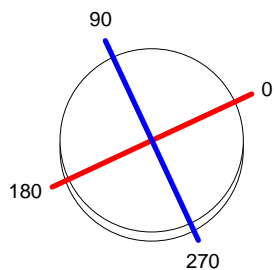


Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremes POLO 7W 350mA	Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	441.76 lm
Valor Máximo	692.53 cd/klm	Posición	C=75.00 G=20.00	Bisimétrico	
Luminaria Redonda	Diam.	46 mm	Altura	105 mm	
Área Luminosa Redonda	Diam.	30 mm	Altura	0 mm	
Área Luminosa Horizontal	0.000707 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°	0.000171 m2	
Tipo de Simetría	Bisimétrico	Máximo Ángulo Gamma	90		
Distancia de Ensayo	6.44	Flujo de Ensayo	441.76 lm		
Operador	Asselum T2	Tensión de alimentación	230.00 V		
Temperatura	25.00 °C	Corriente de alimentación			
Humedad	54.00 %	Fotocélula	PRC		
Notas					

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código	Nombre	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
- MARSET	POLO 7W	Lámpara led blanco 7W	441.76	7.00	1
C.I.E.	82 97 99 100 100	D DIN 5040			
F UTE	1.00 B	B NBN			
		A60			
		BZ 1			

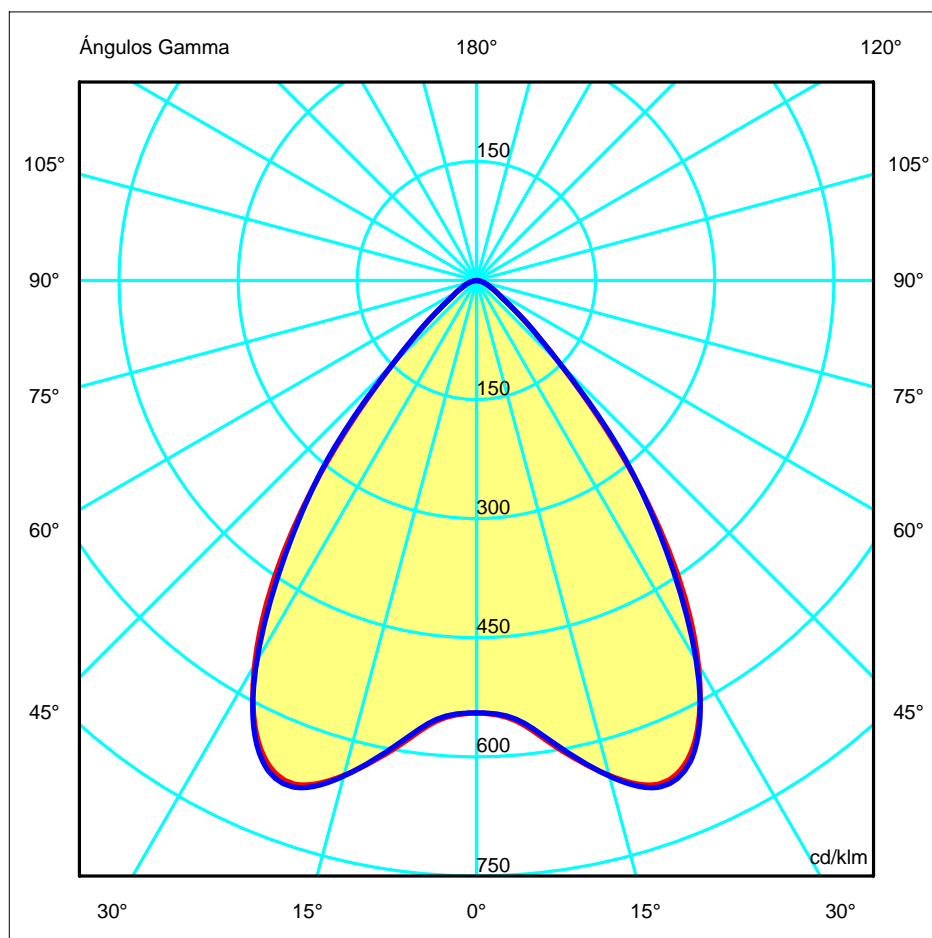
Diam=46mm



Semiplanos C

180.0 — 0.0
 270.0 — 90.0

ULOR 0.00 %
 DLOR 100.00 %
 RN 0.00 %



Luminaria		Ensayo				Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W		Código	POLO 7W	
Nombre	Sobremes POLO 7W 350mA	Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA		Número	1	
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013		Posición	Universal	
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coordin.	CG		Flujo Total	441.76 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	544.60	544.60	544.60	544.60	544.60	544.60	544.60
G 5.0	556.05	555.89	553.18	556.55	555.42	556.00	553.85
G 10.0	598.94	595.69	589.93	594.83	594.77	596.02	595.74
G 15.0	644.96	644.36	641.49	649.93	646.11	654.21	646.03
G 20.0	674.42	676.84	674.92	683.90	673.99	692.53	678.46
G 25.0	646.33	645.82	653.48	653.48	650.05	658.99	651.15
G 30.0	558.82	553.78	562.71	558.28	550.56	561.34	553.43
G 35.0	430.67	435.71	446.55	432.79	414.87	429.95	417.24
G 40.0	280.01	293.34	299.07	282.12	272.33	280.04	286.39
G 45.0	149.52	156.60	167.39	156.47	147.39	153.41	152.07
G 50.0	79.06	77.98	82.82	76.94	79.42	77.09	82.38
G 55.0	41.56	43.81	46.02	45.67	44.18	44.09	43.18
G 60.0	28.20	28.72	30.03	28.70	28.73	28.82	28.87
G 65.0	19.31	19.72	20.16	20.18	19.59	19.92	19.01
G 70.0	13.55	13.73	14.27	14.00	13.52	13.79	13.51
G 75.0	9.10	9.09	9.32	9.10	9.01	8.97	9.24
G 80.0	4.85	4.98	5.48	5.12	4.83	4.98	4.78
G 85.0	1.70	1.65	1.79	1.55	1.65	1.56	1.73
G 90.0	0.38	0.35	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37

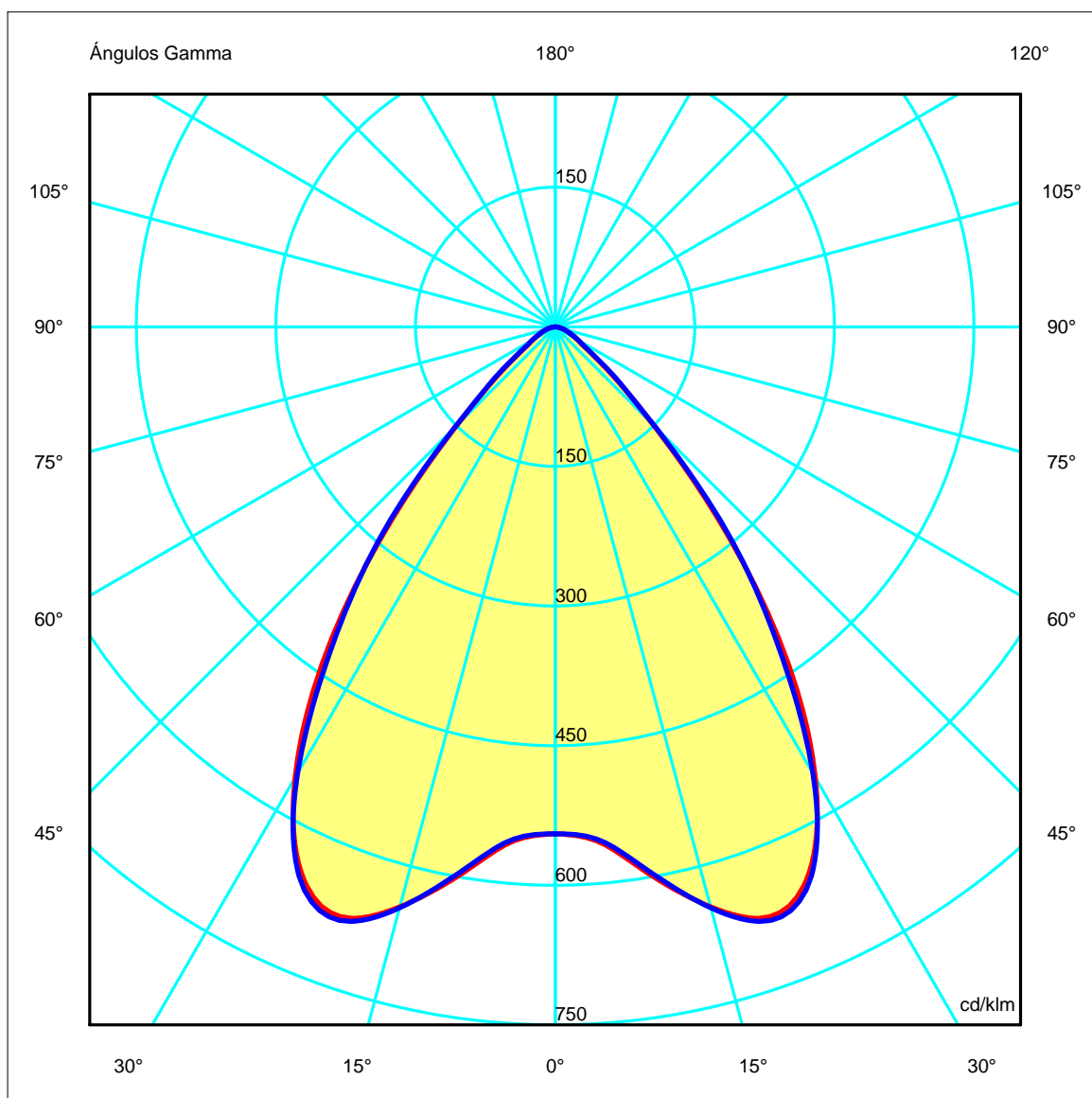
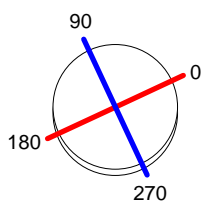
Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremes POLO 7W 350mA	NombreSobremesa	POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	441.76 lm

Diam=46mm

Semiplanos C

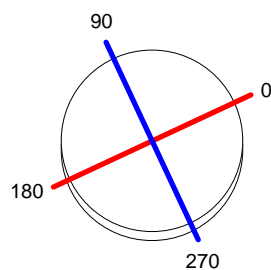
180.0 ————— 0.0

270.0 ————— 90.0



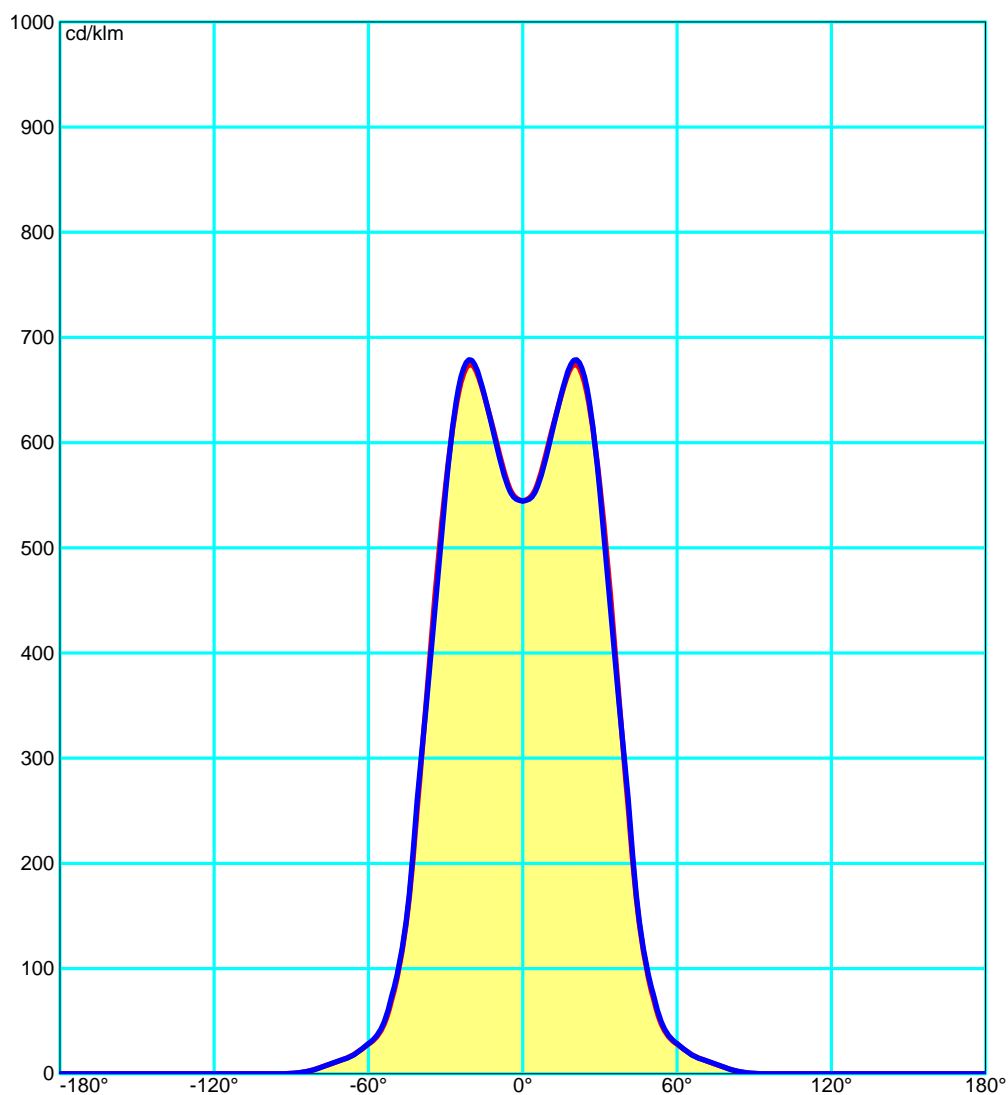
Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremes POLO 7W 350mA	NombreSobremesa	POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coord.	CG	Flujo Total	441.76 lm

Diam=46mm



Semiplanos C

180.0 — 0.0
 270.0 — 90.0



Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremes POLO 7W 350mA	NombreSobremesa	POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	441.76 lm

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	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=2H y=2H	25.9	26.8	26.2	27.0	27.0	25.7	26.6	26.0	26.8	27.0
x=2H y=3H	26.0	26.8	26.3	27.0	27.1	25.8	26.6	26.1	26.8	27.1
x=2H y=4H	26.0	26.8	26.3	27.0	27.1	25.9	26.6	26.2	26.8	27.1
x=2H y=6H	26.0	26.7	26.4	27.0	27.1	25.9	26.5	26.2	26.8	27.1
x=2H y=8H	26.0	26.7	26.4	27.0	27.1	25.9	26.5	26.2	26.8	27.1
x=2H y=12H	26.0	26.6	26.4	26.9	27.1	25.8	26.4	26.2	26.7	27.1
x=4H y=2H	25.9	26.6	26.2	26.8	26.9	25.7	26.4	26.0	26.7	26.9
x=4H y=3H	26.0	26.6	26.4	26.9	27.1	25.9	26.4	26.2	26.8	27.1
x=4H y=4H	26.1	26.6	26.5	27.0	27.2	26.0	26.5	26.3	26.8	27.2
x=4H y=6H	26.2	26.6	26.6	27.0	27.2	26.0	26.4	26.4	26.8	27.2
x=4H y=8H	26.2	26.6	26.6	27.0	27.2	26.0	26.4	26.4	26.8	27.2
x=4H y=12H	26.2	26.5	26.6	26.9	27.2	26.0	26.4	26.4	26.8	27.2
x=8H y=4H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.1	25.9	26.3	26.4	26.7	27.1
x=8H y=6H	26.2	26.5	26.6	26.9	27.2	26.0	26.3	26.5	26.8	27.2
x=8H y=8H	26.2	26.5	26.7	26.9	27.2	26.0	26.3	26.5	26.8	27.2
x=8H y=12H	26.2	26.4	26.7	26.9	27.2	26.0	26.3	26.5	26.7	27.2
x=12H y=4H	26.1	26.4	26.5	26.8	27.1	25.9	26.3	26.3	26.7	27.1
x=12H y=6H	26.2	26.4	26.6	26.9	27.2	26.0	26.3	26.5	26.7	27.2
x=12H y=8H	26.2	26.4	26.7	26.9	27.2	26.0	26.3	26.5	26.7	27.2

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremesa POLO 7W 350mA	NombreSobremesa	POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coord.	CG	Flujo Total	441.76 lm

Flujo Total=441.76 Flujo Luminaria=441.76

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	0.58	0.65	0.71	0.76	0.80	0.86	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00
RC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Flujo Zonal por 1000 Lúmenes

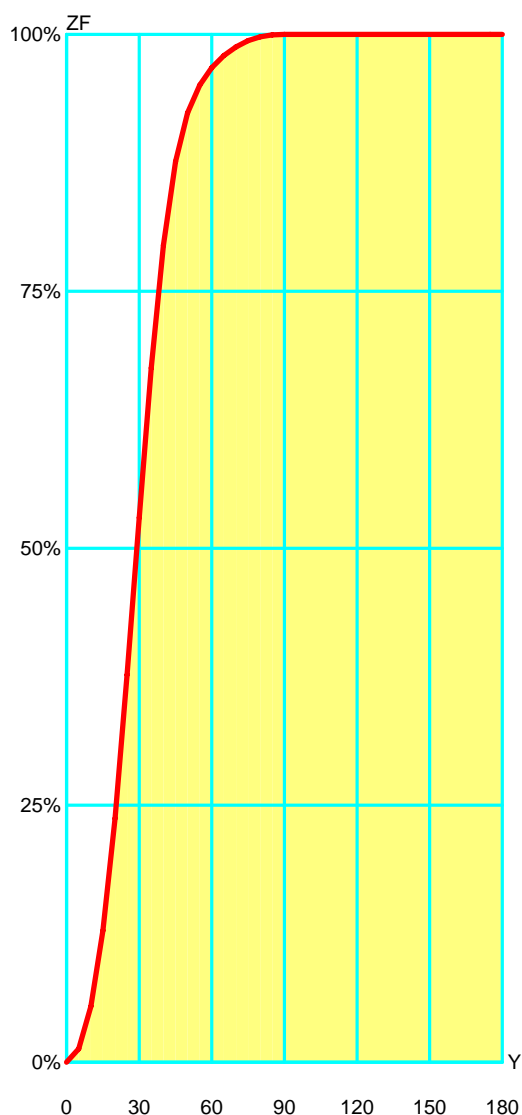
Y°	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
ZF(Y)	54	237	530	795	924	967	988	998	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Códigos de Flujo C.I.E.

82 97 99 100 100

C.I.E. -/-/-/-/-/-/-/-/-/-
D DIN 5040 A60
F UTE 1.00 B
B NBN BZ 1
RN 0.00000 %
BLF 1.0

LOR 99.99932 %
ULOR 0.00000 %
DLOR 99.99932 %
UFF 0.00000 %
DFF 100.00000 %
FFR 0.00000 %



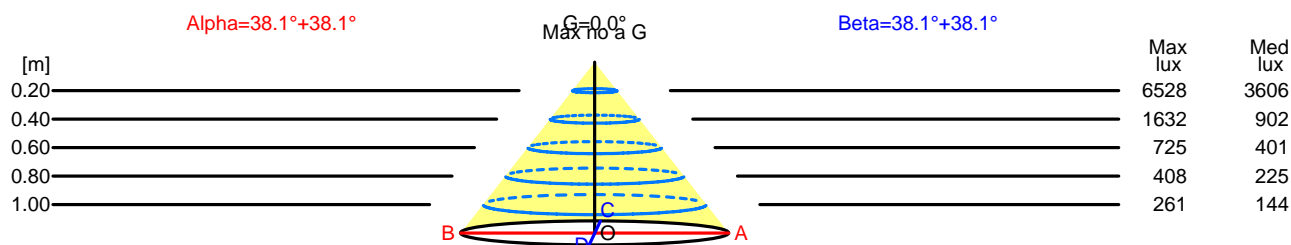
Flujo Zonal				
Gamma °	Flujo	Suma lm	Flujo [%]	Suma [%]
0°	0.00	0.00	0.00 %	0.00 %
5°	13.15	13.15	1.31 %	1.31 %
10°	41.14	54.29	4.11 %	5.43 %
15°	73.66	127.95	7.37 %	12.79 %
20°	109.34	237.29	10.93 %	23.73 %
25°	139.65	376.94	13.97 %	37.69 %
30°	152.99	529.93	15.30 %	52.99 %
35°	145.46	675.38	14.55 %	67.54 %
40°	119.40	794.78	11.94 %	79.48 %
45°	81.54	876.32	8.15 %	87.63 %
50°	47.38	923.71	4.74 %	92.37 %
55°	26.86	950.56	2.69 %	95.06 %
60°	16.94	967.50	1.69 %	96.75 %
65°	11.84	979.34	1.18 %	97.93 %
70°	8.51	987.85	0.85 %	98.79 %
75°	5.99	993.84	0.60 %	99.38 %
80°	3.78	997.62	0.38 %	99.76 %
85°	1.82	999.44	0.18 %	99.94 %
90°	0.55	999.99	0.06 %	100.00 %
95°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
100°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
105°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
110°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
115°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
120°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
125°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
130°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
135°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
140°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
145°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
150°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
155°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
160°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
165°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
170°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
175°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %
180°	0.00	999.99	0.00 %	100.00 %

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremesa POLO 7W 350mA	Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coord.	CG	Flujo Total	441.76 lm

Apertura a 50.00 % de MaxLux

H[m]	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	H[m]	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00
OA	0.16	0.31	0.47	0.63	0.78	OC	0.16	0.31	0.47	0.63	0.78
OB	0.16	0.31	0.47	0.63	0.78	OD	0.16	0.31	0.47	0.63	0.78

	Intensidades Luminosas [cd/klm]									
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	240.58	245.64	284.92	285.52	190.25	66.05	18.36	8.53	4.02	0.75
OB	240.58	245.64	284.92	285.52	190.25	66.05	18.36	8.53	4.02	0.75
OC	240.58	244.67	285.39	287.65	184.32	67.18	19.07	8.40	4.08	0.76
OD	240.58	244.67	285.39	287.65	184.32	67.18	19.07	8.40	4.08	0.76



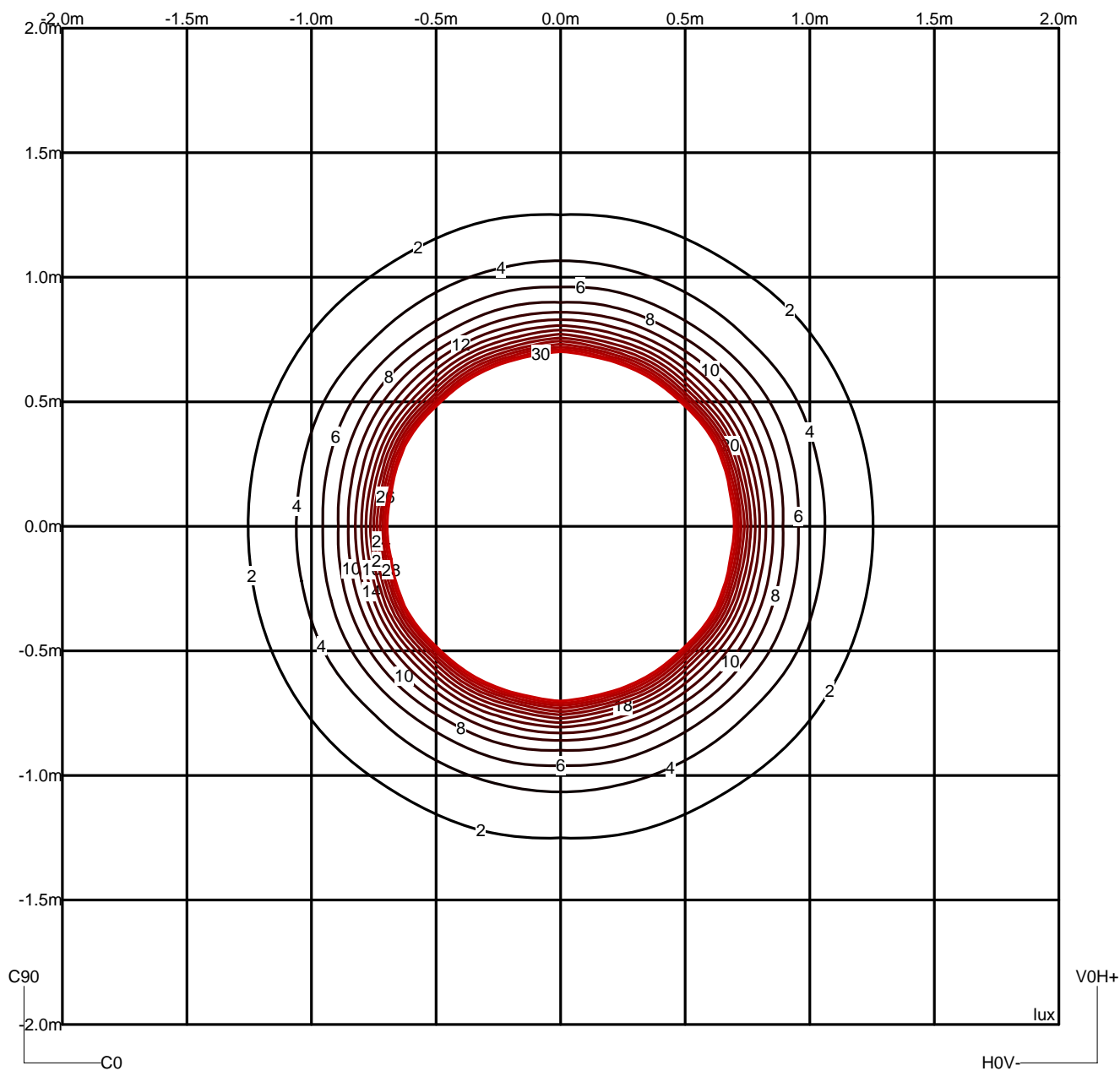
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=38.1°+38.1°	G=0.0° Máx no a G	
0.20	0.31	6528	3606			
0.40	0.63	1632	902			
0.60	0.94	725	401			
0.80	1.26	408	225			
1.00	1.57	261	144			

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=38.1°+38.1°	G=0.0° Máx no a G	
0.20	0.31	6528	3606			
0.40	0.63	1632	902			
0.60	0.94	725	401			
0.80	1.25	408	225			
1.00	1.57	261	144			

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremes POLO 7W 350mA	Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coord.	CG	Flujo Total	441.76 lm

Isolux (Suelo)

Posición Luminaria X=0.00m Y=0.00m Z=0.60m



Luminaria				Ensayo				Lámpara			
Código	POLO 7W			Código	POLO 7W			Código	POLO 7W		
Nombre	Sobremesa POLO 7W 350mA			Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA			Número	1		
Familia	- MARSET			Fecha	16-09-2013			Posición	Universal		
Rendimiento	100.00%			Sist. de Coorden.	CG			Flujo Total	441.76 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	180	162	118	107	154	102	100	85	63	54	37	28	18	12	50	29	26	14	11	25	12	10	0					
0.80	213	195	126	116	185	111	129	112	73	64	45	36	25	18	60	38	34	21	17	32	18	16	0					
1.00	235	218	126	118	208	113	152	136	78	70	52	43	31	24	65	44	40	27	23	38	24	21	0					
1.25	256	241	125	118	229	113	177	160	82	75	58	49	39	31	71	51	47	34	30	45	30	27	0					
1.50	272	259	123	118	246	113	197	181	85	79	63	55	45	37	75	56	52	40	36	50	36	33	0					
2.00	294	282	117	114	269	110	227	212	88	83	70	63	55	47	79	63	60	50	46	58	46	42	0					
2.50	308	298	114	111	285	107	248	235	90	86	75	69	63	55	82	69	66	58	53	63	53	50	0					
3.00	319	310	111	108	296	105	265	252	91	88	79	73	68	61	84	73	70	63	59	68	59	56	0					
4.00	334	327	109	107	313	104	288	278	94	91	85	80	76	70	88	79	77	72	68	74	68	64	0					
5.00	345	339	108	107	325	104	303	294	96	94	88	84	81	76	90	83	82	77	74	79	73	70	0					
10.00	367	364	107	106	349	104	338	333	100	99	97	95	94	90	96	93	92	90	88	90	87	84	0					
20.00	379	378	106	106	363	104	358	355	103	102	102	100	100	99	100	99	98	98	96	96	95	92	0					

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	344	334	265	259	329	256	259	252	207	203	173	170	149	147	201	170	169	148	147	168	147	146	125
0.80	380	370	280	275	362	271	294	286	226	222	194	190	170	167	218	190	188	168	166	187	166	165	140
1.00	398	388	280	275	378	271	315	305	231	227	202	197	179	176	223	197	195	177	175	193	175	173	144
1.25	415	405	280	275	393	270	335	325	236	232	210	205	189	184	227	204	202	185	183	199	182	180	148
1.50	427	417	278	274	403	269	350	340	239	235	214	210	195	190	229	208	206	191	188	203	187	184	150
2.00	430	422	260	257	404	251	360	350	228	225	209	205	193	188	218	202	200	188	185	196	183	179	141
2.50	429	421	244	241	402	236	364	354	217	214	202	197	188	183	207	194	192	182	179	187	176	172	131
3.00	423	416	227	225	395	220	363	353	205	202	192	188	181	176	194	183	182	174	171	176	167	162	119
4.00	425	419	216	214	396	208	370	361	197	195	187	184	178	174	186	178	176	170	168	170	163	156	111
5.00	425	420	208	206	396	201	374	366	192	190	183	180	176	172	181	174	172	167	165	165	159	152	105
10.00	411	408	174	174	380	168	368	363	163	162	159	157	156	153	152	148	148	145	144	138	136	127	76
20.00	362	360	115	115	331	109	325	322	107	107	106	105	105	103	96	94	94	93	92	83	83	72	20

P.Trab.

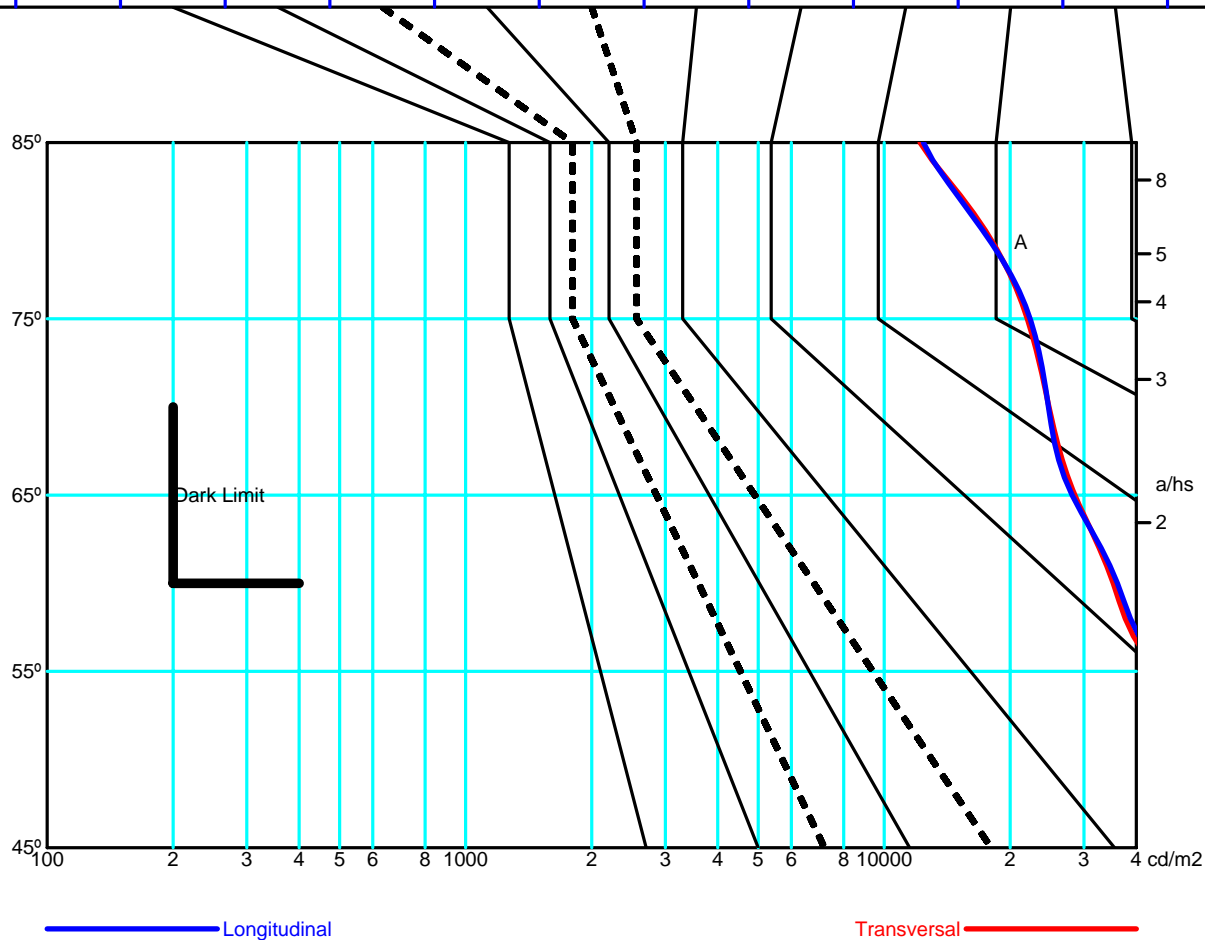
K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000
0.60	800	790	746	740	783	736	698	691	672	668	629	626	598	596	665	626	625	597	596	623	596	595	584
0.80	884	872	815	808	862	802	779	769	743	738	700	695	668	665	733	695	693	666	664	691	664	663	651
1.00	953	940	868	862	927	855	848	837	802	797	762	757	731	727	791	756	753	728	726	751	725	723	712
1.25	1000	999	912	906	982	899	909	897	852	846	815	809	786	781	839	807	804	781	778	800	777	774	763
1.50	1000	1000	942	937	1000	929	955	942	887	882	854	847	826	820	872	844	841	820	817	836	815	810	800
2.00	1000	1000	985	981	1000	972	1000	1000	940	935	913	906	890	883	924	901	899	882	878	892	874	868	859
2.50	1000	1000	1000	1000	1000	998	1000	1000	972	968	950	944	931	924	956	937	934	921	917	926	912	904	895
3.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	995	991	976	970	960	953	977	962	959	948	944	950	938	929	920
4.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	997	990	983	999	987	985	976	972	973	964	953	944
5.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	999	993	989	986	979	966	958
10.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	994	985
20.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	998

LM53 SHR C0-C180: 1.324 SHR C90-C270: 1.299 SHR Superficial: 1.168

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremes POLO 7W 350mA	Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coordn.	CG	Flujo Total	441.76 lm

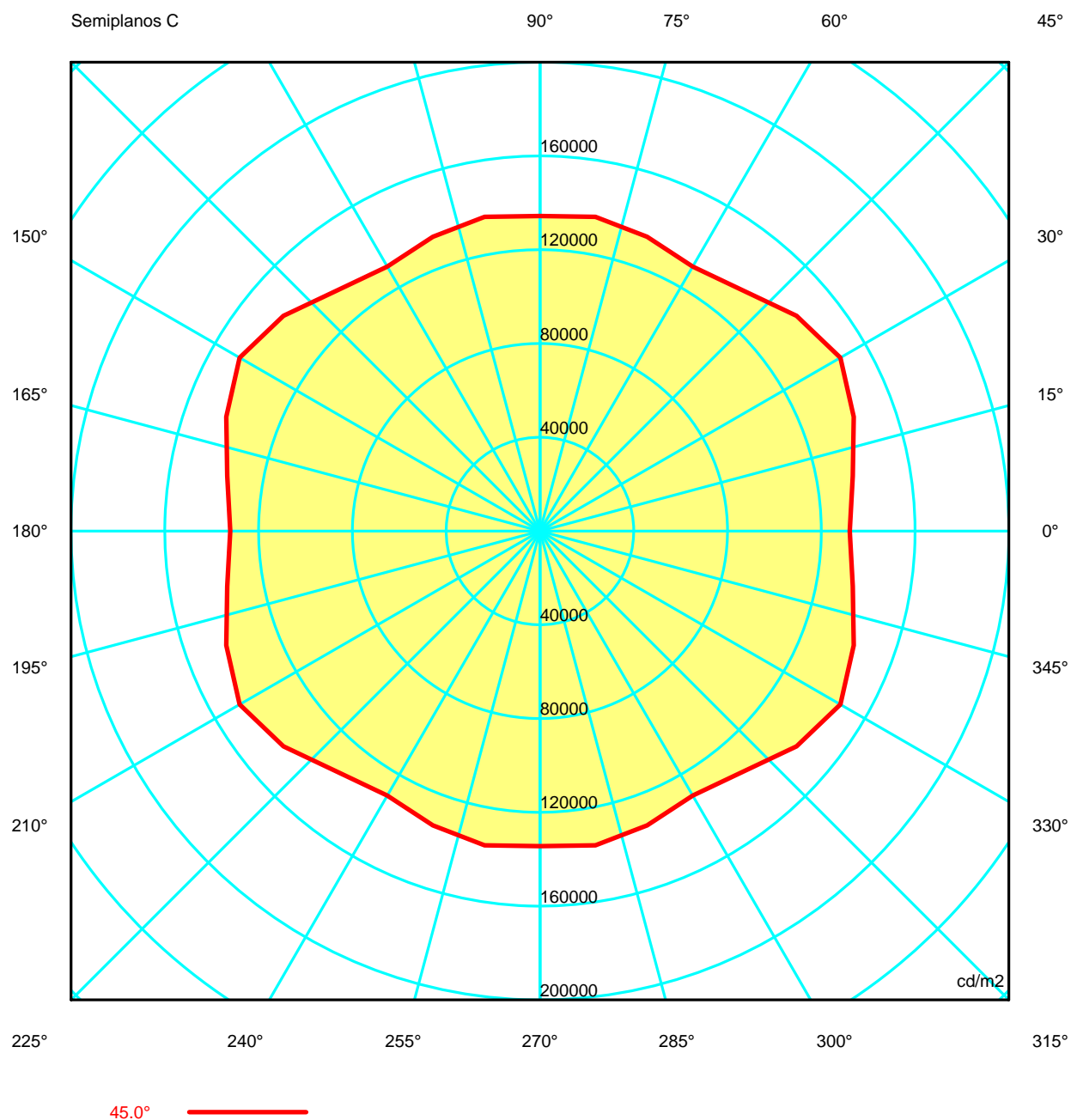
Luminancia Media [cd/m²]										
0.0°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	---
132121	132121	76850	45272	35245	28550	24760	21977	17455	12183	---
90.0°	134378	80077	47034	36076	28111	24682	22314	17207	12407	---

Flujo montado o vista longitudinal												
		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		Ensayo		Lámpara	
Código	POLO 7W	Código	POLO 7W	Código	POLO 7W
Nombre	Sobremes POLO 7W 350mA	NombreSobremesa	POLO 7W 350 mA	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	16-09-2013	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coord.	CG	Flujo Total	441.76 lm

Luminancia



Luminaria				Ensayo						Lámpara				
Código	POLO 7W			Código	POLO 7W					Código	POLO 7W			
Nombre	Sobremesa POLO 7W 350mA			Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA					Número	1			
Familia	- MARSET			Fecha	16-09-2013					Posición	Universal			
Rendimiento		100.00%			Sist. de Coordin.		CG			Flujo Total		441.76 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	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	
G 5.0	348766.09	348701.98	347953.59	346966.11	348406.83	348844.63	348374.34	348624.60	348512.90	347387.99	348512.90	348624.60	348374.34	
G 10.0	380010.43	378998.95	376405.82	374293.99	376249.34	377390.79	377366.88	377842.45	378253.16	377980.37	378253.16	377842.45	377366.88	
G 15.0	417210.09	416951.98	415723.68	414967.65	419070.06	419857.18	417958.24	421662.70	422752.31	417906.56	422752.31	421662.70	417958.24	
G 20.0	448449.71	450132.95	449628.60	448778.65	453908.75	452410.20	448162.90	456734.60	460129.13	451131.14	460129.13	456734.60	448162.90	
G 25.0	445597.52	444707.29	446796.22	450528.86	451362.76	449740.71	448162.56	452666.40	453905.46	448923.23	453905.46	452666.40	448162.56	
G 30.0	403188.29	399557.68	401371.05	405992.56	405123.04	399920.25	397228.78	402701.02	404794.36	399300.06	404794.36	402701.02	397228.78	
G 35.0	328511.00	330218.42	335687.05	340620.22	335699.48	323667.83	316456.58	324339.25	327486.67	318264.19	327486.67	324339.25	316456.58	
G 40.0	228394.91	235752.57	242422.95	243943.57	235518.85	225758.52	222131.22	225739.66	230565.25	233601.86	230565.25	225739.66	222131.22	
G 45.0	132121.20	135474.65	142387.29	147915.27	142815.48	134160.44	130240.48	133621.68	136116.48	134378.39	136116.48	133621.68	130240.48	
G 50.0	76849.61	75237.50	77688.19	80503.30	76535.76	75017.02	77204.63	75563.17	75707.04	80077.12	75707.04	75563.17	77204.63	
G 55.0	45271.57	46850.06	48670.05	50137.09	50180.96	49151.68	48124.71	48058.88	47828.06	47033.74	47828.06	48058.88	48124.71	
G 60.0	35244.91	35476.78	36577.70	37527.27	36478.53	35876.21	35900.34	35975.37	36022.04	36076.12	36022.04	35975.37	35900.34	
G 65.0	28550.36	28947.77	29387.72	29806.55	29979.91	29505.81	28961.84	29334.75	29222.31	28110.58	29222.31	29334.75	28961.84	
G 70.0	24759.66	24868.40	25431.08	26075.85	25903.28	25180.59	24691.61	25023.51	25157.51	24681.67	25157.51	25023.51	24691.61	
G 75.0	21977.33	21859.84	22145.59	22496.21	22186.60	21848.03	21754.38	21629.19	21794.35	22314.33	21794.35	21629.19	21754.38	
G 80.0	17454.75	17773.90	18599.96	19709.46	19059.61	17859.89	17369.32	17762.04	17844.40	17206.60	17844.40	17762.04	17369.32	
G 85.0	12182.55	11708.82	12272.76	12867.22	11624.93	11176.20	11839.13	11411.82	11371.27	12406.55	11371.27	11411.82	11839.13	
G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Luminaria				Ensayo				Lámpara					
Código	POLO 7W			Código	POLO 7W			Código	POLO 7W				
Nombre	Sobremesa POLO 7W 350mA			Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA			Número	1				
Familia	- MARSET			Fecha	16-09-2013			Posición	Universal				
Rendimiento		100.00%		Sist. de Coordin.		CG		Flujo Total		441.76 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	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93
G 5.0	348844.63	348406.83	346966.11	347953.59	348701.98	348766.09	348701.98	347953.59	346966.11	348406.83	348844.63	348374.34	348624.60
G 10.0	377390.79	376249.34	374293.99	376405.82	378998.95	380010.43	378998.95	376405.82	374293.99	376249.34	377390.79	377366.88	377842.45
G 15.0	419857.18	419070.06	414967.65	415723.68	416951.98	417210.09	416951.98	415723.68	414967.65	419070.06	419857.18	417958.24	421662.70
G 20.0	452410.20	453908.75	448778.65	449628.60	450132.95	448449.71	450132.95	449628.60	448778.65	453908.75	452410.20	448162.90	456734.60
G 25.0	449740.71	451362.76	450528.86	446796.22	444707.29	445597.52	444707.29	446796.22	450528.86	451362.76	449740.71	448162.56	452666.40
G 30.0	399920.25	405123.04	405992.56	401371.05	399557.68	403188.29	399557.68	401371.05	405992.56	405123.04	399920.25	397228.78	402701.02
G 35.0	323667.83	335699.48	340620.22	335687.05	330218.42	328511.00	330218.42	335687.05	340620.22	335699.48	323667.83	316456.58	324339.25
G 40.0	225758.52	235518.85	243943.57	242422.95	235752.57	228394.91	235752.57	242422.95	243943.57	235518.85	225758.52	222131.22	225739.66
G 45.0	134160.44	142815.48	147915.27	142387.29	135474.65	132121.20	135474.65	142387.29	147915.27	142815.48	134160.44	130240.48	133621.68
G 50.0	75017.02	76535.76	80503.30	77688.19	75237.50	76849.61	75237.50	77688.19	80503.30	76535.76	75017.02	77204.63	75563.17
G 55.0	49151.68	50180.96	50137.09	48670.05	46850.06	45271.57	46850.06	48670.05	50137.09	50180.96	49151.68	48124.71	48058.88
G 60.0	35876.21	36478.53	37527.27	36577.70	35476.78	35244.91	35476.78	36577.70	37527.27	36478.53	35876.21	35900.34	35975.37
G 65.0	29505.81	29979.91	29806.55	29387.72	28947.77	28550.36	28947.77	29387.72	29806.55	29979.91	29505.81	28961.84	29334.75
G 70.0	25180.59	25903.28	26075.85	25431.08	24868.40	24759.66	24868.40	25431.08	26075.85	25903.28	25180.59	24691.61	25023.51
G 75.0	21848.03	22186.60	22496.21	22145.59	21859.84	21977.33	21859.84	22145.59	22496.21	22186.60	21848.03	21754.38	21629.19
G 80.0	17859.89	19059.61	19709.46	18599.96	17773.90	17454.75	17773.90	18599.96	19709.46	19059.61	17859.89	17369.32	17762.04
G 85.0	11176.20	11624.93	12867.22	12272.76	11708.82	12182.55	11708.82	12272.76	12867.22	11624.93	11176.20	11839.13	11411.82
G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Luminaria				Ensayo						Lámpara			
Código	POLO 7W			Código	POLO 7W			Código	POLO 7W				
Nombre	Sobremesa POLO 7W 350mA			Nombre	Sobremesa POLO 7W 350 mA			Número	1				
Familia	- MARSET			Fecha	16-09-2013			Posición	Universal				
Rendimiento	100.00%			Sist. de Coordin.	CG			Flujo Total		441.76 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	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93	340287.93
G 5.0	348766.09	348701.98	347953.59	346966.11	348406.83	348844.63	348374.34	348624.60	348512.90	347387.99	348512.90	348624.60	348374.34
G 10.0	380010.43	378998.95	376405.82	374293.99	376249.34	377390.79	377366.88	377842.45	378253.16	377980.37	378253.16	377842.45	377366.88
G 15.0	417210.09	416951.98	415723.68	414967.65	419070.06	419857.18	417958.24	421662.70	422752.31	417906.56	422752.31	421662.70	417958.24
G 20.0	448449.71	450132.95	449628.60	448778.65	453908.75	452410.20	448162.90	456734.60	460129.13	451131.14	460129.13	456734.60	448162.90
G 25.0	445597.52	444707.29	446796.22	450528.86	451362.76	449740.71	448162.56	452666.40	453905.46	448923.23	453905.46	452666.40	448162.56
G 30.0	403188.29	399557.68	401371.05	405992.56	405123.04	399920.25	397228.78	402701.02	404794.36	399300.06	404794.36	402701.02	397228.78
G 35.0	328511.00	330218.42	335687.05	340620.22	335699.48	323667.83	316456.58	324339.25	327486.67	318264.19	327486.67	324339.25	316456.58
G 40.0	228394.91	235752.57	242422.95	243943.57	235518.85	225758.52	222131.22	225739.66	230565.25	233601.86	230565.25	225739.66	222131.22
G 45.0	132121.20	135474.65	142387.29	147915.27	142815.48	134160.44	130240.48	133621.68	136116.48	134378.39	136116.48	133621.68	130240.48
G 50.0	76849.61	75237.50	77688.19	80503.30	76535.76	75017.02	77204.63	75563.17	75707.04	80077.12	75707.04	75563.17	77204.63
G 55.0	45271.57	46850.06	48670.05	50137.09	50180.96	49151.68	48124.71	48058.88	47828.06	47033.74	47828.06	48058.88	48124.71
G 60.0	35244.91	35476.78	36577.70	37527.27	36478.53	35876.21	35900.34	35975.37	36022.04	36076.12	36022.04	35975.37	35900.34
G 65.0	28550.36	28947.77	29387.72	29806.55	29979.91	29505.81	28961.84	29334.75	29222.31	28110.58	29222.31	29334.75	28961.84
G 70.0	24759.66	24868.40	25431.08	26075.85	25903.28	25180.59	24691.61	25023.51	25157.51	24681.67	25157.51	25023.51	24691.61
G 75.0	21977.33	21859.84	22145.59	22496.21	22186.60	21848.03	21754.38	21629.19	21794.35	22314.33	21794.35	21629.19	21754.38
G 80.0	17454.75	17773.90	18599.96	19709.46	19059.61	17859.89	17369.32	17762.04	17844.40	17206.60	17844.40	17762.04	17369.32
G 85.0	12182.55	11708.82	12272.76	12867.22	11624.93	11176.20	11839.13	11411.82	11371.27	12406.55	11371.27	11411.82	11839.13
G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00