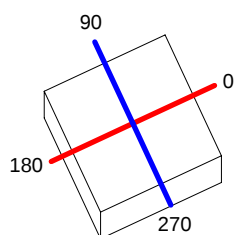


Luminaria			Ensayo			Lámpara			
Código	GR-MZMD02-18W-CW		Código	GR-MZMD02-18W-CW		Código	GR-MZMD02-18W-CW		
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W		Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W		Número	1		
Familia	- GREENICE		Fecha	18-06-2015		Posición	Universal		
Rendimiento			100.00%		Sist. de Coordin.	CG		Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo			357.12 cd/klm		Posición	C=0.00 G=0.00		Bisimétrico	
Luminaria Rectangular			Longit.	225 mm	Anchura	225 mm	Altura	40 mm	
Área Luminosa Rectangular			Longit.	172 mm	Anchura	172 mm	Altura	0 mm	
Área Luminosa Horizontal			0.029584 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°			0.007157 m2		
Tipo de Simetría			Bisimétrico		Máximo Ángulo Gamma			90	
Distancia de Ensayo			6.44		Flujo de Ensayo			933.77 lm	
Operador			Asselum T2		Tensión de alimentación			230.00 V	
Temperatura			25.00 °C		Corriente de alimentación				
Humedad			51.00 %		Fotocélula			Prc	
Notas									
Lámparas de la Luminaria									
Familia			Código	Nombre			Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
- GREENICE			GR-MZMD02-18W-CW	Lámpara leds 18W 6000K			933.77	18.00	1
C.I.E.			D DIN 5040			A30			
F UTE			B NBN			BZ 5 / 0.8 / BZ 4 / 1 / BZ 5			

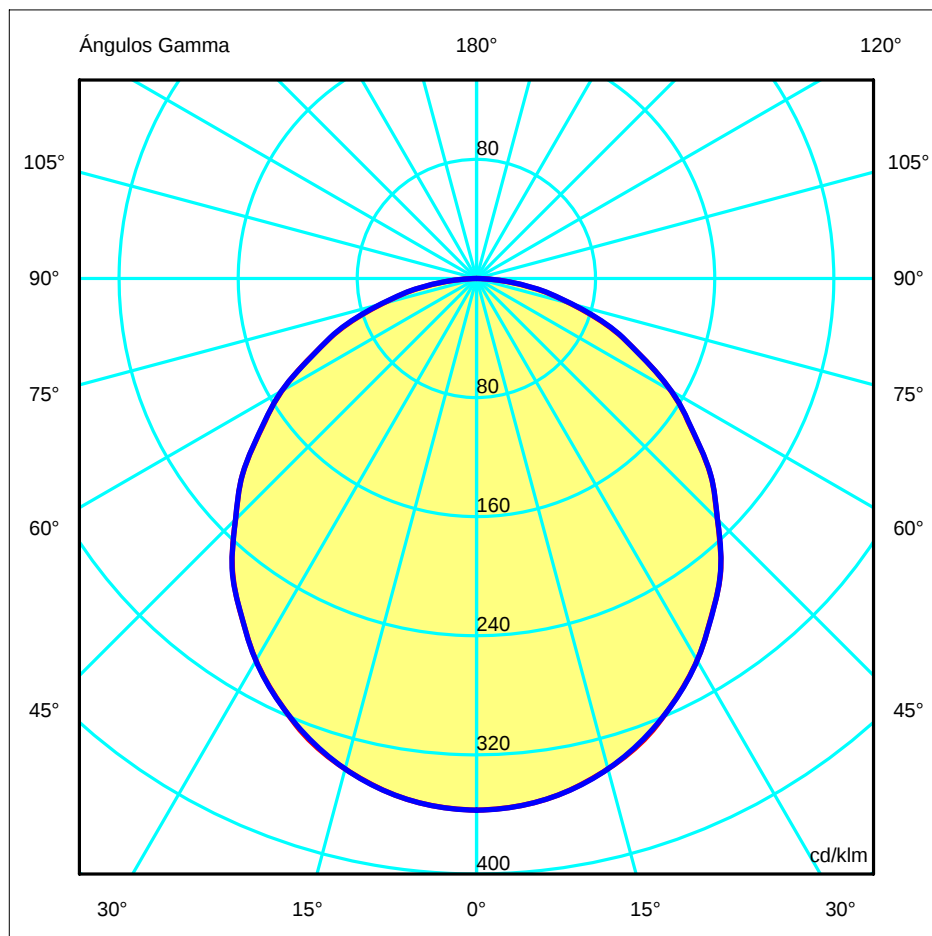
225mm x 225mm



Semiplanos C

180.0 — 0.0
 270.0 — 90.0

ULOR 0.00 %
 DLOR 100.00 %
 RN 0.00 %



Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal

Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	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	357.12	357.12	357.12	357.12	357.12	357.12	357.12
G 5.0	355.18	355.38	355.62	355.30	355.38	355.30	355.23
G 10.0	349.78	350.02	350.51	349.94	349.86	349.90	349.87
G 15.0	340.97	341.18	342.07	341.00	341.42	340.37	341.00
G 20.0	329.56	329.57	330.03	328.88	328.88	328.85	328.77
G 25.0	313.61	314.50	315.28	314.14	314.54	314.23	313.79
G 30.0	296.25	296.72	297.61	296.50	295.84	295.87	296.34
G 35.0	275.54	276.47	277.50	275.95	276.55	277.07	275.60
G 40.0	255.21	254.21	255.66	253.72	253.76	253.34	255.25
G 45.0	228.78	230.03	231.36	230.06	230.08	231.22	228.87
G 50.0	205.24	204.34	206.67	204.52	203.78	203.34	205.33
G 55.0	176.42	177.61	179.33	177.71	177.60	178.86	176.81
G 60.0	150.95	149.93	152.82	150.39	150.27	149.10	151.27
G 65.0	121.07	121.88	124.20	122.16	122.20	123.86	120.89
G 70.0	95.17	94.26	96.83	94.27	94.45	93.86	96.11
G 75.0	65.78	67.05	69.39	67.43	67.62	68.87	66.65
G 80.0	42.32	41.52	44.83	41.91	42.06	41.08	43.05
G 85.0	17.27	18.08	20.62	18.39	19.52	19.51	17.78
G 90.0	0.81	0.83	0.82	0.85	0.84	0.82	0.82

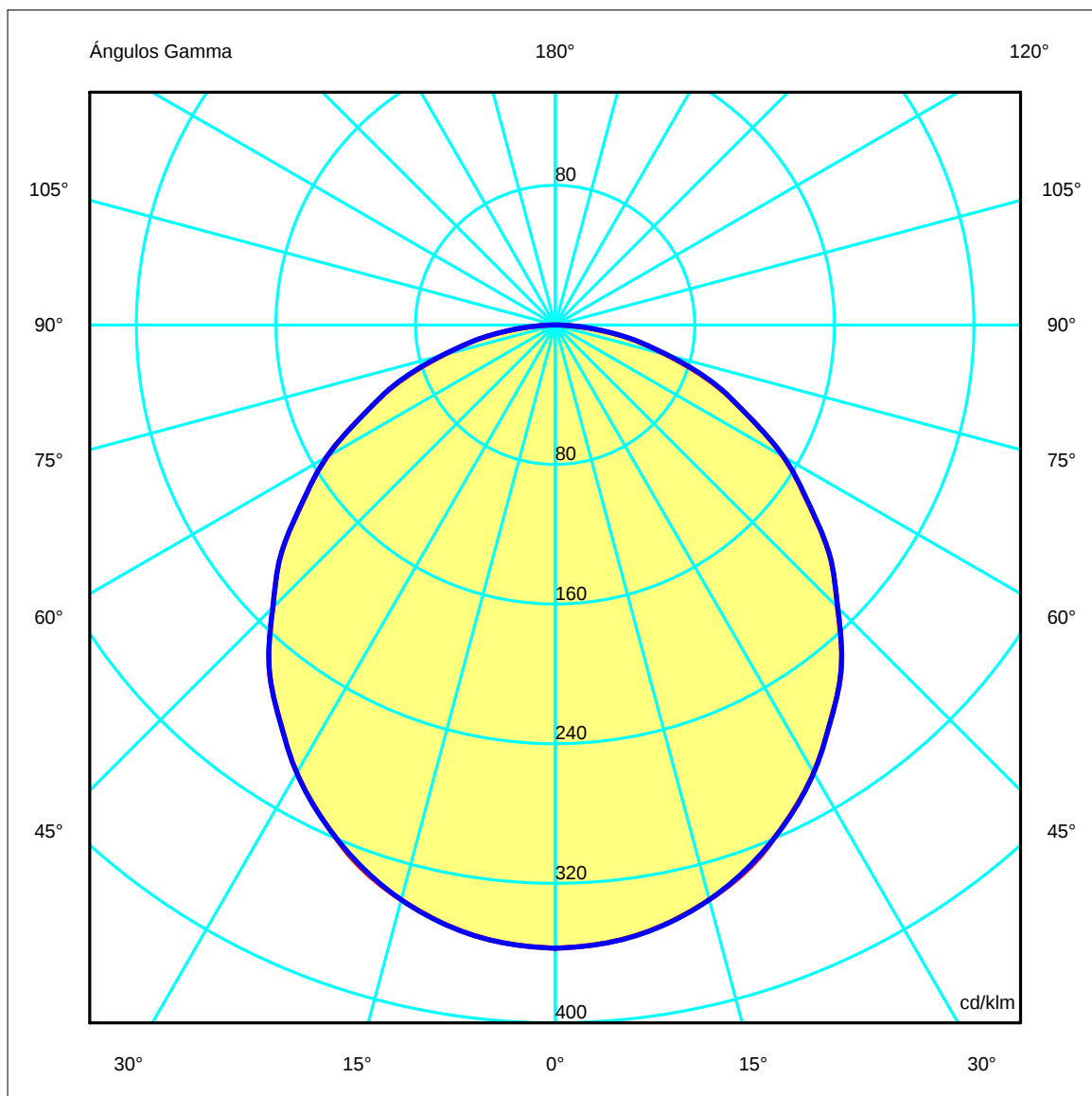
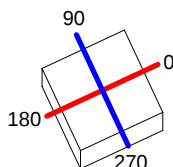
Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	Bisimétrico	

225mm x 225mm

Semiplanos C

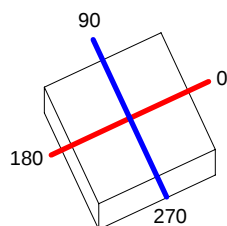
180.0 ————— 0.0

270.0 ————— 90.0



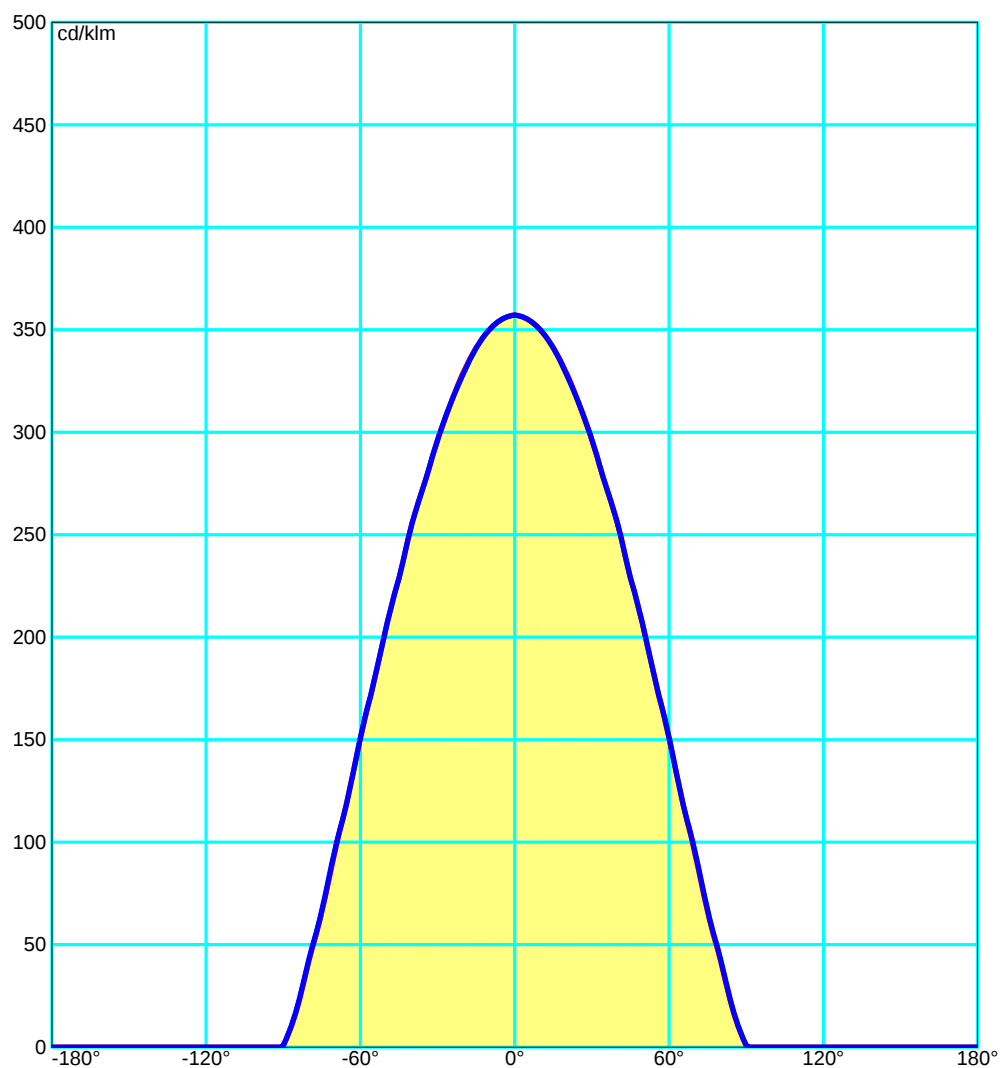
Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	Bisimétrico	

225mm x 225mm



Semiplanos C

180.0 ————— 0.0
 270.0 ————— 90.0



Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	Bisimétrico	

UGR
S = 0.250

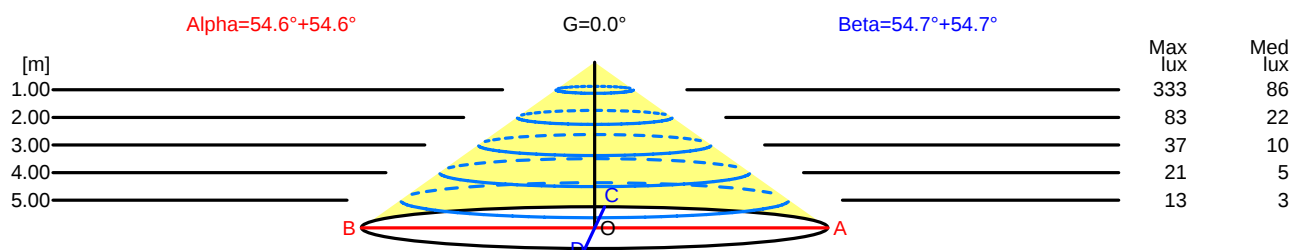
Reflectancias										
Ceiling/Cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
RoomDimensions										
ViewedCrosswise						ViewedEndwise				
x=2H y=2H	20.3	21.7	20.6	21.9	22.1	20.3	21.6	20.6	21.9	22.1
x=2H y=3H	22.0	23.2	22.3	23.5	23.7	22.0	23.2	22.3	23.5	23.7
x=2H y=4H	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4
x=2H y=6H	23.2	24.2	23.5	24.5	24.9	23.2	24.3	23.6	24.6	24.9
x=2H y=8H	23.3	24.4	23.7	24.7	25.0	23.4	24.4	23.8	24.7	25.0
x=2H y=12H	23.5	24.4	23.8	24.8	25.1	23.5	24.5	23.9	24.8	25.1
x=4H y=2H	21.1	22.3	21.5	22.5	22.8	21.1	22.3	21.5	22.5	22.8
x=4H y=3H	23.0	23.9	23.3	24.3	24.6	22.9	23.9	23.3	24.2	24.6
x=4H y=4H	23.8	24.6	24.2	25.0	25.3	23.8	24.6	24.2	25.0	25.3
x=4H y=6H	24.4	25.2	24.8	25.5	26.0	24.4	25.2	24.8	25.5	26.0
x=4H y=8H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.2	24.6	25.3	25.1	25.7	26.2
x=4H y=12H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.3	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3
x=8H y=4H	24.1	24.8	24.6	25.2	25.6	24.1	24.8	24.6	25.2	25.6
x=8H y=6H	24.9	25.5	25.4	26.0	26.4	24.9	25.5	25.4	25.9	26.4
x=8H y=8H	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7	25.3	25.8	25.7	26.2	26.7
x=8H y=12H	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9
x=12H y=4H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7	24.2	24.8	24.6	25.2	25.7
x=12H y=6H	25.0	25.5	25.5	26.0	26.5	25.0	25.5	25.5	26.0	26.5
x=12H y=8H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8	25.4	25.8	25.9	26.3	26.8

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	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	1.41	2.82	4.22	5.63	7.04	OC	1.41	2.82	4.23	5.65	7.06
OB	1.41	2.82	4.22	5.63	7.04	OD	1.41	2.82	4.23	5.65	7.06

	Intensidades Luminosas [cd/klm]									
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	333.47	331.66	318.39	292.84	257.29	213.62	164.73	113.05	61.42	16.12
OB	333.47	331.66	318.39	292.84	257.29	213.62	164.73	113.05	61.42	16.12
OC	333.47	331.71	318.41	293.01	257.34	213.71	165.10	112.88	62.24	16.60
OD	333.47	331.71	318.41	293.01	257.34	213.71	165.10	112.88	62.24	16.60



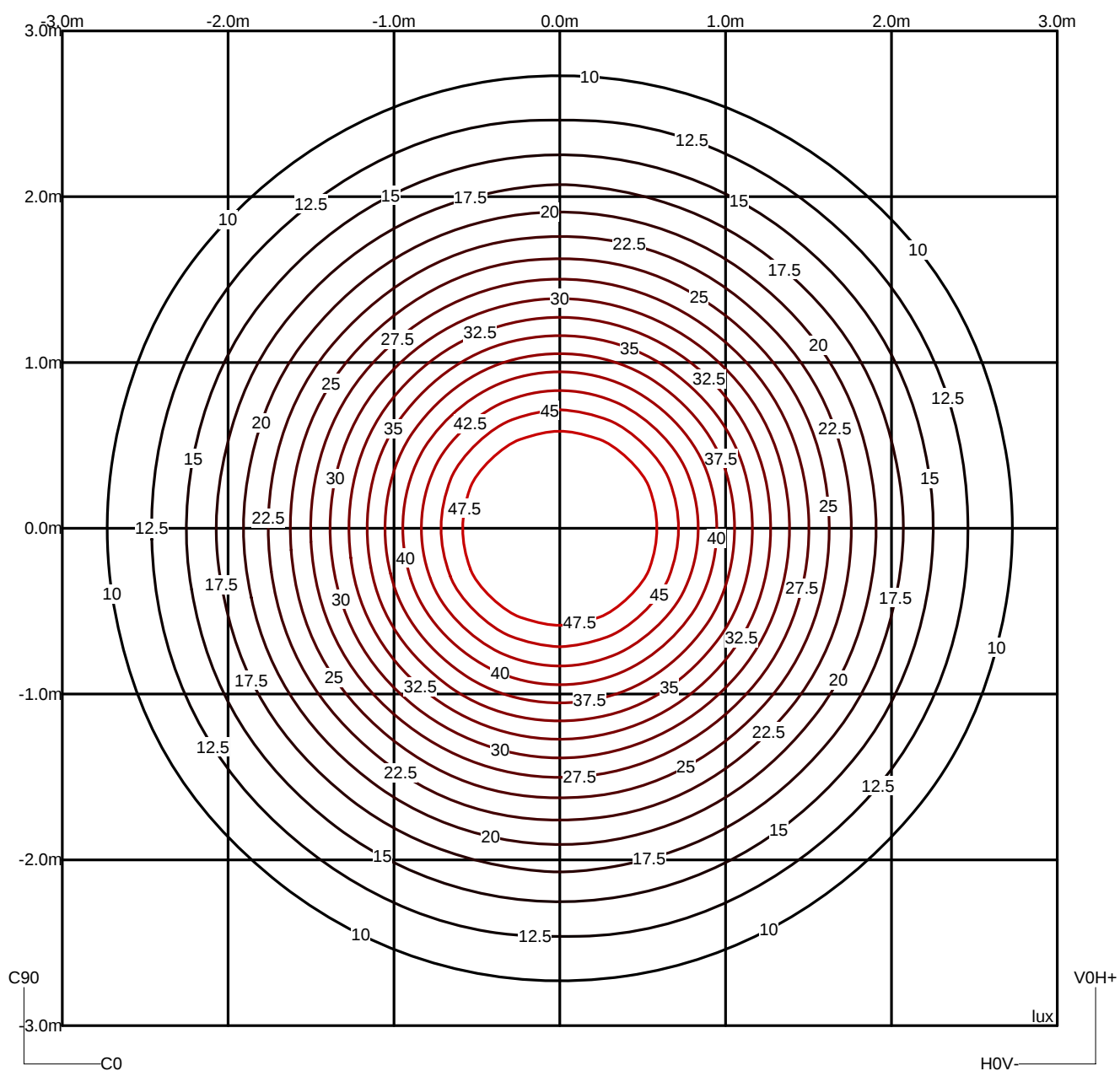
H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=54.6°+54.6°	G=0.0	
1.00	2.82	333	86			
2.00	5.63	83	22			
3.00	8.45	37	10			
4.00	11.27	21	5			
5.00	14.08	13	3			

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=54.7°+54.7°	G=0.0	
1.00	2.82	333	86			
2.00	5.65	83	22			
3.00	8.47	37	10			
4.00	11.29	21	5			
5.00	14.12	13	3			

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	Bisimétrico	

Isolux (Suelo)

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



Luminaria				Ensayo				Lámpara			
Código	GR-MZMD02-18W-CW			Código	GR-MZMD02-18W-CW			Código	GR-MZMD02-18W-CW		
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W			Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W			Número	1		
Familia	- GREENICE			Fecha	18-06-2015			Posición	Universal		
Rendimiento	100.00%			Sist. de Coorden.	CG			Flujo Total	933.77 lm		
Valor Máximo	357.12 cd/klm			Posición	C=0.00 G=0.00			Bisimétrico			

Utilización CIE

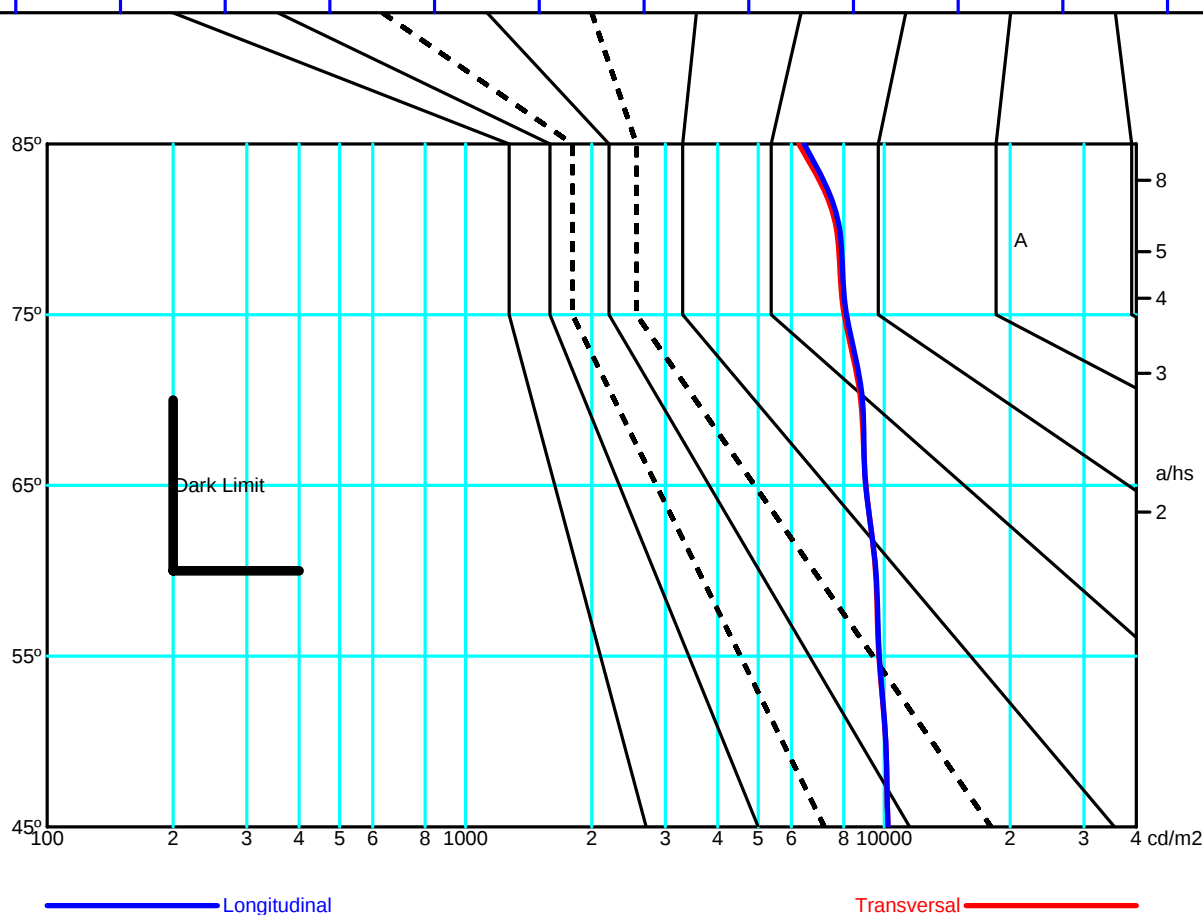
Montaje	Directo				Normalización				Normalizados				Raz. de Susp. 1/3				CIE Estándar							
Techo																								
K	8873	8773	8871	8771	7773	7771	7753	7553	7751	7551	7731	7331	7711	7111	5551	5531	5331	5511	5111	3331	3311	1111	0000	
0.60	217	195	171	154	186	147	111	95	87	74	46	35	17	12	69	37	33	14	11	31	12	10	0	
0.80	252	231	182	168	219	161	140	123	100	88	56	45	23	17	82	47	42	20	16	40	17	15	0	
1.00	275	255	184	173	243	165	163	146	107	96	63	52	29	22	90	54	49	25	21	47	22	20	0	
1.25	294	277	182	172	264	166	187	169	111	102	69	59	36	29	96	60	56	31	27	53	28	25	0	
1.50	309	293	178	170	279	164	206	189	114	106	74	65	42	34	99	65	61	37	33	59	33	30	0	
2.00	326	314	167	162	299	156	234	219	115	108	80	72	51	44	103	72	69	46	42	66	43	39	0	
2.50	338	327	159	154	312	150	255	241	115	109	84	77	58	52	104	77	74	54	50	71	50	46	0	
3.00	346	336	152	148	321	144	270	258	114	110	88	81	64	58	105	81	78	60	56	75	56	52	0	
4.00	357	349	143	141	334	137	292	282	113	110	92	87	72	67	106	86	84	68	65	81	64	61	0	
5.00	364	358	138	136	343	133	307	298	113	110	95	90	78	73	106	89	87	74	71	85	70	67	0	
10.00	379	376	125	124	360	122	340	335	111	110	101	98	91	88	106	97	96	88	86	93	85	82	0	
20.00	387	385	117	116	370	115	359	356	109	109	104	103	99	97	106	101	100	96	95	98	93	91	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	467	455	409	400	449	396	354	346	320	314	268	264	231	229	311	264	262	229	228	262	229	228	208	
0.80	526	514	447	439	504	433	411	401	361	355	310	305	271	269	351	305	303	270	268	301	268	267	243	
1.00	565	553	468	461	541	454	451	441	388	382	339	333	301	297	376	333	331	298	296	328	296	295	268	
1.25	600	588	483	477	573	470	489	479	410	405	364	359	328	324	398	357	355	324	322	352	322	320	290	
1.50	624	613	493	488	597	480	518	507	426	421	383	378	348	344	413	376	373	344	342	370	341	339	306	
2.00	649	639	494	490	620	483	552	541	439	434	402	396	371	366	425	393	391	366	363	386	361	358	321	
2.50	663	655	493	490	634	482	574	564	445	441	413	408	385	380	431	403	401	379	376	396	374	370	330	
3.00	671	664	489	487	641	479	588	579	447	443	418	414	394	389	433	409	407	387	384	401	381	376	335	
4.00	687	681	489	488	657	480	613	605	454	452	431	427	410	406	441	421	419	403	400	412	396	390	346	
5.00	699	694	491	490	668	482	631	623	461	458	441	437	423	419	448	430	429	414	412	421	407	400	354	
10.00	724	721	493	493	692	486	671	666	474	472	462	460	451	448	461	451	450	441	439	440	432	423	373	
20.00	728	726	485	484	696	478	684	681	471	470	465	464	459	457	458	453	452	447	446	442	437	427	374	
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	595	583	556	546	575	540	459	451	442	436	375	371	327	326	432	371	369	326	325	368	325	324	307	
0.80	703	688	647	638	676	630	560	550	534	527	466	460	415	412	521	460	457	413	411	455	411	410	391	
1.00	787	772	717	708	756	698	644	632	609	601	542	535	490	487	593	534	531	487	485	528	484	482	464	
1.25	866	851	781	772	832	761	725	712	679	672	616	608	565	560	662	606	603	561	558	598	557	554	536	
1.50	925	911	826	819	888	807	788	774	732	725	672	665	624	618	713	661	658	618	615	652	613	609	592	
2.00	1000	998	891	885	971	872	884	870	810	804	758	751	715	708	789	745	742	707	703	734	700	694	679	
2.50	1000	1000	930	926	1000	913	948	934	860	854	815	808	776	769	839	800	797	766	762	787	758	750	736	
3.00	1000	1000	957	954	1000	941	994	981	895	890	855	848	820	813	873	839	836	809	805	825	799	791	777	
4.00	1000	1000	990	987	1000	974	1000	1000	938	934	905	899	876	869	915	888	885	863	859	872	851	840	827	
5.00	1000	1000	1000	1000	1000	994	1000	1000	964	960	936	931	911	905	941	918	916	896	893	901	883	871	858	
10.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	999	988	983	995	982	981	969	967	963	952	937	
20.00	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	997	991	973	963	

LM53 SHR C0-C180: 1.226 SHR C90-C270: 1.226 SHR Superficial: 1.358

Luminaria		Ensayo		Lámpara	
Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	Bisimétrico	

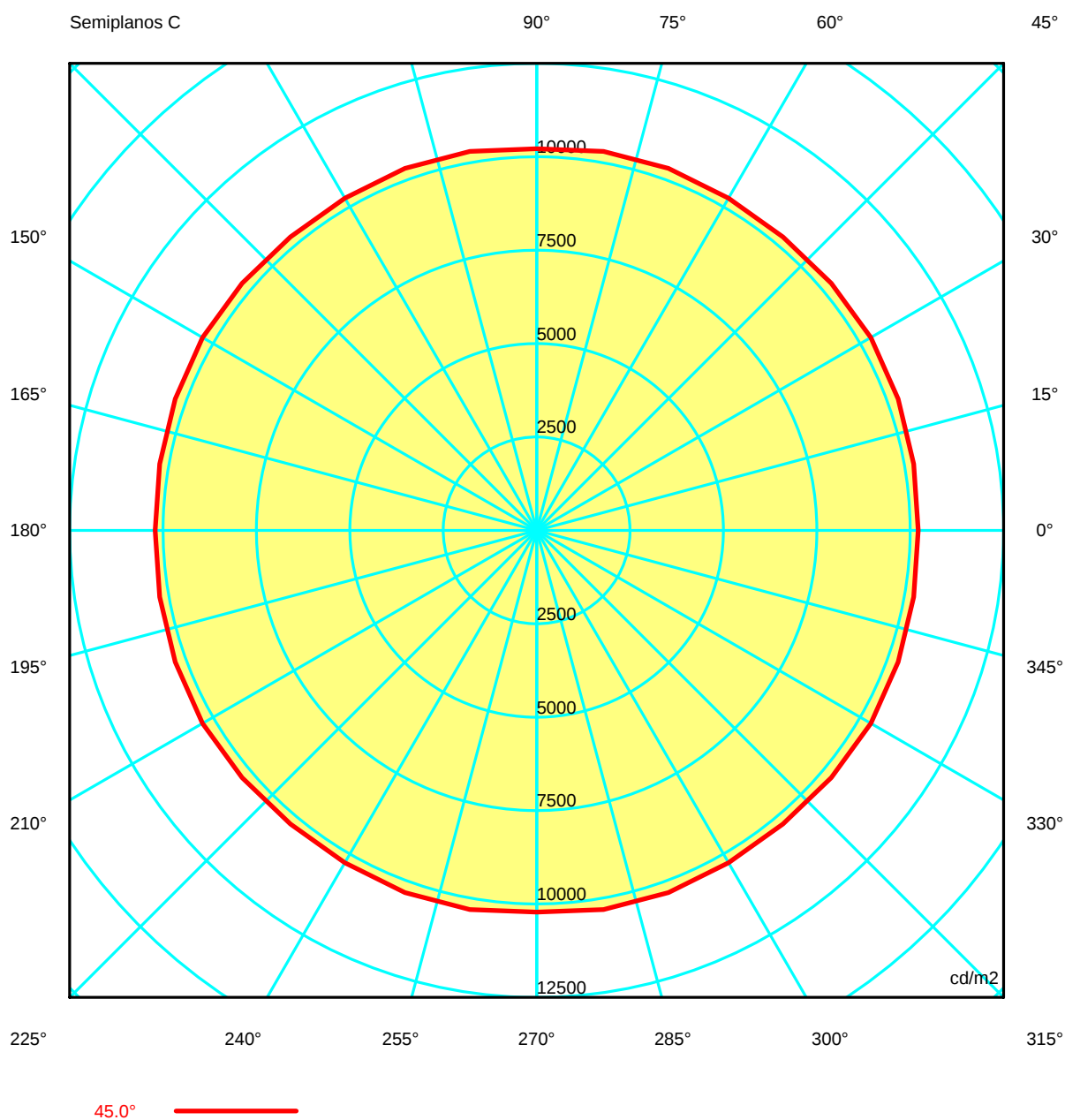
Luminancia Media [cd/m ²]										
0.0°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	---
90.0°	10212	10078	9708	9529	9042	8783	8022	7693	6254	---
	10216	10083	9730	9549	9028	8870	8129	7824	6439	---

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	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal
Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	Bisimétrico	

Luminancia



Luminaria				Ensayo				Lámpara					
Código	GR-MZMD02-18W-CW			Código	GR-MZMD02-18W-CW			Código	GR-MZMD02-18W-CW				
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W			Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W			Número	1				
Familia	- GREENICE			Fecha	18-06-2015			Posición	Universal				
Rendimiento	100.00%			Sist. de Coordin.	CG			Flujo Total	933.77 lm				
Valor Máximo	357.12 cd/klm			Posición	C=0.00 G=0.00			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	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91
G 5.0	11253.47	11257.01	11263.58	11267.50	11260.43	11258.08	11259.91	11258.74	11256.29	11255.17	11256.29	11258.74	11259.91
G 10.0	11210.40	11213.85	11225.11	11233.98	11222.54	11214.77	11213.10	11214.34	11214.21	11213.31	11214.21	11214.34	11213.10
G 15.0	11141.94	11146.45	11161.41	11177.78	11153.06	11145.25	11156.36	11133.25	11121.98	11142.70	11121.98	11133.25	11156.36
G 20.0	11069.72	11069.95	11077.79	11085.41	11059.58	11046.72	11046.80	11047.15	11044.59	11043.01	11044.59	11047.15	11046.80
G 25.0	10921.93	10940.71	10967.12	10980.17	10952.35	10940.37	10954.32	10950.02	10937.64	10928.08	10937.64	10950.02	10954.32
G 30.0	10797.10	10804.92	10828.25	10846.76	10823.31	10794.10	10782.34	10780.89	10787.93	10800.60	10787.93	10780.89	10782.34
G 35.0	10617.08	10637.21	10672.78	10692.64	10651.80	10630.40	10656.09	10677.25	10663.77	10619.17	10663.77	10677.25	10656.09
G 40.0	10515.38	10473.61	10495.89	10533.83	10482.09	10454.61	10455.82	10444.29	10453.77	10516.99	10453.77	10444.29	10455.82
G 45.0	10211.91	10245.54	10294.97	10327.48	10292.36	10256.83	10270.06	10314.53	10302.08	10216.24	10302.08	10314.53	10270.06
G 50.0	10077.87	10026.53	10073.82	10148.42	10086.44	10019.70	10006.27	9984.04	10005.07	10082.63	10005.07	9984.04	10006.27
G 55.0	9708.04	9743.57	9814.51	9868.52	9815.64	9759.11	9773.00	9831.03	9823.80	9729.57	9823.80	9831.03	9773.00
G 60.0	9528.71	9451.48	9528.64	9646.76	9552.07	9490.91	9485.90	9428.31	9433.59	9549.21	9433.59	9428.31	9485.90
G 65.0	9042.40	9061.84	9171.92	9275.57	9185.82	9091.89	9126.62	9232.83	9212.00	9028.36	9212.00	9232.83	9126.62
G 70.0	8782.58	8680.28	8784.96	8935.62	8785.09	8704.85	8715.92	8669.81	8700.29	8869.50	8700.29	8669.81	8715.92
G 75.0	8022.01	8097.09	8295.73	8462.09	8317.29	8182.99	8246.52	8379.50	8350.67	8128.56	8350.67	8379.50	8246.52
G 80.0	7692.94	7485.94	7765.28	8149.00	7814.62	7626.86	7645.95	7511.47	7521.05	7824.23	7521.05	7511.47	7645.95
G 85.0	6253.84	6449.78	6927.12	7468.16	6926.82	6795.78	7070.12	7167.87	6896.14	6438.87	6896.14	7167.87	7070.12
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	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal

Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	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	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91
G 5.0	11258.08	11260.43	11267.50	11263.58	11257.01	11253.47	11257.01	11263.58	11267.50	11260.43	11258.08	11259.91	11258.74
G 10.0	11214.77	11222.54	11233.98	11225.11	11213.85	11210.40	11213.85	11225.11	11233.98	11222.54	11214.77	11213.10	11214.34
G 15.0	11145.25	11153.06	11177.78	11161.41	11146.45	11141.94	11146.45	11161.41	11177.78	11153.06	11145.25	11156.36	11133.25
G 20.0	11046.72	11059.58	11085.41	11077.79	11069.95	11069.72	11069.95	11077.79	11085.41	11059.58	11046.72	11046.80	11047.15
G 25.0	10940.37	10952.35	10980.17	10967.12	10940.71	10921.93	10940.71	10967.12	10980.17	10952.35	10940.37	10954.32	10950.02
G 30.0	10794.10	10823.31	10846.76	10828.25	10804.92	10797.10	10804.92	10828.25	10846.76	10823.31	10794.10	10782.34	10780.89
G 35.0	10630.40	10651.80	10692.64	10672.78	10637.21	10617.08	10637.21	10672.78	10692.64	10651.80	10630.40	10656.09	10677.25
G 40.0	10454.61	10482.09	10533.83	10495.89	10473.61	10515.38	10473.61	10495.89	10533.83	10482.09	10454.61	10455.82	10444.29
G 45.0	10256.83	10292.36	10327.48	10294.97	10245.54	10211.91	10245.54	10294.97	10327.48	10292.36	10256.83	10270.06	10314.53
G 50.0	10019.70	10086.44	10148.42	10073.82	10026.53	10077.87	10026.53	10073.82	10148.42	10086.44	10019.70	10006.27	9984.04
G 55.0	9759.11	9815.64	9868.52	9814.51	9743.57	9708.04	9743.57	9814.51	9868.52	9815.64	9759.11	9773.00	9831.03
G 60.0	9490.91	9552.07	9646.76	9528.64	9451.48	9528.71	9451.48	9528.64	9646.76	9552.07	9490.91	9485.90	9428.31
G 65.0	9091.89	9185.82	9275.57	9171.92	9061.84	9042.40	9061.84	9171.92	9275.57	9185.82	9091.89	9126.62	9232.83
G 70.0	8704.85	8785.09	8935.62	8784.96	8680.28	8782.58	8680.28	8784.96	8935.62	8785.09	8704.85	8715.92	8669.81
G 75.0	8182.99	8317.29	8462.09	8295.73	8097.09	8022.01	8097.09	8295.73	8462.09	8317.29	8182.99	8246.52	8379.50
G 80.0	7626.86	7814.62	8149.00	7765.28	7485.94	7692.94	7485.94	7765.28	8149.00	7814.62	7626.86	7645.95	7511.47
G 85.0	6795.78	6926.82	7468.16	6927.12	6449.78	6253.84	6449.78	6927.12	7468.16	6926.82	6795.78	7070.12	7167.87
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	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW	Código	GR-MZMD02-18W-CW
Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Nombre	Plafón techo leds cuadrado 18W	Número	1
Familia	- GREENICE	Fecha	18-06-2015	Posición	Universal

Rendimiento	100.00%	Sist. de Coorden.	CG	Flujo Total	933.77 lm
Valor Máximo	357.12 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	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	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91	11271.91
G 5.0	11256.29	11255.17	11256.29	11258.74	11259.91	11258.08	11260.43	11267.50	11263.58	11257.01	11257.01
G 10.0	11214.21	11213.31	11214.21	11214.34	11213.10	11214.77	11222.54	11233.98	11225.11	11213.85	11213.85
G 15.0	11121.98	11142.70	11121.98	11133.25	11156.36	11145.25	11153.06	11177.78	11161.41	11146.45	11146.45
G 20.0	11044.59	11043.01	11044.59	11047.15	11046.80	11046.72	11059.58	11085.41	11077.79	11069.95	11069.95
G 25.0	10937.64	10928.08	10937.64	10950.02	10954.32	10940.37	10952.35	10980.17	10967.12	10940.71	10940.71
G 30.0	10787.93	10800.60	10787.93	10780.89	10782.34	10794.10	10823.31	10846.76	10828.25	10804.92	10804.92
G 35.0	10663.77	10619.17	10663.77	10677.25	10656.09	10630.40	10651.80	10692.64	10672.78	10637.21	10637.21
G 40.0	10453.77	10516.99	10453.77	10444.29	10455.82	10454.61	10482.09	10533.83	10495.89	10473.61	10473.61
G 45.0	10302.08	10216.24	10302.08	10314.53	10270.06	10256.83	10292.36	10327.48	10294.97	10245.54	10245.54
G 50.0	10005.07	10082.63	10005.07	9984.04	10006.27	10019.70	10086.44	10148.42	10073.82	10026.53	10026.53
G 55.0	9823.80	9729.57	9823.80	9831.03	9773.00	9759.11	9815.64	9868.52	9814.51	9743.57	9743.57
G 60.0	9433.59	9549.21	9433.59	9428.31	9485.90	9490.91	9552.07	9646.76	9528.64	9451.48	9451.48
G 65.0	9212.00	9028.36	9212.00	9232.83	9126.62	9091.89	9185.82	9275.57	9171.92	9061.84	9061.84
G 70.0	8700.29	8869.50	8700.29	8669.81	8715.92	8704.85	8785.09	8935.62	8784.96	8680.28	8680.28
G 75.0	8350.67	8128.56	8350.67	8379.50	8246.52	8182.99	8317.29	8462.09	8295.73	8097.09	8097.09
G 80.0	7521.05	7824.23	7521.05	7511.47	7645.95	7626.86	7814.62	8149.00	7765.28	7485.94	7485.94
G 85.0	6896.14	6438.87	6896.14	7167.87	7070.12	6795.78	6926.82	7468.16	6927.12	6449.78	6449.78
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