0.00	0.00
OD	124.60	134.10	148.23	152.82	148.23	134.10	113.80	90.06	66.25	43.66



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=46.4°+46.4° G=0.0
1.00	2.10	149	23	
2.00	4.20	37	6	
3.00	6.30	17	3	
4.00	8.41	9	1	
5.00	10.51	6	1	

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=76.7°+26.7° G=0.0
1.00	4.74	149	23	
2.00	9.48	37	6	
3.00	14.22	17	3	
4.00	18.96	9	1	
5.00	23.70	6	1	

Luminaria
Código 23601007xx
Nombre BEDDY A/01
Ensayo
Código CL092A18F006G
Nombre BEDDY A/01

Flujo Luminaria	338.36 lm	Potencia luminaria	5.29 W	Eficacia	63.96 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	338.36 lm	Valor Máximo	152.82 cd	Posición	C=270.00 G=25.00	CG	Asimétrico

Isolux (Suelo)

Posición Luminaria X=0.00m Y=0.00m Z=2.50m

