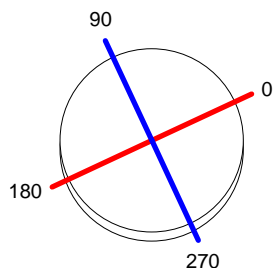


Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	029957100	Código	029957100	Código	CLAS A CL 100
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27	Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27	Número	3
Familia	- ESTILUZ	Fecha	05-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	58.54%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	4080.00 lm
Valor Máximo	110.95 cd/klm	Posición	C=0.00 G=25.00	Bisimétrico	
Luminaria Redonda	Diam.	500 mm	Altura	250 mm	
Área Luminosa Redonda	Diam.	500 mm	Altura	250 mm	
Área Luminosa Horizontal	0.196350 m2		Área Emisión sobre Pl. 180°	0.125000 m2	
Área Emisión sobre Pl. 0°	0.125000 m2		Área Emisión sobre Pl. 270°	0.125000 m2	
Área Emisión sobre Pl. 90°	0.125000 m2		Área de deslumbramiento a 76°	0.168788 m2	
Tipo de Simetría	Bisimétrico	Máximo Ángulo Gamma	180		
Distancia de Ensayo	6.44	Flujo de Ensayo	3449.00 lm		
Operador	Asselum T2	Tensión de alimentación	230.00 V		
Temperatura	25.00 °C	Corriente de alimentación			
Humedad	53.00 %	Fotocélula	PRC		
Notas					

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código	Nombre	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
OSRAM 2006 IA,IB,IC	CLAS A CL 100	NITRA CLAS A CL 100W E27	1360.00	100.00	3
C.I.E.	42 73 91 68 59	D DIN 5040		B31	
F UTE	0.40 G + 0.19 T	B NBN		BZ 5	

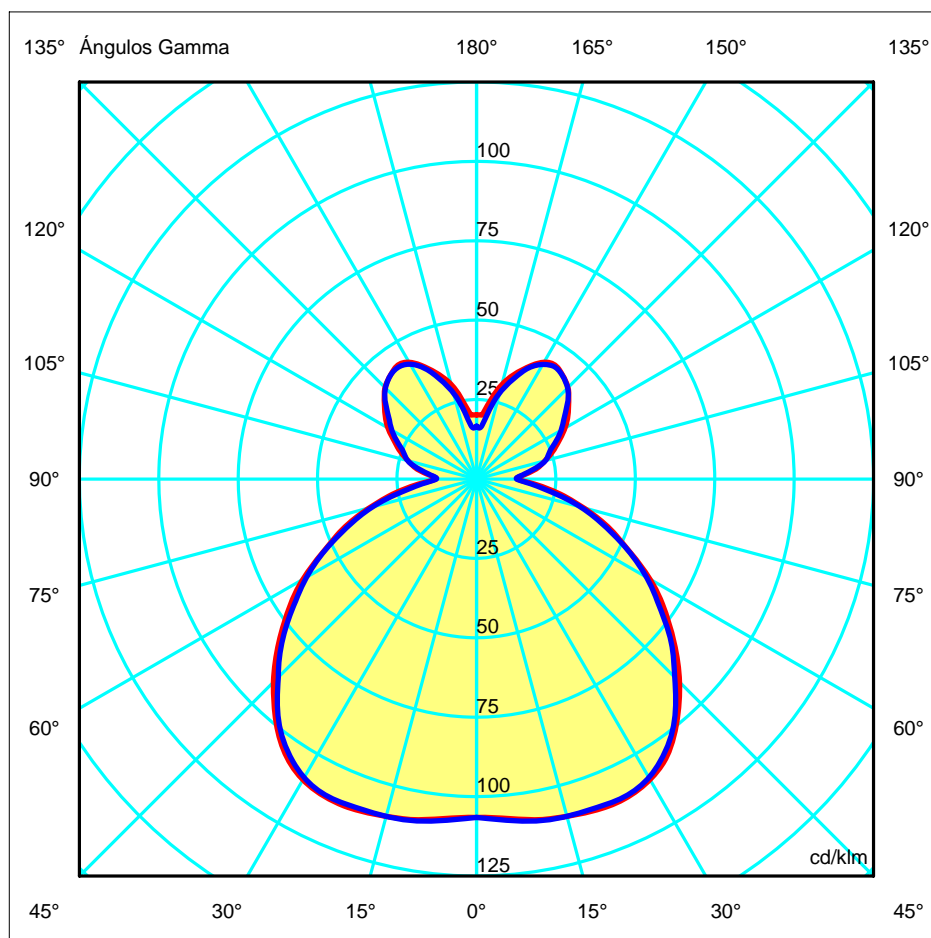
Diam=500mm



Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

ULOR 18.97 %
DLOR 39.57 %
RN 32.41 %



Luminaria		Ensayo		Lámpara			
Código	029957100	Código	029957100	Código	CLAS A CL 100		
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27	Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27	Número	3		
Familia	- ESTILUZ	Fecha	05-09-2013	Posición	Universal		
Rendimiento	58.54%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	4080.00 lm		
Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm			Tabla 1/1				
	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00
G 0.0	106.52	106.52	106.52	106.52	106.52	106.52	106.52
G 5.0	107.20	107.30	107.29	107.53	107.74	107.36	107.78
G 10.0	108.95	109.11	109.23	109.14	109.50	108.76	109.38
G 15.0	109.94	110.20	109.89	110.01	110.41	109.56	109.93
G 20.0	110.86	110.60	110.59	110.44	110.40	110.12	110.07
G 25.0	110.95	110.35	110.58	110.04	110.29	110.01	110.34
G 30.0	109.25	108.06	108.96	107.90	108.69	108.14	108.51
G 35.0	105.33	103.50	104.49	103.76	104.37	103.62	104.02
G 40.0	98.34	96.84	98.20	97.84	97.86	97.15	97.23
G 45.0	90.40	88.43	88.80	89.22	89.07	88.34	88.23
G 50.0	81.47	79.91	80.56	81.46	80.37	79.48	80.03
G 55.0	72.41	70.50	70.26	70.49	70.83	70.18	70.45
G 60.0	63.11	60.92	61.54	61.10	61.13	61.17	61.79
G 65.0	52.59	50.80	51.31	50.48	50.57	52.02	52.28
G 70.0	44.09	41.61	42.41	41.84	42.06	42.54	42.68
G 75.0	34.78	33.15	33.60	34.24	33.82	33.33	33.90
G 80.0	26.45	23.99	23.88	24.99	24.93	24.38	24.22
G 85.0	18.33	16.93	17.12	17.99	17.23	17.33	17.07
G 90.0	12.81	13.61	13.08	13.96	12.45	12.84	12.63
G 95.0	14.92	15.21	15.08	15.32	15.06	14.56	14.43
G100.0	19.34	19.54	19.39	19.43	19.54	18.36	18.49
G105.0	22.33	23.49	23.93	23.04	22.88	22.29	22.48
G110.0	25.63	26.91	27.68	26.36	25.45	25.55	24.38
G115.0	28.65	31.33	31.69	30.99	29.36	29.21	27.41
G120.0	32.20	34.89	34.96	34.22	32.35	32.21	30.80
G125.0	35.14	38.10	37.47	37.61	34.80	35.63	33.68
G130.0	37.90	39.93	39.74	39.23	37.46	38.94	37.46
G135.0	40.73	42.37	42.93	41.04	40.24	41.23	40.53
G140.0	42.36	43.99	44.48	42.92	42.24	42.86	42.27
G145.0	43.55	44.26	44.80	42.71	43.37	43.44	43.03
G150.0	42.48	42.28	42.36	41.50	41.83	42.23	41.65
G155.0	39.04	38.62	38.06	38.05	38.24	38.65	38.51
G160.0	35.13	33.81	32.20	32.24	32.62	33.59	33.34
G165.0	30.84	28.84	27.17	26.57	26.98	27.91	28.03
G170.0	25.09	23.50	22.10	21.07	20.71	21.64	21.40
G175.0	20.22	19.37	17.33	17.34	15.82	17.34	16.47
G180.0	20.21	19.78	19.39	18.70	17.71	17.37	16.66

Luminaria

Código 029957100
Nombre Colgante SISO T2995 3x100W E27
Familia - ESTILUZ

Ensayo

Código 029957100
Nombre Colgante SISO T-2995 3x100W E27
Fecha 05-09-2013

Lámpara

Código CLAS A CL 100
Número 3
Posición Universal

Rendimiento 58.54%

Sist. de Coorden. CG

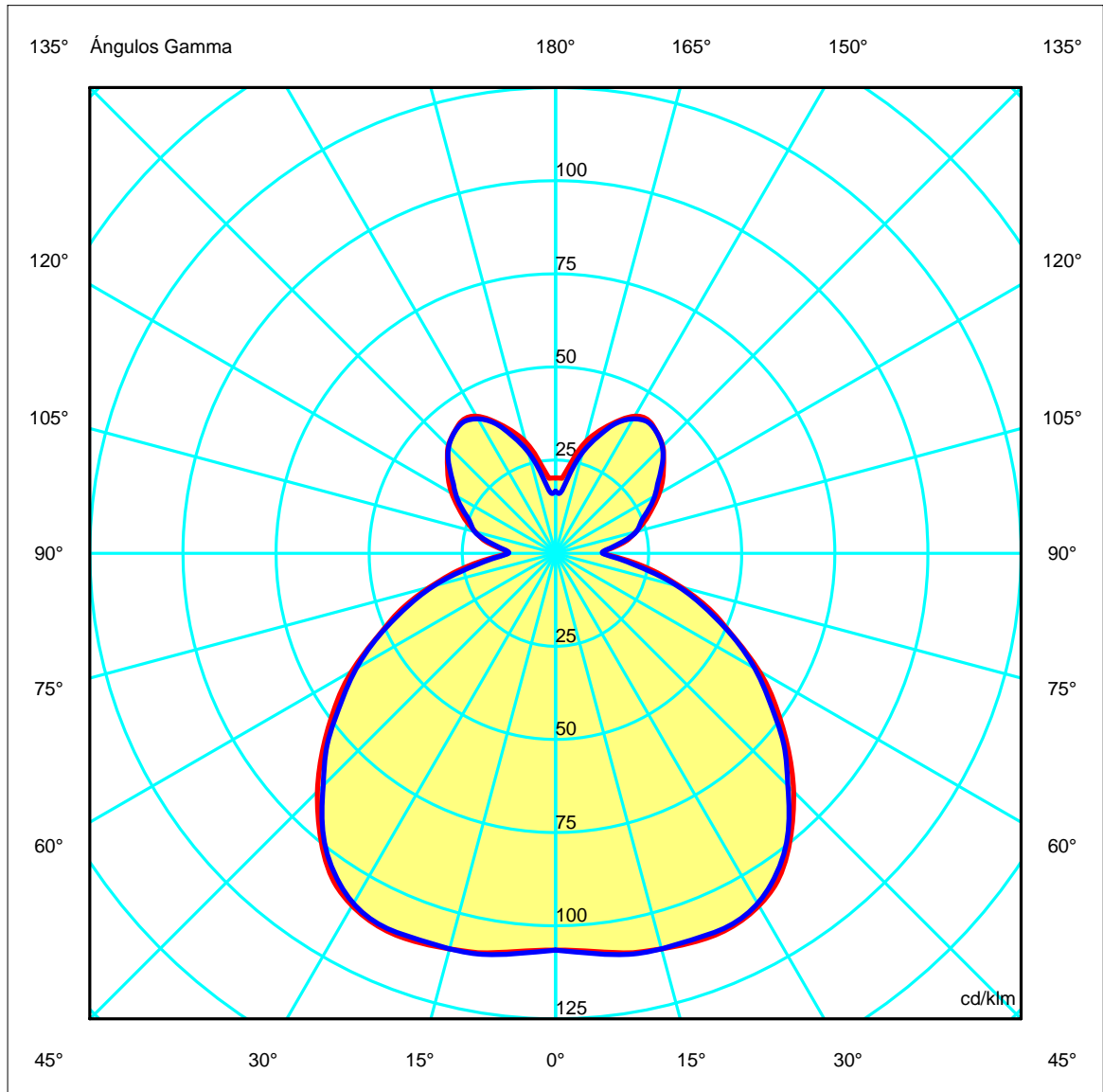
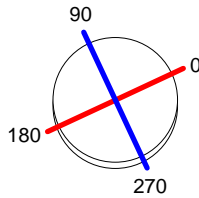
Flujo Total 4080.00 lm

Diam=500mm

Semiplanos C

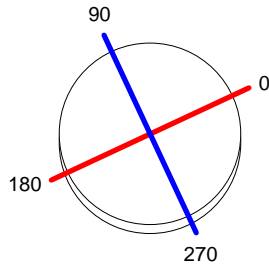
180.0 ————— 0.0

270.0 ————— 90.0



Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	029957100	Código	029957100	Código	CLAS A CL 100
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27	Nombre	Colgante SISO T-2995 3x100W E27	Número	3
Familia	- ESTILUZ	Fecha	05-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	58.54%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	4080.00 lm

Diam=500mm



Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0



Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	029957100	Código	029957100	Código	CLAS A CL 100
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27	Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27	Número	3
Familia	- ESTILUZ	Fecha	05-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	58.54%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	4080.00 lm

UGR
S = 0.250

Reflectancias										
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	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=2H y=2H	11.4	12.4	12.1	13.1	14.0	11.4	12.4	12.1	13.1	14.0
x=2H y=3H	12.8	13.7	13.6	14.5	15.3	12.8	13.7	13.6	14.5	15.3
x=2H y=4H	13.4	14.3	14.2	15.0	15.9	13.4	14.3	14.2	15.0	15.9
x=2H y=6H	13.9	14.7	14.7	15.4	16.3	13.9	14.6	14.6	15.4	16.3
x=2H y=8H	14.1	14.8	14.9	15.6	16.5	14.0	14.8	14.8	15.6	16.5
x=2H y=12H	14.2	14.9	15.0	15.7	16.6	14.1	14.8	14.9	15.6	16.6
x=4H y=2H	12.0	12.8	12.7	13.6	14.5	12.0	12.8	12.7	13.6	14.5
x=4H y=3H	13.6	14.3	14.3	15.0	16.0	13.6	14.3	14.3	15.0	16.0
x=4H y=4H	14.3	14.9	15.1	15.7	16.7	14.3	14.9	15.1	15.7	16.7
x=4H y=6H	14.9	15.4	15.7	16.2	17.2	14.8	15.4	15.7	16.2	17.2
x=4H y=8H	15.1	15.6	15.9	16.4	17.4	15.1	15.6	15.9	16.4	17.4
x=4H y=12H	15.3	15.7	16.1	16.6	17.6	15.2	15.7	16.1	16.5	17.6
x=8H y=4H	14.5	15.0	15.4	15.9	16.9	14.6	15.0	15.4	15.9	16.9
x=8H y=6H	15.3	15.7	16.1	16.5	17.6	15.3	15.7	16.1	16.5	17.6
x=8H y=8H	15.6	15.9	16.4	16.8	17.9	15.6	15.9	16.4	16.8	17.9
x=8H y=12H	15.8	16.2	16.7	17.0	18.2	15.8	16.2	16.7	17.0	18.2
x=12H y=4H	14.5	15.0	15.4	15.9	16.9	14.5	15.0	15.4	15.9	16.9
x=12H y=6H	15.3	15.7	16.2	16.5	17.6	15.3	15.7	16.2	16.5	17.6
x=12H y=8H	15.7	16.0	16.6	16.9	18.0	15.7	16.0	16.6	16.9	18.0

Luminaria			Ensayo			Lámpara		
Código	029957100		Código	029957100		Código	CLAS A CL 100	
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27		Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27		Número	3	
Familia	- ESTILUZ		Fecha	05-09-2013		Posición	Universal	
Rendimiento	58.54%		Sist. de Coord.	CG		Flujo Total	4080.00 lm	

Flujo Total=4080.00 Flujo Luminaria=2388.35

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	0.27	0.35	0.42	0.49	0.55	0.63	0.69	0.74	0.79	0.82	0.90	0.95
RC	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Flujo Zonal por 1000 Lúmenes

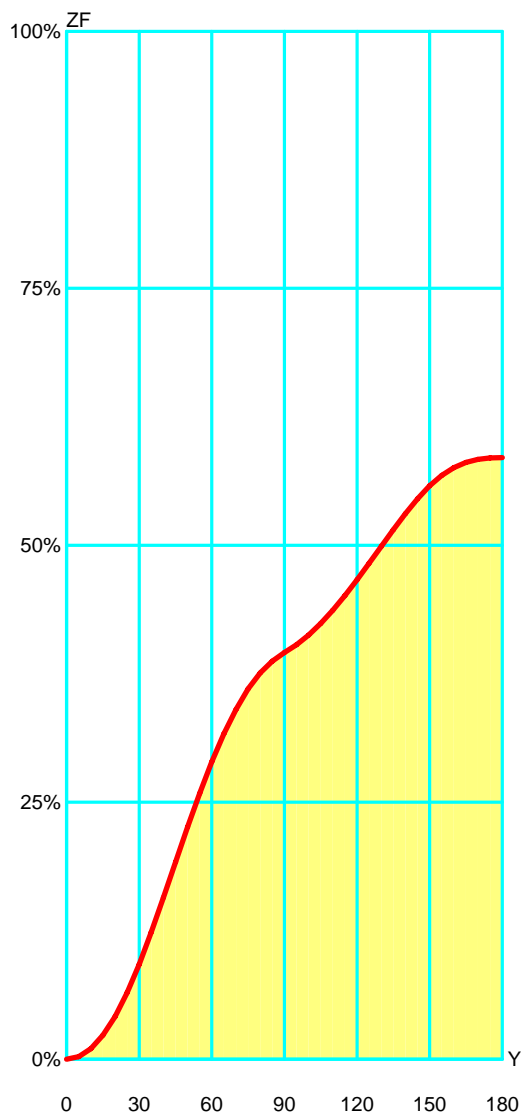
Y°	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
ZF(Y)	10	41	92	157	226	289	340	376	396	413	437	466	499	531	558	576	584	585

Códigos de Flujo C.I.E.

42 73 91 68 59

C.I.E. 6
D DIN 5040 B31
F UTE 0.40 G + 0.19 T
B NBN BZ 5
RN 32.40981 %
BLF 1.0

LOR 58.53800 %
ULOR 18.97206 %
DLOR 39.56594 %
UFF 32.40981 %
DFF 67.59019 %
FFR 47.95047 %



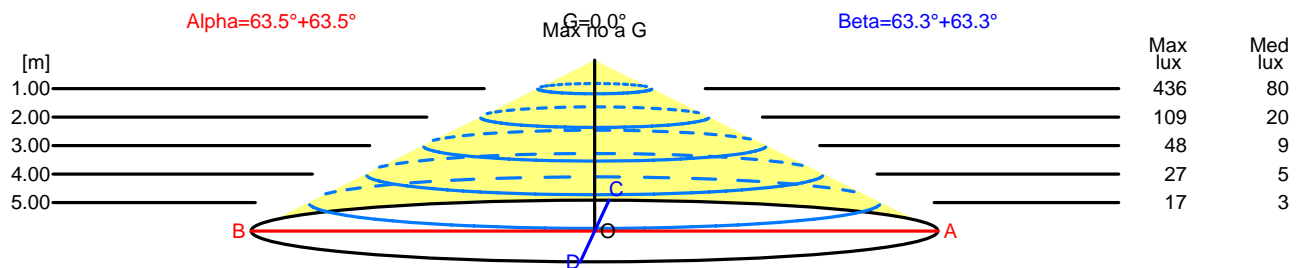
Flujo Zonal				
Gamma °	Flujo	Suma lm	Flujo [%]	Suma [%]
0°	0.00	0.00	0.00 %	0.00 %
5°	2.56	2.56	0.44 %	0.44 %
10°	7.75	10.31	1.32 %	1.76 %
15°	13.00	23.31	2.22 %	3.98 %
20°	18.17	41.47	3.10 %	7.08 %
25°	23.15	64.63	3.96 %	11.04 %
30°	27.68	92.31	4.73 %	15.77 %
35°	31.29	123.60	5.35 %	21.12 %
40°	33.65	157.25	5.75 %	26.86 %
45°	34.53	191.78	5.90 %	32.76 %
50°	34.21	225.99	5.84 %	38.61 %
55°	32.84	258.83	5.61 %	44.22 %
60°	30.51	289.34	5.21 %	49.43 %
65°	27.39	316.72	4.68 %	54.11 %
70°	23.69	340.42	4.05 %	58.15 %
75°	19.88	360.30	3.40 %	61.55 %
80°	15.61	375.91	2.67 %	64.22 %
85°	11.40	387.31	1.95 %	66.16 %
90°	8.35	395.66	1.43 %	67.59 %
95°	7.69	403.35	1.31 %	68.90 %
100°	9.29	412.64	1.59 %	70.49 %
105°	11.29	423.93	1.93 %	72.42 %
110°	12.85	436.78	2.20 %	74.61 %
115°	14.25	451.03	2.43 %	77.05 %
120°	15.43	466.45	2.64 %	79.68 %
125°	16.11	482.56	2.75 %	82.44 %
130°	16.34	498.91	2.79 %	85.23 %
135°	16.21	515.12	2.77 %	88.00 %
140°	15.65	530.77	2.67 %	90.67 %
145°	14.48	545.25	2.47 %	93.14 %
150°	12.62	557.87	2.16 %	95.30 %
155°	10.18	568.05	1.74 %	97.04 %
160°	7.50	575.55	1.28 %	98.32 %
165°	5.02	580.57	0.86 %	99.18 %
170°	2.96	583.53	0.51 %	99.68 %
175°	1.42	584.95	0.24 %	99.93 %
180°	0.43	585.38	0.07 %	100.00 %

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	029957100	Código	029957100	Código	CLAS A CL 100
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27	Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27	Número	3
Familia	- ESTILUZ	Fecha	05-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	58.54%	Sist. de Coord.	CG	Flujo Total	4080.00 lm

Apertura a 50.00 % de MaxLux

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	2.01	4.02	6.03	8.04	10.05	OC	1.99	3.98	5.97	7.97	9.96
OB	2.01	4.02	6.03	8.04	10.05	OD	1.99	3.98	5.97	7.97	9.96

	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	434.62	437.38	448.56	452.67	429.74	368.85	295.43	214.56	141.89	74.78
OB	434.62	437.38	448.56	452.67	429.74	368.85	295.43	214.56	141.89	74.78
OC	434.62	439.72	448.52	450.20	424.39	359.97	287.45	213.30	138.33	69.66
OD	434.62	439.72	448.52	450.20	424.39	359.97	287.45	213.30	138.33	69.66



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=63.5°+63.5°	G=0.0 Máx no a G
1.00	4.02	436	80		
2.00	8.04	109	20		
3.00	12.05	48	9		
4.00	16.07	27	5		
5.00	20.09	17	3		

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=63.3°+63.3°	G=0.0 Máx no a G
1.00	3.98	436	80		
2.00	7.97	109	20		
3.00	11.95	48	9		
4.00	15.93	27	5		
5.00	19.91	17	3		

Luminaria

Código 029957100
Nombre Colgante SISO T2995 3x100W E27
Familia - ESTILUZ

Ensayo

Código 029957100
Nombre Colgante SISO T-2995 3x100W E27
Fecha 05-09-2013

Lámpara

Código CLAS A CL 100
Número 3
Posición Universal

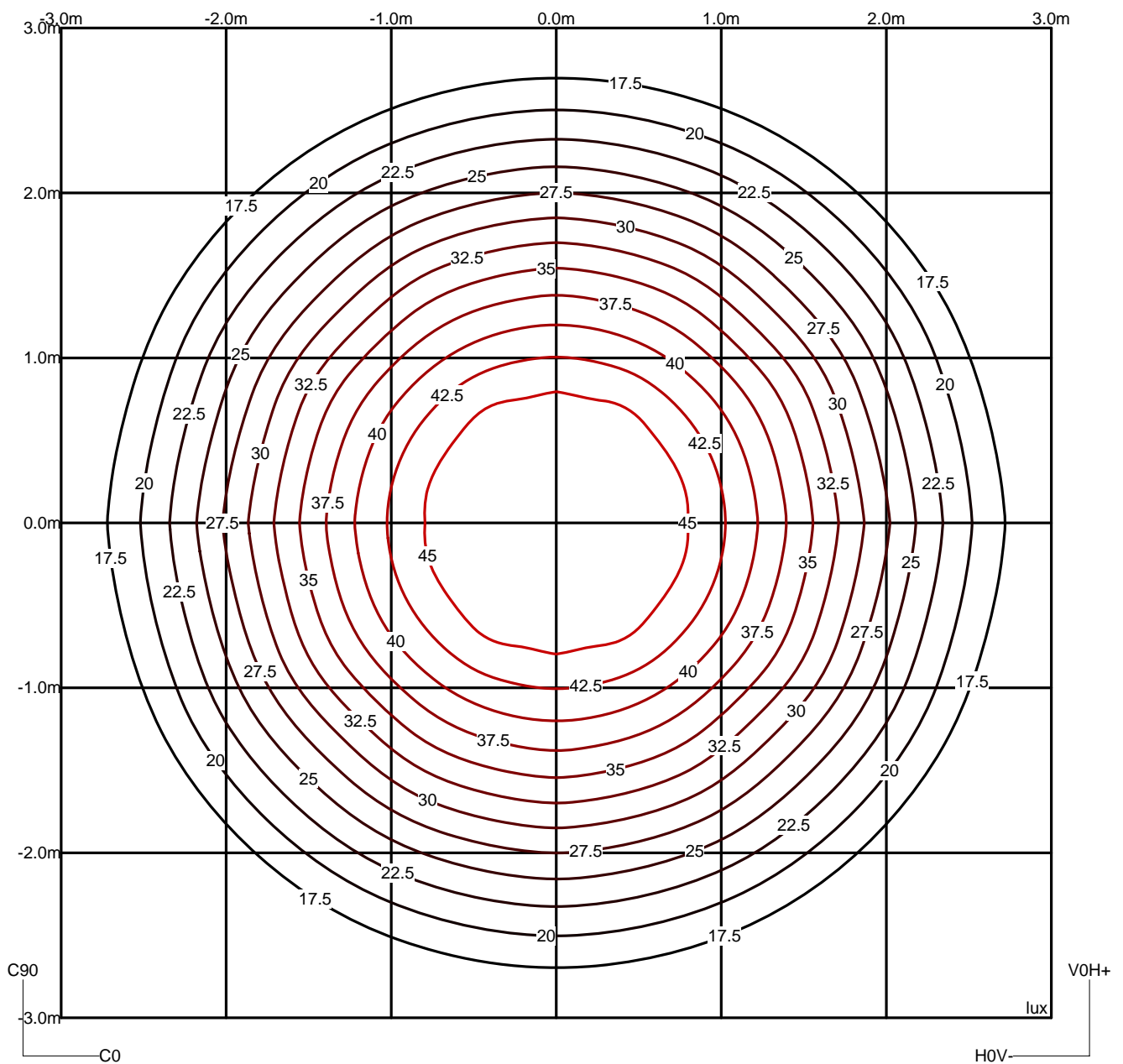
Rendimiento 58.54%

Sist. de Coord. CG

Flujo Total 4080.00 lm

Isolux (Suelo)

Posición Luminaria X=0.00m Y=0.00m Z=3.00m



Luminaria										Ensayo										Lámpara									
Código 029957100										Código 029957100										Código CLAS A CL 100									
Nombre Colgante SISO T2995 3x100W E27										NombreColgan SISO T-2995 3x100W E27										Número 3									
Familia - ESTILUZ										Fecha 05-09-2013										Posición Universal									
Rendimiento		58.54%								Sist. de Coordn.		CG								Flujo Total		4080.00 lm							

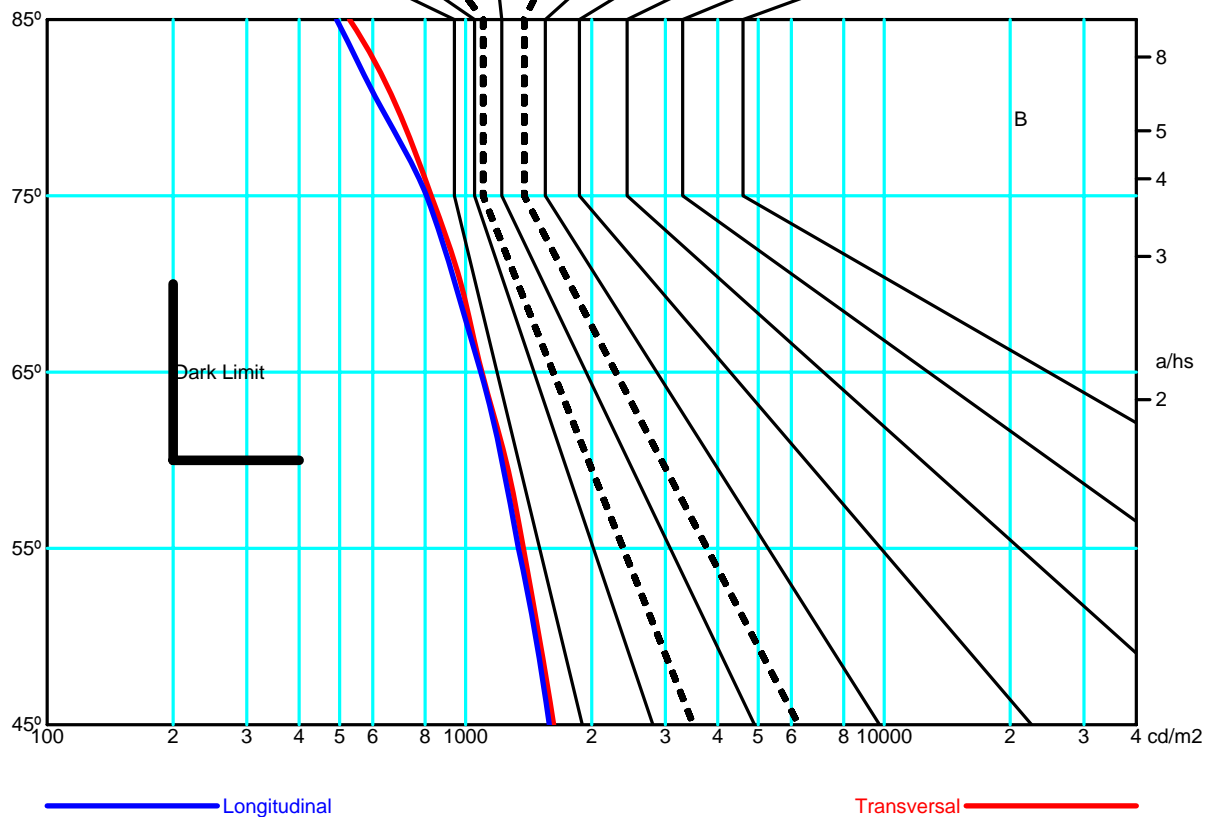
Utilización CIE																											
Montaje	Directo				Normalización				Normalizados				Raz. de Susp.				1/3				CIE Estándar						
Techo																											
K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000				
0.60	256	230	233	211	219	201	181	154	170	145	150	113	135	92	136	121	107	110	87	101	92	80	71				
0.80	285	262	251	231	249	221	208	182	189	166	166	132	149	109	156	139	125	126	104	119	108	95	84				
1.00	305	284	260	243	270	233	228	204	202	181	178	147	160	123	170	152	139	138	117	132	121	108	95				
1.25	323	304	265	251	289	241	248	225	212	194	189	161	171	137	182	164	153	150	131	145	134	120	105				
1.50	335	318	268	256	303	246	263	242	219	203	197	171	179	148	191	174	163	159	142	156	144	131	114				
2.00	351	337	268	259	322	251	286	267	227	214	207	186	191	164	203	187	178	173	158	170	159	147	126				
2.50	361	350	267	260	334	252	301	285	232	221	214	196	199	176	210	196	188	183	169	180	170	158	136				
3.00	368	358	266	260	342	253	313	298	235	226	219	203	205	184	215	202	195	191	178	188	178	167	142				
4.00	377	370	264	260	354	253	329	317	239	232	225	213	213	197	222	211	205	201	191	198	190	179	152				
5.00	383	377	262	259	361	253	339	329	241	235	229	219	219	205	226	216	212	208	199	205	197	188	158				
10.00	395	391	258	256	376	252	363	357	245	242	238	232	231	224	234	228	226	223	218	220	215	207	172				
20.00	401	399	254	253	383	250	376	373	246	244	242	239	239	234	238	235	233	232	229	228	225	219	181				
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	247	233	219	208	226	201	178	165	163	152	136	122	117	103	146	124	119	108	100	116	101	96	87				
0.80	284	270	245	234	260	226	211	198	189	177	162	146	142	125	169	147	141	130	121	136	121	114	103				
1.00	311	297	262	252	284	242	237	222	207	196	181	165	160	143	185	164	157	147	137	151	136	128	114				
1.25	335	322	276	267	306	256	261	247	224	213	198	183	178	160	200	180	173	163	153	165	151	141	125				
1.50	353	341	285	277	323	266	281	267	236	226	212	197	193	175	211	192	186	176	166	176	162	151	134				
2.00	375	365	295	289	344	276	307	293	251	242	230	216	212	195	225	208	202	193	184	190	177	164	145				
2.50	390	381	301	296	358	282	325	313	261	253	242	229	226	210	234	219	214	205	197	199	188	173	152				
3.00	401	392	305	300	369	287	338	327	267	261	250	239	236	221	240	227	222	214	206	206	196	180	157				
4.00	417	411	312	309	385	295	359	350	279	274	265	255	252	239	251	240	236	229	222	218	209	191	167				
5.00	430	424	319	316	397	302	375	366	288	284	276	267	265	253	260	250	247	241	235	227	220	201	175				
10.00	461	458	337	335	428	321	415	410	313	310	305	300	298	291	285	278	276	272	268	253	249	226	198				
20.00	483	482	351	350	450	336	442	439	331	330	327	324	322	318	303	299	298	296	293	273	270	246	216				
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	288	273	269	256	264	248	206	193	198	186	164	150	140	125	179	150	145	129	122	141	122	116	107				
0.80	348	332	321	307	318	296	258	243	247	233	211	193	184	165	221	192	185	169	160	178	158	150	139				
1.00	396	379	360	348	362	334	303	286	286	272	251	231	223	201	256	227	220	204	193	210	190	179	167				
1.25	441	425	397	385	403	369	347	329	325	311	290	269	262	239	291	263	255	240	228	242	222	208	195				
1.50	475	460	424	413	435	395	381	363	354	340	321	300	294	270	317	290	282	268	256	266	248	231	217				
2.00	525	511	463	453	482	433	434	417	398	385	368	348	343	319	357	333	325	313	300	304	288	266	251				
2.50	558	546	487	479	513	457	470	454	426	415	400	381	377	354	383	362	355	344	331	330	315	290	274				
3.00	582	571	504	497	535	474	496	482	447	437	423	406	402	380	402	383	376	366	354	349	335	308	291				
4.00	612	603	525	520	564	496	532	519	473	465	453	439	435	416	426	411	405	396	386	373	362	330	312				
5.00	631	624	538	533	583	509	555	543	490	483	473	460	457	440	442	428	423	416	406	388	378	345	326				
10.00	673	668	565	563	622	537	606	599	526	522	516	508	506	495	476	468	464	460	454	423	417	377	356				
20.00	695	693	579	578	645	552	635	632	546	544	540	536	535	529	495	490	488	486	482	443	440	396	374				

LM53 SHR C0-C180: 1.480 SHR C90-C270: 1.466 SHR Superficial: 1.538

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	029957100	Código	029957100	Código	CLAS A CL 100
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27	Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27	Número	3
Familia	- ESTILUZ	Fecha	05-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	58.54%	Sist. de Coordn.	CG	Flujo Total	4080.00 lm

Luminancia Media [cd/m²]										
0.0°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	
1623	1498	1374	1247	1093	974	827	687	528	---	
90.0°	1584	1471	1337	1221	1087	943	806	629	492	---

Flujo montado o vista transversal												
		Iluminancia (lx)										
A	A	2000	1000	750	500		<300					1.15
B	1		2000	1500	1000	750	500	<300				1.5
C					2000		1000	500	<300			1.85
D	2						2000	1000	500	<300		2.2
E	3							2000	1000	500	<300	2.55



Luminaria

Código 029957100
Nombre Colgante SISO T2995 3x100W E27
Familia - ESTILUZ

Ensayo

Código 029957100
NombreColgan SISO T-2995 3x100W E27
Fecha 05-09-2013

Lámpara

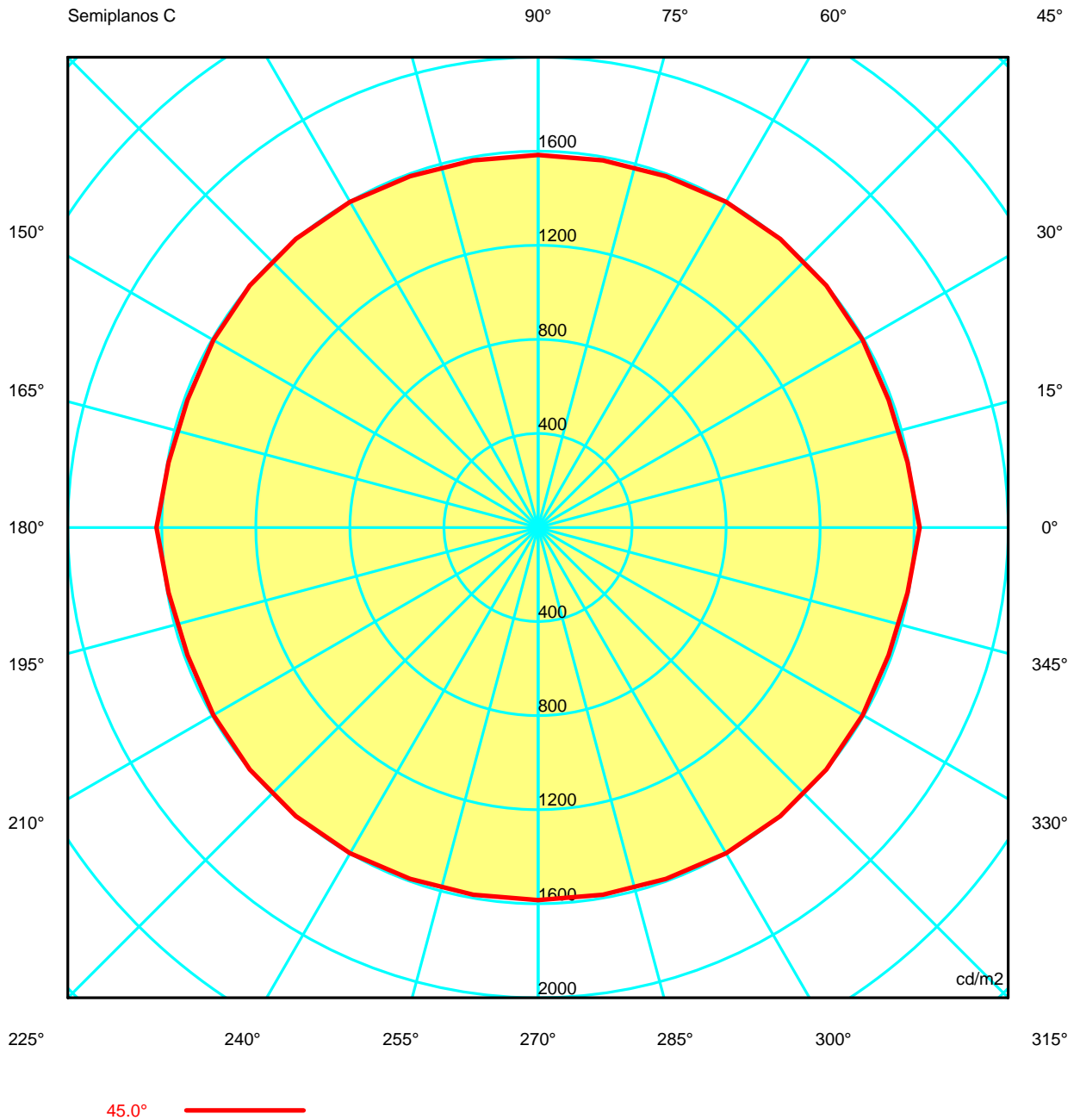
Código CLAS A CL 100
Número 3
Posición Universal

Rendimiento 58.54%

Sist. de Coorden. CG

Flujo Total 4080.00 lm

Luminancia



Luminaria					Ensayo					Lámpara				
Código	029957100				Código	029957100				Código	CLAS A CL 100			
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27				Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27				Número	3			
Familia	- ESTILUZ				Fecha	05-09-2013				Posición	Universal			
Rendimiento		58.54%			Sist. de Coordin.		CG			Flujo Total		4080.00 lm		
Luminance cd/m2 Tabla 1/3														
	C 0.00	C 10.00	C 20.00	C 30.00	C 40.00	C 50.00	C 60.00	C 70.00	C 80.00	C 90.00	C 100.00	C 110.00	C 120.00	
G 0.0	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	
G 5.0	2118.09	2119.69	2119.95	2119.93	2122.35	2126.97	2128.82	2123.23	2122.13	2129.44	2122.13	2123.23	2128.82	
G 10.0	2066.82	2068.73	2071.15	2072.11	2071.03	2072.72	2077.19	2067.28	2064.01	2074.91	2064.01	2067.28	2077.19	
G 15.0	2020.45	2024.68	2023.79	2019.54	2019.37	2025.63	2029.10	2018.30	2012.85	2020.24	2012.85	2018.30	2029.10	
G 20.0	1990.22	1986.60	1985.50	1985.35	1983.52	1982.53	1981.97	1978.65	1976.72	1976.12	1976.72	1978.65	1981.97	
G 25.0	1961.48	1952.53	1952.22	1954.99	1948.17	1946.08	1949.91	1946.59	1945.43	1950.77	1945.43	1946.59	1949.91	
G 30.0	1916.71	1897.99	1900.98	1911.77	1898.43	1895.58	1907.01	1901.35	1896.93	1903.83	1896.93	1901.35	1907.01	
G 35.0	1848.05	1820.65	1820.11	1833.39	1824.60	1822.77	1831.20	1822.82	1817.51	1825.03	1817.51	1822.82	1831.20	
G 40.0	1738.70	1715.15	1718.28	1736.30	1732.00	1729.39	1730.31	1721.82	1716.23	1719.07	1716.23	1721.82	1730.31	
G 45.0	1623.26	1595.59	1586.64	1594.42	1600.50	1602.40	1599.26	1590.21	1585.55	1584.18	1585.55	1590.21	1599.26	
G 50.0	1497.53	1474.76	1468.84	1480.78	1495.07	1493.69	1477.26	1463.55	1462.01	1471.00	1462.01	1463.55	1477.26	
G 55.0	1374.01	1346.88	1333.40	1333.26	1335.39	1340.86	1343.96	1335.50	1331.13	1336.87	1331.13	1335.50	1343.96	
G 60.0	1247.32	1212.26	1205.15	1216.36	1210.54	1207.81	1208.16	1208.67	1211.78	1221.35	1211.78	1208.67	1208.16	
G 65.0	1093.22	1062.86	1057.65	1066.68	1056.49	1045.44	1051.19	1072.03	1083.15	1086.79	1083.15	1072.03	1051.19	
G 70.0	974.41	929.68	921.77	937.25	930.32	923.34	929.58	937.41	941.94	943.30	941.94	937.41	929.58	
G 75.0	827.07	796.68	787.46	799.03	811.60	813.45	804.42	794.29	794.75	806.31	794.75	794.29	804.42	
G 80.0	686.59	638.99	614.67	619.67	640.17	651.83	647.07	636.97	630.31	628.64	630.31	636.97	647.07	
G 85.0	527.99	497.46	483.93	493.21	514.08	513.56	496.30	498.28	498.84	491.80	498.84	498.28	496.30	
G 90.0	418.01	441.58	437.58	426.99	450.90	443.13	406.22	414.82	421.12	412.29	421.12	414.82	406.22	

Luminaria					Ensayo					Lámpara			
Código	029957100				Código	029957100				Código	CLAS A CL 100		
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27				Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27				Número	3		
Familia	- ESTILUZ				Fecha	05-09-2013				Posición	Universal		
Rendimiento		58.54%			Sist. de Coordin.		CG		Flujo Total		4080.00 lm		
Luminance cd/m2 Tabla 2/3													
	C 130.00	C 140.00	C 150.00	C 160.00	C 170.00	C 180.00	C 190.00	C 200.00	C 210.00	C 220.00	C 230.00	C 240.00	C 250.00
G 0.0	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48
G 5.0	2126.97	2122.35	2119.93	2119.95	2119.69	2118.09	2119.69	2119.95	2119.93	2122.35	2126.97	2128.82	2123.23
G 10.0	2072.72	2071.03	2072.11	2071.15	2068.73	2066.82	2068.73	2071.15	2072.11	2071.03	2072.72	2077.19	2067.28
G 15.0	2025.63	2019.37	2019.54	2023.79	2024.68	2020.45	2024.68	2023.79	2019.54	2019.37	2025.63	2029.10	2018.30
G 20.0	1982.53	1983.52	1985.35	1985.50	1986.60	1990.22	1986.60	1985.50	1985.35	1983.52	1982.53	1981.97	1978.65
G 25.0	1946.08	1948.17	1954.99	1952.22	1952.53	1961.48	1952.53	1952.22	1954.99	1948.17	1946.08	1949.91	1946.59
G 30.0	1895.58	1898.43	1911.77	1900.98	1897.99	1916.71	1897.99	1900.98	1911.77	1898.43	1895.58	1907.01	1901.35
G 35.0	1822.77	1824.60	1833.39	1820.11	1820.65	1848.05	1820.65	1820.11	1833.39	1824.60	1822.77	1831.20	1822.82
G 40.0	1729.39	1732.00	1736.30	1718.28	1715.15	1738.70	1715.15	1718.28	1736.30	1732.00	1729.39	1730.31	1721.82
G 45.0	1602.40	1600.50	1594.42	1586.64	1595.59	1623.26	1595.59	1586.64	1594.42	1600.50	1602.40	1599.26	1590.21
G 50.0	1493.69	1495.07	1480.78	1468.84	1474.76	1497.53	1474.76	1468.84	1480.78	1495.07	1493.69	1477.26	1463.55
G 55.0	1340.86	1335.39	1333.26	1333.40	1346.88	1374.01	1346.88	1333.40	1333.26	1335.39	1340.86	1343.96	1335.50
G 60.0	1207.81	1210.54	1216.36	1205.15	1212.26	1247.32	1212.26	1205.15	1216.36	1210.54	1207.81	1208.16	1208.67
G 65.0	1045.44	1056.49	1066.68	1057.65	1062.86	1093.22	1062.86	1057.65	1066.68	1056.49	1045.44	1051.19	1072.03
G 70.0	923.34	930.32	937.25	921.77	929.68	974.41	929.68	921.77	937.25	930.32	923.34	929.58	937.41
G 75.0	813.45	811.60	799.03	787.46	796.68	827.07	796.68	787.46	799.03	811.60	813.45	804.42	794.29
G 80.0	651.83	640.17	619.67	614.67	638.99	686.59	638.99	614.67	619.67	640.17	651.83	647.07	636.97
G 85.0	513.56	514.08	493.21	483.93	497.46	527.99	497.46	483.93	493.21	514.08	513.56	496.30	498.28
G 90.0	443.13	450.90	426.99	437.58	441.58	418.01	441.58	437.58	426.99	450.90	443.13	406.22	414.82

Luminaria					Ensayo					Lámpara			
Código	029957100				Código	029957100				Código	CLAS A CL 100		
Nombre	Colgante SISO T2995 3x100W E27				Nombre	Colgan SISO T-2995 3x100W E27				Número	3		
Familia	- ESTILUZ				Fecha	05-09-2013				Posición	Universal		
Rendimiento	58.54%				Sist. de Coordin.	CG				Flujo Total	4080.00 lm		
Luminance cd/m2 Tabla 3/3													
	C 180.00	C 190.00	C 200.00	C 210.00	C 220.00	C 230.00	C 240.00	C 250.00	C 260.00	C 270.00	C 280.00	C 290.00	C 300.00
G 0.0	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48	2213.48
G 5.0	2118.09	2119.69	2119.95	2119.93	2122.35	2126.97	2128.82	2123.23	2122.13	2129.44	2122.13	2123.23	2128.82
G 10.0	2066.82	2068.73	2071.15	2072.11	2071.03	2072.72	2077.19	2067.28	2064.01	2074.91	2064.01	2067.28	2077.19
G 15.0	2020.45	2024.68	2023.79	2019.54	2019.37	2025.63	2029.10	2018.30	2012.85	2020.24	2012.85	2018.30	2029.10
G 20.0	1990.22	1986.60	1985.50	1985.35	1983.52	1982.53	1981.97	1978.65	1976.72	1976.12	1976.72	1978.65	1981.97
G 25.0	1961.48	1952.53	1952.22	1954.99	1948.17	1946.08	1949.91	1946.59	1945.43	1950.77	1945.43	1946.59	1949.91
G 30.0	1916.71	1897.99	1900.98	1911.77	1898.43	1895.58	1907.01	1901.35	1896.93	1903.83	1896.93	1901.35	1907.01
G 35.0	1848.05	1820.65	1820.11	1833.39	1824.60	1822.77	1831.20	1822.82	1817.51	1825.03	1817.51	1822.82	1831.20
G 40.0	1738.70	1715.15	1718.28	1736.30	1732.00	1729.39	1730.31	1721.82	1716.23	1719.07	1716.23	1721.82	1730.31
G 45.0	1623.26	1595.59	1586.64	1594.42	1600.50	1602.40	1599.26	1590.21	1585.55	1584.18	1585.55	1590.21	1599.26
G 50.0	1497.53	1474.76	1468.84	1480.78	1495.07	1493.69	1477.26	1463.55	1462.01	1471.00	1462.01	1463.55	1477.26
G 55.0	1374.01	1346.88	1333.40	1333.26	1335.39	1340.86	1343.96	1335.50	1331.13	1336.87	1331.13	1335.50	1343.96
G 60.0	1247.32	1212.26	1205.15	1216.36	1210.54	1207.81	1208.16	1208.67	1211.78	1221.35	1211.78	1208.67	1208.16
G 65.0	1093.22	1062.86	1057.65	1066.68	1056.49	1045.44	1051.19	1072.03	1083.15	1086.79	1083.15	1072.03	1051.19
G 70.0	974.41	929.68	921.77	937.25	930.32	923.34	929.58	937.41	941.94	943.30	941.94	937.41	929.58
G 75.0	827.07	796.68	787.46	799.03	811.60	813.45	804.42	794.29	794.75	806.31	794.75	794.29	804.42
G 80.0	686.59	638.99	614.67	619.67	640.17	651.83	647.07	636.97	630.31	628.64	630.31	636.97	647.07
G 85.0	527.99	497.46	483.93	493.21	514.08	513.56	496.30	498.28	498.84	491.80	498.84	498.28	496.30
G 90.0	418.01	441.58	437.58	426.99	450.90	443.13	406.22	414.82	421.12	412.29	421.12	414.82	406.22