

<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	
Luminaria Redonda	Diam. 240 mm	Altura	180 mm		
Área Luminosa Redonda	Diam. 200 mm	Altura	0 mm		
Área Luminosa Horizontal	0.031416 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°	0.007600 m2		
Tipo de Simetría	Bisimétrico	Máximo Ángulo Gamma	90		
Distancia de Ensayo	6.44	Flujo de Ensayo	857.40 lm		
Operador	Asselum T2	Tensión de alimentación	230.00 V		
Temperatura	20.00 °C	Corriente de alimentación			
Humedad	49.00 %	Fotocélula	Prc		
Notas					

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código	Nombre	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
OSRAM ILCOS HS, HM, HD, HR	64544 A ECO 57W	HALOGENA CLASSIC ECO 57W 2800K	915.00	57.00	1
C.I.E.	32 67 94 100 76	D DIN 5040			
F UTE	0.76 I	B NBN			
		A20			
		BZ 6 / 2.5 / BZ 5			

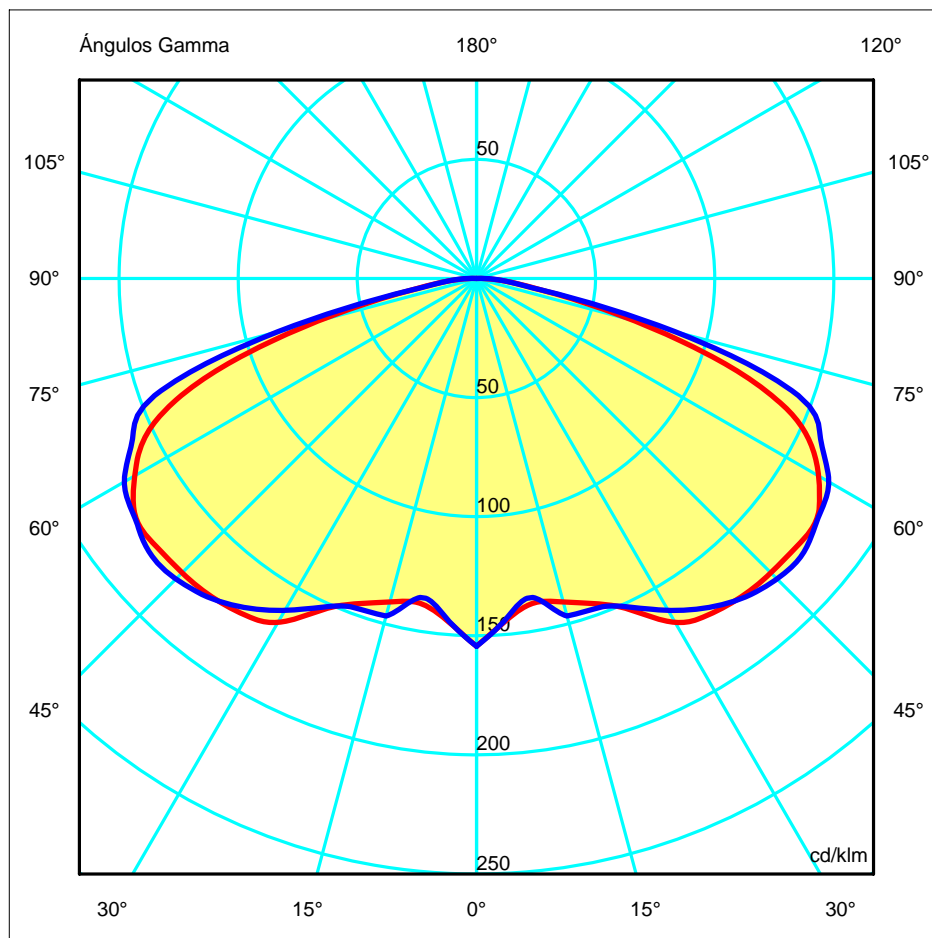
Diam=240mm



Semiplanos C

180.0 — 0.0  
270.0 — 90.0

ULOR 0.00 %  
DLOR 76.49 %  
RN 0.00 %



<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal

Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

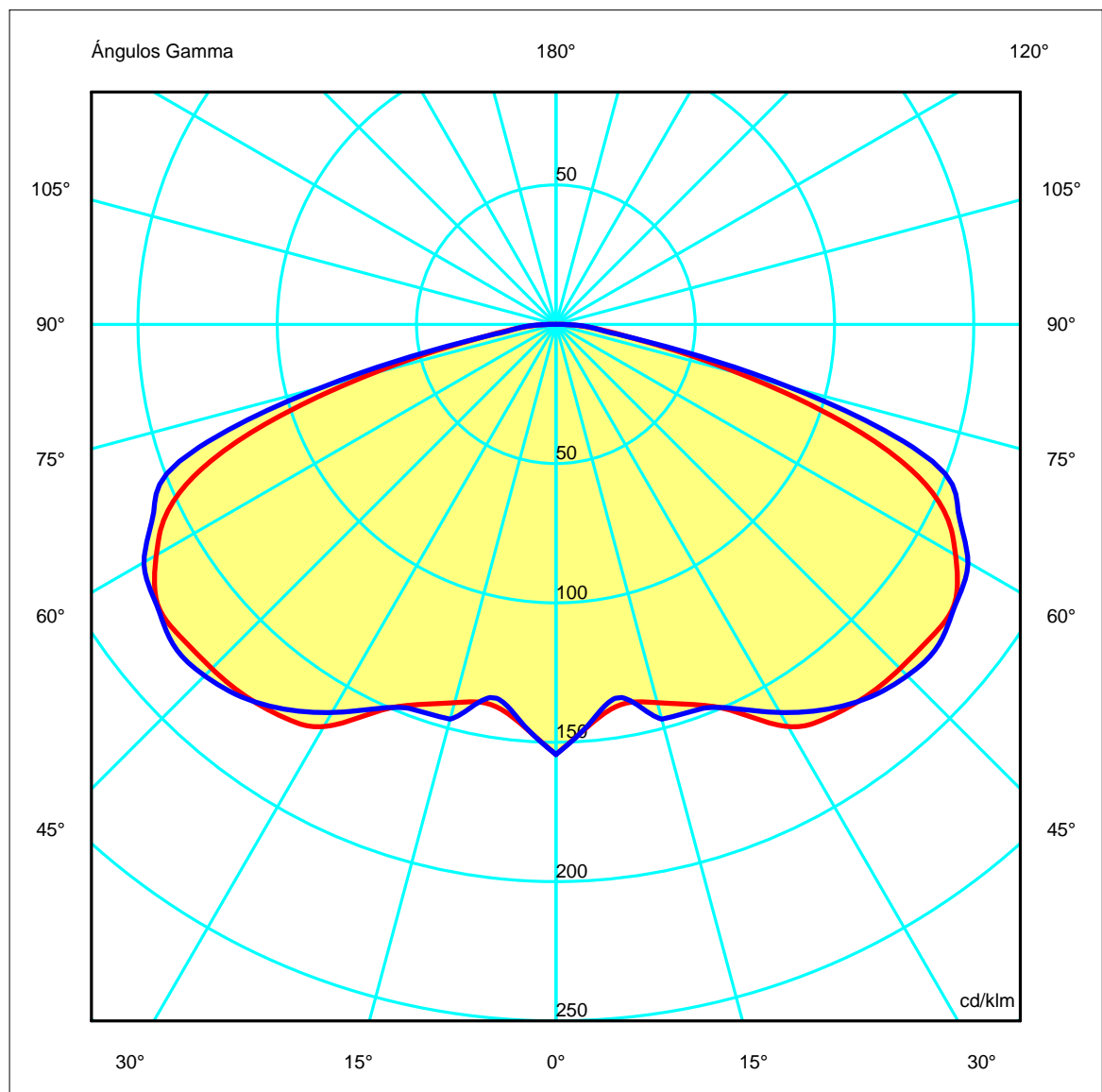
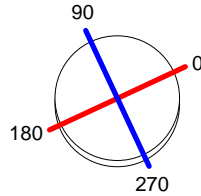
Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm				Tabla 1/1			
	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00
G 0.0	154.35	154.35	154.35	154.35	154.35	154.35	154.35
G 5.0	143.97	135.05	141.35	152.46	139.15	152.97	143.28
G 10.0	138.34	133.61	139.96	144.37	136.53	145.43	135.96
G 15.0	140.57	130.16	136.74	139.17	133.97	144.74	146.65
G 20.0	145.25	136.96	143.59	146.16	139.39	148.72	147.30
G 25.0	153.49	145.10	150.64	154.99	149.59	156.59	152.14
G 30.0	166.70	151.75	156.61	160.56	153.14	163.27	160.84
G 35.0	171.73	155.53	162.02	165.20	158.40	172.38	168.69
G 40.0	173.88	159.16	167.66	170.21	165.06	174.58	174.79
G 45.0	174.67	161.05	169.02	173.09	166.60	174.73	178.33
G 50.0	175.25	160.04	169.25	176.16	167.48	176.40	179.13
G 55.0	174.62	159.32	167.22	178.28	168.06	176.32	175.08
G 60.0	165.62	156.72	162.35	174.72	164.04	171.71	170.68
G 65.0	152.00	148.10	152.83	163.40	154.21	160.11	159.31
G 70.0	120.34	135.01	137.49	148.46	142.21	142.06	143.81
G 75.0	68.54	64.49	80.46	88.05	82.59	88.94	86.20
G 80.0	27.84	26.45	26.30	32.47	27.15	32.77	27.65
G 85.0	12.36	12.76	11.86	11.85	11.69	13.15	12.68
G 90.0	1.28	1.03	1.18	1.23	1.12	1.30	1.15

<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

Diam=240mm

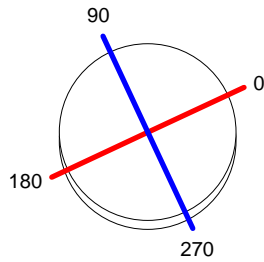
Semiplanos C

180.0 ——— 0.0  
270.0 ——— 90.0



<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

Diam=240mm



Semiplanos C

180.0 ——— 0.0  
270.0 ——— 90.0



<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

**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
Room Dimensions										
RoomDimensions	ViewedCrosswise					ViewedEndwise				
x=2H y=2H	20.7	22.2	21.0	22.5	23.1	21.0	22.6	21.3	22.8	23.1
x=2H y=3H	23.4	24.8	23.7	25.1	25.8	23.8	25.3	24.2	25.6	25.8
x=2H y=4H	24.0	25.3	24.4	25.6	26.7	24.7	26.1	25.1	26.4	26.7
x=2H y=6H	24.2	25.4	24.6	25.7	26.9	25.0	26.3	25.4	26.6	26.9
x=2H y=8H	24.2	25.4	24.6	25.7	26.9	25.0	26.2	25.4	26.5	26.9
x=2H y=12H	24.2	25.4	24.6	25.7	26.9	25.0	26.2	25.4	26.5	26.9
x=4H y=2H	22.0	23.4	22.4	23.6	24.2	22.2	23.6	22.6	23.9	24.2
x=4H y=3H	24.7	25.9	25.1	26.2	26.9	25.1	26.2	25.5	26.6	26.9
x=4H y=4H	25.4	26.4	25.8	26.8	27.8	26.0	27.0	26.4	27.4	27.8
x=4H y=6H	25.6	26.5	26.0	26.9	28.0	26.3	27.2	26.8	27.6	28.0
x=4H y=8H	25.7	26.5	26.1	26.9	28.0	26.4	27.2	26.8	27.6	28.0
x=4H y=12H	25.7	26.5	26.2	26.9	28.0	26.4	27.2	26.9	27.6	28.0
x=8H y=4H	25.8	26.6	26.2	27.0	28.0	26.3	27.1	26.8	27.6	28.0
x=8H y=6H	26.1	26.8	26.6	27.2	28.3	26.7	27.4	27.2	27.8	28.3
x=8H y=8H	26.2	26.8	26.7	27.2	28.3	26.8	27.4	27.3	27.8	28.3
x=8H y=12H	26.3	26.8	26.8	27.3	28.3	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3
x=12H y=4H	25.8	26.6	26.3	27.0	27.9	26.3	27.1	26.8	27.5	27.9
x=12H y=6H	26.1	26.7	26.6	27.1	28.2	26.7	27.3	27.2	27.7	28.2
x=12H y=8H	26.2	26.7	26.7	27.2	28.3	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3

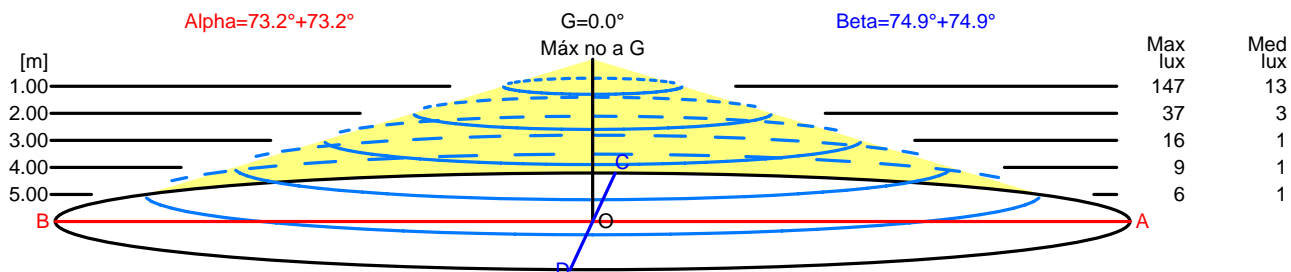


<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

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	3.31	6.62	9.93	13.24	16.55	OC	3.70	7.40	11.10	14.81	18.51
OB	3.31	6.62	9.93	13.24	16.55	OD	3.70	7.40	11.10	14.81	18.51

				Intensidades Luminosas [ cd/klm]							
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85	
OA	141.23	131.73	128.62	140.44	157.13	159.82	159.78	139.08	62.71	11.31	
OB	141.23	131.73	128.62	140.44	157.13	159.82	159.78	139.08	62.71	11.31	
OC	141.23	131.10	134.19	139.21	154.35	163.17	160.20	145.77	78.87	11.60	
OD	141.23	131.10	134.19	139.21	154.35	163.17	160.20	145.77	78.87	11.60	



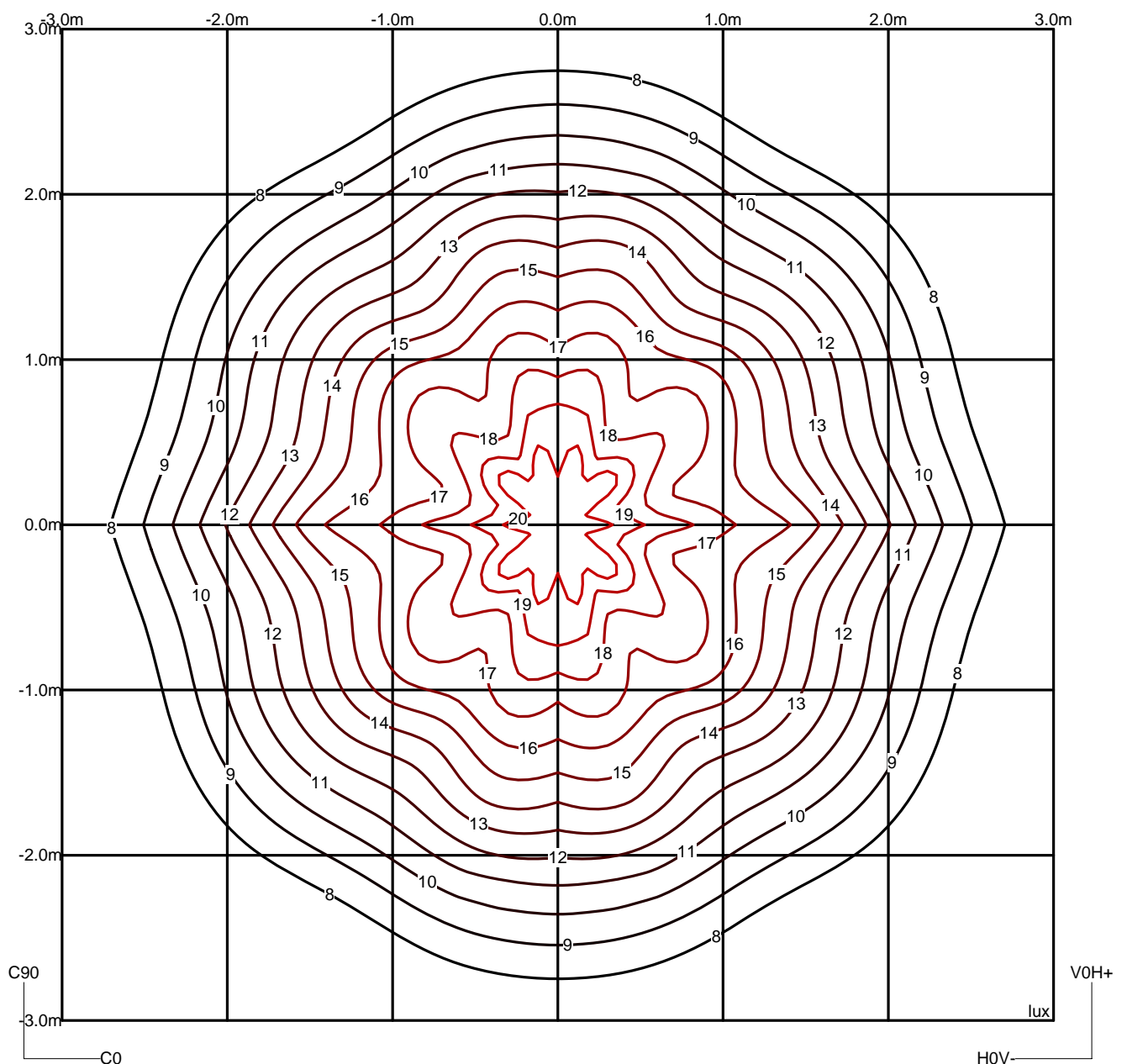
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=73.2°+73.2°	G=0.0 Máx no a G	
1.00	6.62	147	13			
2.00	13.24	37	3			
3.00	19.86	16	1			
4.00	26.48	9	1			
5.00	33.11	6	1			

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=74.9°+74.9°	G=0.0 Máx no a G	
1.00	7.40	147	13			
2.00	14.81	37	3			
3.00	22.21	16	1			
4.00	29.61	9	1			
5.00	37.01	6	1			

<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

Isolux (Suelo)

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





<b>Luminaria</b>				<b>Ensayo</b>				<b>Lámpara</b>			
Código	PLEAT BOX 24			Código	PLEAT BOX 24			Código	64544 A ECO 57W		
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27			Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27			Número	1		
Familia	- MARSET			Fecha	07-04-2015			Posición	Universal		
Rendimiento	76.49%			Sist. de Coorden.	CG			Flujo Total	915.00 lm		
Valor Máximo	179.13 cd/klm			Posición	C=90.00 G=50.00			Bisimétrico			

#### Utilización CIE

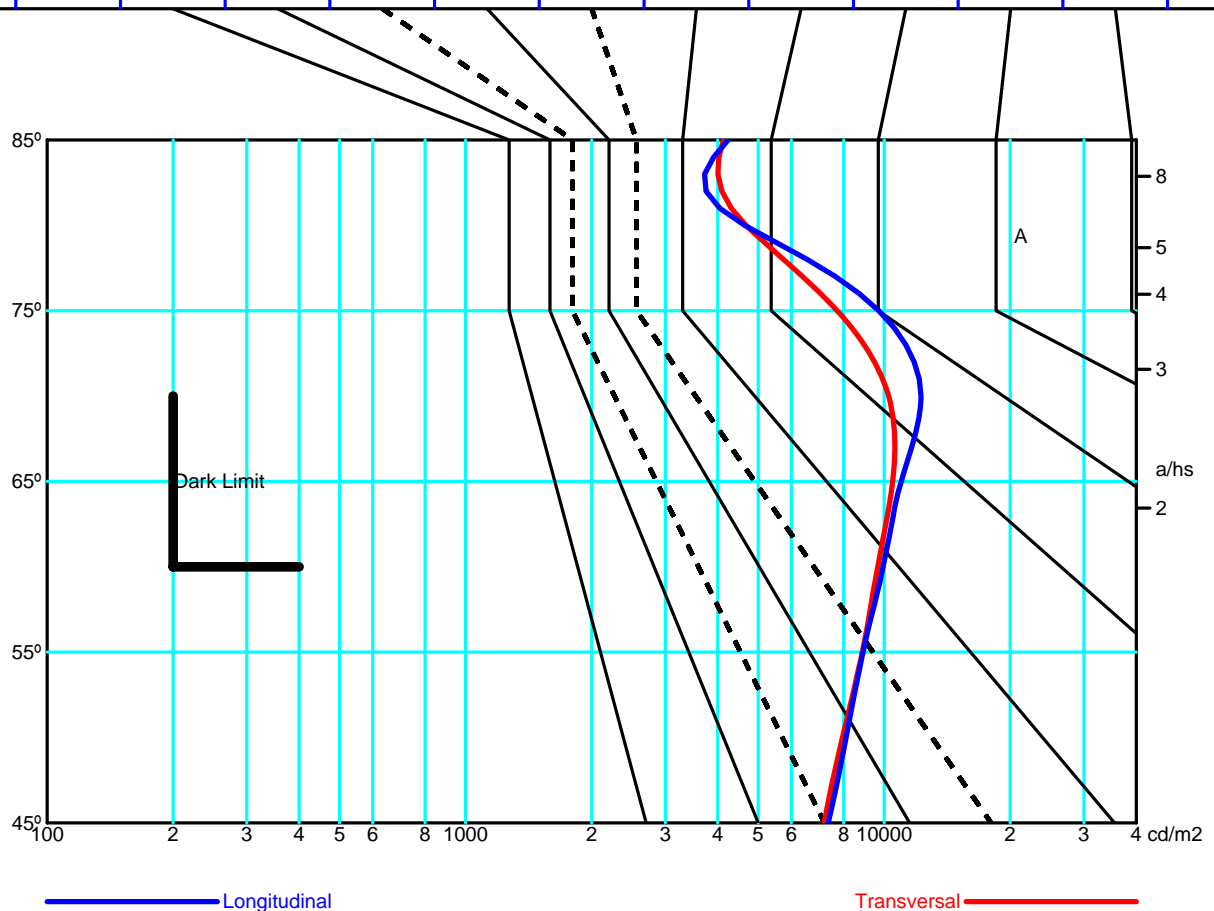
Montaje	Directo				Normalización				Normalizados				Raz. de Susp. 1/3				CIE Estándar							
Techo																								
K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000	
0.60	177	159	147	132	152	126	89	75	74	63	38	29	13	9	59	31	27	10	8	26	9	8	0	
0.80	205	188	159	146	179	140	111	97	85	75	47	37	17	13	70	39	35	15	12	33	13	11	0	
1.00	224	208	162	151	198	145	129	115	92	82	52	43	22	17	77	44	41	19	16	39	16	14	0	
1.25	239	225	160	152	214	146	146	133	96	88	57	49	26	21	82	50	46	23	20	44	21	19	0	
1.50	249	237	156	149	226	144	161	148	98	90	61	53	31	25	85	54	50	27	24	48	25	22	0	
2.00	262	251	146	141	240	137	182	170	98	92	65	58	38	32	87	59	56	34	31	53	31	29	0	
2.50	269	260	137	134	248	130	197	186	96	92	68	62	43	38	87	62	60	40	37	57	37	34	0	
3.00	273	266	130	127	254	124	208	199	95	91	70	65	48	43	87	64	62	44	41	60	41	39	0	
4.00	280	274	120	118	262	115	225	217	93	90	72	68	54	50	86	68	66	51	48	64	48	46	0	
5.00	283	279	113	112	267	109	236	229	91	89	74	71	59	55	85	70	68	56	53	66	53	50	0	
10.00	291	289	97	97	277	95	260	256	86	85	78	76	69	67	83	74	74	67	65	72	64	62	0	
20.00	296	294	89	89	283	88	275	272	83	83	79	79	76	74	81	77	77	73	73	75	71	69	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	395	385	356	349	380	345	299	293	279	274	234	230	201	200	272	230	229	200	199	228	200	199	184	
0.80	451	441	398	391	433	385	353	346	322	316	276	272	242	240	313	272	270	240	239	269	239	238	221	
1.00	491	481	424	417	471	411	393	385	352	346	307	302	272	270	342	302	300	271	269	298	269	268	248	
1.25	526	516	444	439	504	432	430	422	377	373	335	330	301	299	367	329	328	299	297	325	297	296	273	
1.50	550	541	457	452	528	445	459	450	395	391	356	351	323	320	384	349	347	320	319	344	318	316	292	
2.00	576	569	464	461	553	454	493	484	413	409	378	374	349	345	401	371	369	345	343	365	342	339	312	
2.50	590	583	465	462	567	456	513	505	420	417	390	386	364	360	409	383	381	360	358	377	356	353	323	
3.00	597	591	462	460	573	454	526	519	423	420	396	393	373	369	412	389	387	368	366	382	364	360	329	
4.00	605	600	457	455	581	449	542	536	425	423	403	400	384	380	414	395	394	378	376	388	373	368	335	
5.00	607	603	451	450	583	443	551	545	424	422	405	403	389	386	413	397	396	382	381	390	377	372	337	
10.00	593	591	417	417	569	411	551	547	401	400	391	390	382	380	391	382	382	374	373	374	367	360	322	
20.00	549	548	363	363	525	358	516	514	353	352	348	347	343	342	343	339	339	335	334	330	327	319	279	
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	393	383	367	359	376	354	278	272	268	263	210	206	168	167	260	206	205	167	166	204	166	166	151	
0.80	477	465	439	431	455	424	356	347	339	333	279	274	233	231	328	273	271	231	230	269	230	229	213	
1.00	544	532	496	488	519	479	421	411	398	392	338	332	291	288	384	331	329	288	287	326	286	285	269	
1.25	609	597	549	542	581	532	488	477	457	451	399	392	352	348	441	390	388	349	347	384	346	344	328	
1.50	660	648	589	583	630	572	541	531	503	497	447	441	402	398	486	438	436	398	396	431	394	391	376	
2.00	734	723	646	641	701	630	624	613	572	567	523	517	482	477	554	512	510	476	474	503	471	467	453	
2.50	783	774	683	679	749	668	681	671	618	613	575	570	539	533	600	563	561	531	529	553	525	520	506	
3.00	818	810	709	705	784	694	723	713	651	647	613	608	580	575	633	601	598	572	569	590	565	558	546	
4.00	863	857	740	738	828	727	779	770	693	690	663	658	636	631	675	649	647	626	623	637	617	609	597	
5.00	891	886	760	758	855	747	814	806	719	717	694	690	671	666	701	680	678	660	657	667	650	641	630	
10.00	950	947	798	797	913	788	891	886	774	772	761	758	748	745	756	745	744	734	732	730	721	709	700	
20.00	980	979	817	817	943	807	932	930	801	800	795	794	789	787	784	779	778	774	773	763	759	745	737	

LM53 SHR C0-C180: 1.693 SHR C90-C270: 1.693 SHR Superficial: 1.882

<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

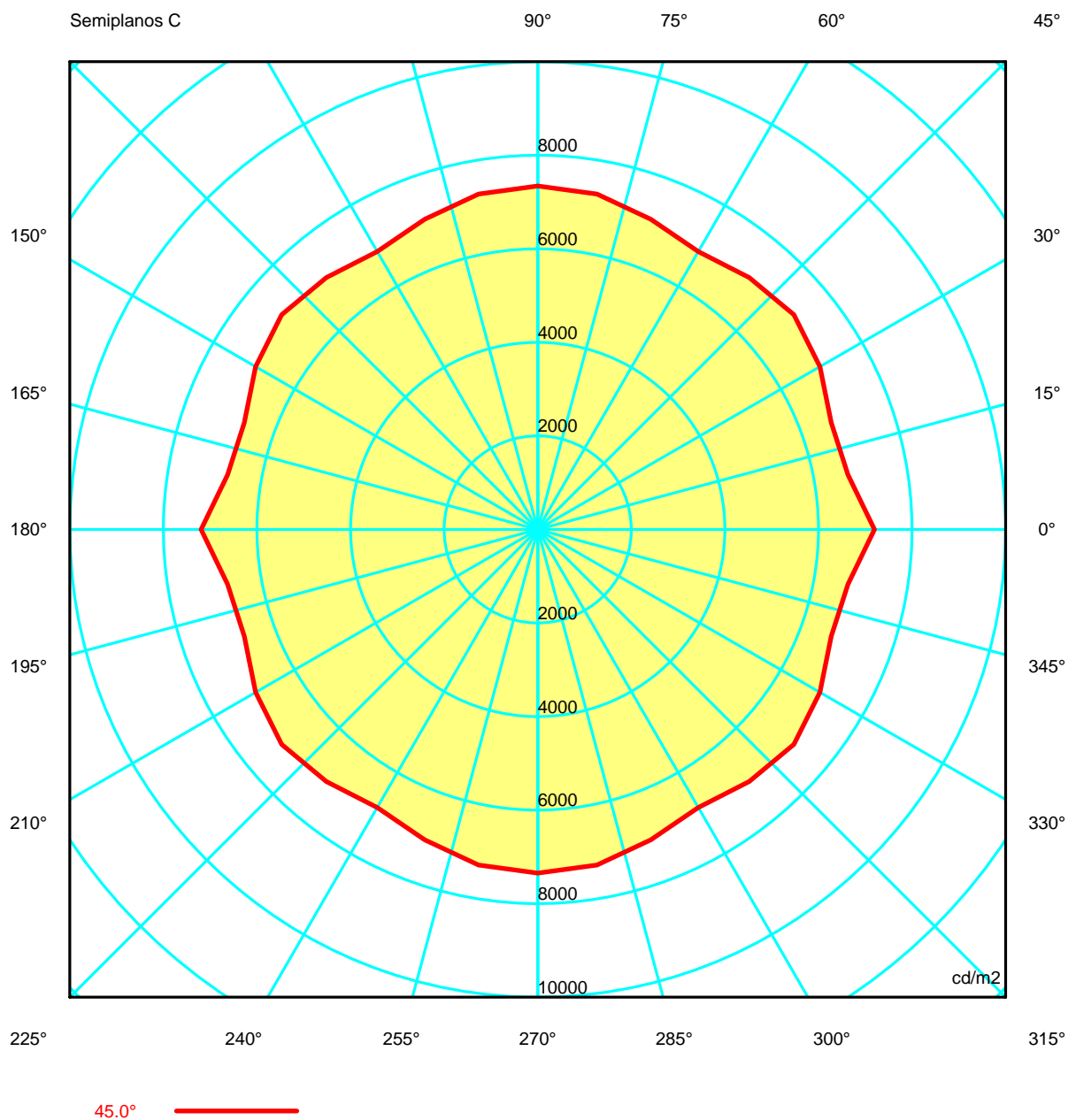
Luminancia Media [cd/m²]										
0.0°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	
90.0°	7195	7941	8867	9647	10475	10248	7713	4670	4131	---
	7345	8116	8890	9942	10979	12246	9700	4638	4237	---

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



<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coord.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

Luminancia



<b>Luminaria</b>				<b>Ensayo</b>				<b>Lámpara</b>			
Código	PLEAT BOX 24			Código	PLEAT BOX 24			Código	64544 A ECO 57W		
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27			Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27			Número	1		
Familia	- MARSET			Fecha	07-04-2015			Posición	Universal		

Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
-------------	--------	-------------------	----	-------------	-----------

Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico
--------------	---------------	----------	-----------------	-------------

	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	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37
G 5.0	4209.21	4001.76	3951.53	4132.47	4429.09	4333.84	4068.38	4333.47	4472.24	4189.09	4472.24	4333.47	4068.38
G 10.0	4091.35	3967.75	3983.49	4139.26	4278.65	4183.98	4037.81	4221.52	4276.98	4020.97	4276.98	4221.52	4037.81
G 15.0	4238.56	3977.87	3952.29	4123.03	4217.94	4126.75	4039.49	4246.21	4383.60	4421.96	4383.60	4246.21	4039.49
G 20.0	4501.95	4284.74	4277.90	4450.35	4554.57	4446.25	4320.43	4506.30	4642.60	4565.36	4642.60	4506.30	4320.43
G 25.0	4932.57	4710.44	4682.66	4841.14	4980.09	4918.14	4807.25	4958.32	5033.58	4889.17	5033.58	4958.32	4807.25
G 30.0	5606.14	5208.06	5098.77	5266.79	5414.28	5304.90	5150.24	5370.49	5523.56	5409.37	5523.56	5370.49	5150.24
G 35.0	6105.90	5642.83	5541.46	5760.75	5904.05	5765.04	5631.87	5964.73	6169.12	5997.92	6169.12	5964.73	5631.87
G 40.0	6610.82	6147.38	6096.12	6374.67	6503.68	6384.26	6275.65	6509.21	6640.24	6645.50	6640.24	6509.21	6275.65
G 45.0	7194.57	6732.20	6673.43	6961.92	7146.38	7031.60	6862.24	7059.60	7283.35	7345.16	7283.35	7059.60	6862.24
G 50.0	7940.79	7375.54	7295.92	7668.85	7977.80	7852.36	7588.50	7823.86	8034.06	8116.41	8034.06	7823.86	7588.50
G 55.0	8867.17	8245.98	8100.87	8490.96	8987.82	8907.85	8533.82	8779.75	9012.58	8890.45	9012.58	8779.75	8533.82
G 60.0	9647.43	9240.21	9123.58	9457.19	10066.63	10019.31	9555.70	9808.74	10070.94	9942.18	10070.94	9808.74	9555.70
G 65.0	10475.49	10259.81	10219.06	10532.30	11143.94	11104.64	10627.92	10898.89	11099.54	10978.86	11099.54	10898.89	10627.92
G 70.0	10247.74	11213.86	11580.72	11708.00	12409.12	12464.79	12110.10	12101.42	12156.83	12246.29	12156.83	12101.42	12110.10
G 75.0	7712.95	7173.78	7705.66	9053.80	9868.06	9703.95	9294.09	9756.02	10050.59	9699.99	10050.59	9756.02	9294.09
G 80.0	4670.00	4539.87	4309.63	4410.72	5257.81	5204.24	4553.03	5180.75	5453.97	4638.22	5453.97	5180.75	4553.03
G 85.0	4131.04	4273.77	4177.49	3963.27	3962.18	3917.25	3907.25	4248.96	4422.48	4236.89	4422.48	4248.96	3907.25
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

<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal
Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

		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	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37
G 5.0	4333.84	4429.09	4132.47	3951.53	4001.76	4209.21	4001.76	3951.53	4132.47	4429.09	4333.84	4068.38	4333.47	
G 10.0	4183.98	4278.65	4139.26	3983.49	3967.75	4091.35	3967.75	3983.49	4139.26	4278.65	4183.98	4037.81	4221.52	
G 15.0	4126.75	4217.94	4123.03	3952.29	3977.87	4238.56	3977.87	3952.29	4123.03	4217.94	4126.75	4039.49	4246.21	
G 20.0	4446.25	4554.57	4450.35	4277.90	4284.74	4501.95	4284.74	4277.90	4450.35	4554.57	4446.25	4320.43	4506.30	
G 25.0	4918.14	4980.09	4841.14	4682.66	4710.44	4932.57	4710.44	4682.66	4841.14	4980.09	4918.14	4807.25	4958.32	
G 30.0	5304.90	5414.28	5266.79	5098.77	5208.06	5606.14	5208.06	5098.77	5266.79	5414.28	5304.90	5150.24	5370.49	
G 35.0	5765.04	5904.05	5760.75	5541.46	5642.83	6105.90	5642.83	5541.46	5760.75	5904.05	5765.04	5631.87	5964.73	
G 40.0	6384.26	6503.68	6374.67	6096.12	6147.38	6610.82	6147.38	6096.12	6374.67	6503.68	6384.26	6275.65	6509.21	
G 45.0	7031.60	7146.38	6961.92	6673.43	6732.20	7194.57	6732.20	6673.43	6961.92	7146.38	7031.60	6862.24	7059.60	
G 50.0	7852.36	7977.80	7668.85	7295.92	7375.54	7940.79	7375.54	7295.92	7668.85	7977.80	7852.36	7588.50	7823.86	
G 55.0	8907.85	8987.82	8490.96	8100.87	8245.98	8867.17	8245.98	8100.87	8490.96	8987.82	8907.85	8533.82	8779.75	
G 60.0	10019.31	10066.63	9457.19	9123.58	9240.21	9647.43	9240.21	9123.58	9457.19	10066.63	10019.31	9555.70	9808.74	
G 65.0	11104.64	11143.94	10532.30	10219.06	10259.81	10475.49	10259.81	10219.06	10532.30	11143.94	11104.64	10627.92	10898.89	
G 70.0	12464.79	12409.12	11708.00	11580.72	11213.86	10247.74	11213.86	11580.72	11708.00	12409.12	12464.79	12110.10	12101.42	
G 75.0	9703.95	9868.06	9053.80	7705.66	7173.78	7712.95	7173.78	7705.66	9053.80	9868.06	9703.95	9294.09	9756.02	
G 80.0	5204.24	5257.81	4410.72	4309.63	4539.87	4670.00	4539.87	4309.63	4410.72	5257.81	5204.24	4553.03	5180.75	
G 85.0	3917.25	3962.18	3963.27	4177.49	4273.77	4131.04	4273.77	4177.49	3963.27	3962.18	3917.25	3907.25	4248.96	
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	

<b>Luminaria</b>		<b>Ensayo</b>		<b>Lámpara</b>	
Código	PLEAT BOX 24	Código	PLEAT BOX 24	Código	64544 A ECO 57W
Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Nombre	PLEAT BOX 24 57W E27	Número	1
Familia	- MARSET	Fecha	07-04-2015	Posición	Universal

Rendimiento	76.49%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	915.00 lm
Valor Máximo	179.13 cd/klm	Posición	C=90.00 G=50.00	Bisimétrico	

		Luminance cd/m2					Tabla 3/3				
		C 260.00	C 270.00	C 280.00	C 290.00	C 300.00	C 310.00	C 320.00	C 330.00	C 340.00	C 350.00
	G 0.0	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37	4495.37
	G 5.0	4472.24	4189.09	4472.24	4333.47	4068.38	4333.84	4429.09	4132.47	3951.53	4001.76
	G 10.0	4276.98	4020.97	4276.98	4221.52	4037.81	4183.98	4278.65	4139.26	3983.49	3967.75
	G 15.0	4383.60	4421.96	4383.60	4246.21	4039.49	4126.75	4217.94	4123.03	3952.29	3977.87
	G 20.0	4642.60	4565.36	4642.60	4506.30	4320.43	4446.25	4554.57	4450.35	4277.90	4284.74
	G 25.0	5033.58	4889.17	5033.58	4958.32	4807.25	4918.14	4980.09	4841.14	4682.66	4710.44
	G 30.0	5523.56	5409.37	5523.56	5370.49	5150.24	5304.90	5414.28	5266.79	5098.77	5208.06
	G 35.0	6169.12	5997.92	6169.12	5964.73	5631.87	5765.04	5904.05	5760.75	5541.46	5642.83
	G 40.0	6640.24	6645.50	6640.24	6509.21	6275.65	6384.26	6503.68	6374.67	6096.12	6147.38
	G 45.0	7283.35	7345.16	7283.35	7059.60	6862.24	7031.60	7146.38	6961.92	6673.43	6732.20
	G 50.0	8034.06	8116.41	8034.06	7823.86	7588.50	7852.36	7977.80	7668.85	7295.92	7375.54
	G 55.0	9012.58	8890.45	9012.58	8779.75	8533.82	8907.85	8987.82	8490.96	8100.87	8245.98
	G 60.0	10070.94	9942.18	10070.94	9808.74	9555.70	10019.31	10066.63	9457.19	9123.58	9240.21
	G 65.0	11099.54	10978.86	11099.54	10898.89	10627.92	11104.64	11143.94	10532.30	10219.06	10259.81
	G 70.0	12156.83	12246.29	12156.83	12101.42	12110.10	12464.79	12409.12	11708.00	11580.72	11213.86
	G 75.0	10050.59	9699.99	10050.59	9756.02	9294.09	9703.95	9868.06	9053.80	7705.66	7173.78
	G 80.0	5453.97	4638.22	5453.97	5180.75	4553.03	5204.24	5257.81	4410.72	4309.63	4539.87
	G 85.0	4422.48	4236.89	4422.48	4248.96	3907.25	3917.25	3962.18	3963.27	4177.49	4273.77
	G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00