

Luminaria

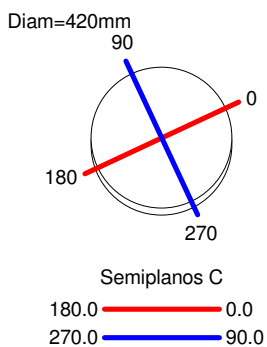
Código A681-108
Nombre DJEMBE C 42.28

Ensayo

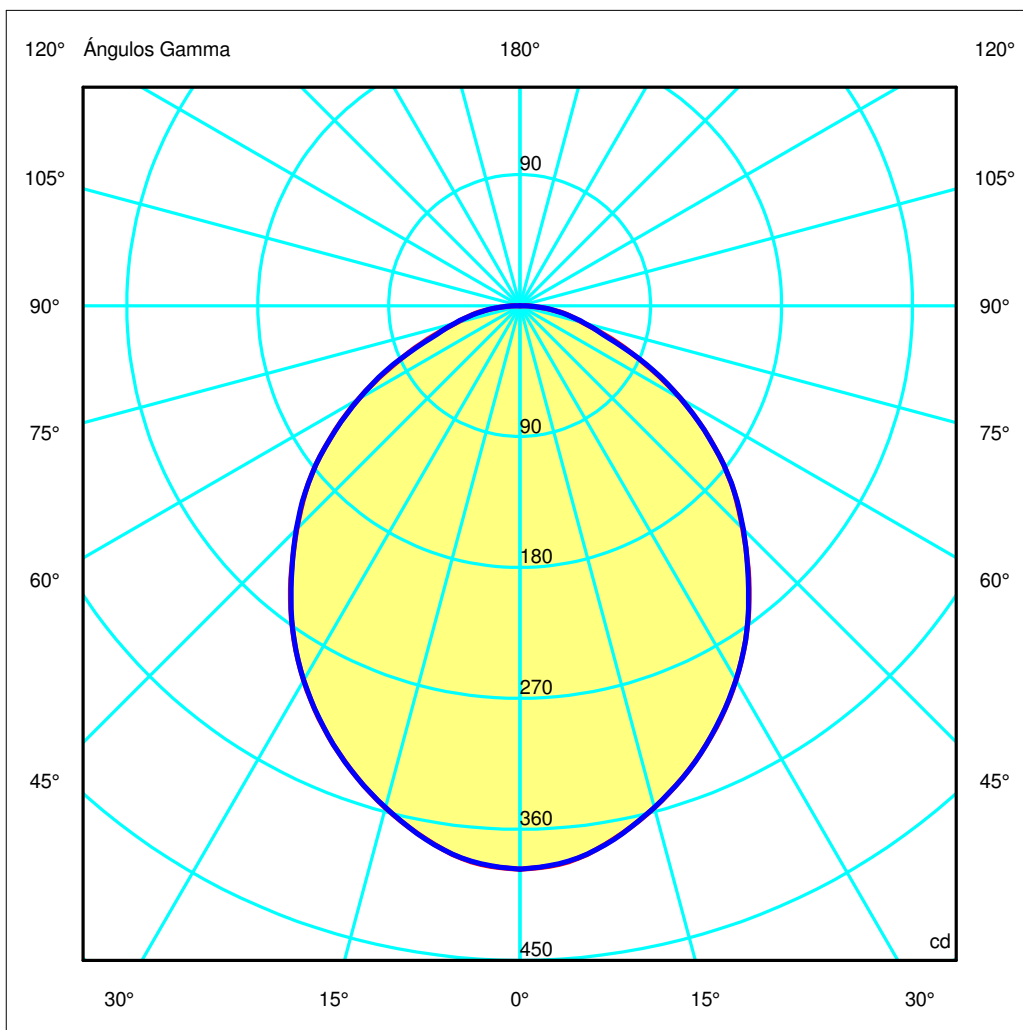
Código CL041A17F008G
Nombre DJEMBE C 42.28

Flujo Luminaria	925.18 lm	Potencia luminaria	15.96 W	Eficacia	57.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	925.18 lm	Valor Máximo	387.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico
Luminaria Redonda		Diam.	420 mm	Altura	280 mm		
Área Luminosa Redonda		Diam.	410 mm	Altura	0 mm		
Área Luminosa Horizontal		0.132025 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°		0.031940 m2	
Sist. de Coordén.		CG		Tipo de Simetría		Bisimétrico	
Fecha		23-11-2017		Máximo Ángulo Gamma		90	
Distancia de Ensayo		6.44		Flujo de Ensayo		925.18 lm	
Operador		Asselum T2		Tensión de alimentación [V]		230.10 V	
Temperatura				Corriente de alimentación [A]		0.07 A	
Humedad				Fotocélula		Prc	
Notas		RM171108015					

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código LED	Nombre LED	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
C.I.E. F UTE	52 83 96 100 100 1.00 D	D DIN 5040 B NBN	925.18 A40 BZ 4	15.96	1



ULOR 0.00 %
DLOR 100.00 %
RN 0.00 %



Luminaria

Código A681-108
Nombre DJEMBE C 42.28

Ensayo

Código CL041A17F008G
Nombre DJEMBE C 42.28

Flujo Luminaria	925.18 lm	Potencia luminaria	15.96 W	Eficacia	57.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	925.18 lm	Valor Máximo	387.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd

Tabla 1/1

	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00
G 0.0	387.21	387.21	387.21	387.21	387.21	387.21	387.21
G 5.0	383.68	383.68	383.44	383.62	383.23	383.61	383.27
G 10.0	372.25	372.10	372.40	372.12	372.34	371.97	372.41
G 15.0	357.27	357.10	357.19	356.65	356.69	356.84	356.98
G 20.0	339.56	339.47	339.56	339.12	339.73	339.17	339.62
G 25.0	319.58	319.22	319.40	318.70	318.36	318.99	319.34
G 30.0	297.14	296.68	296.97	296.59	296.80	296.65	297.06
G 35.0	272.21	272.26	272.03	271.39	271.13	272.00	272.08
G 40.0	244.76	245.33	244.42	244.67	244.88	244.50	244.20
G 45.0	216.61	217.35	217.16	216.33	215.91	217.10	217.22
G 50.0	189.69	189.76	189.74	189.68	189.41	189.60	189.82
G 55.0	159.28	160.08	159.38	158.84	156.93	159.99	159.20
G 60.0	127.66	128.20	127.50	127.79	127.84	127.73	127.49
G 65.0	95.32	95.75	95.57	95.01	93.16	96.01	96.19
G 70.0	67.31	66.80	67.09	66.63	66.71	66.26	64.95
G 75.0	44.67	45.71	45.59	44.92	44.63	45.73	45.92
G 80.0	31.11	31.11	30.44	31.14	31.24	30.94	29.91
G 85.0	14.21	15.51	15.32	14.59	14.15	15.35	15.56
G 90.0	1.45	1.05	1.03	1.03	1.01	1.01	0.99

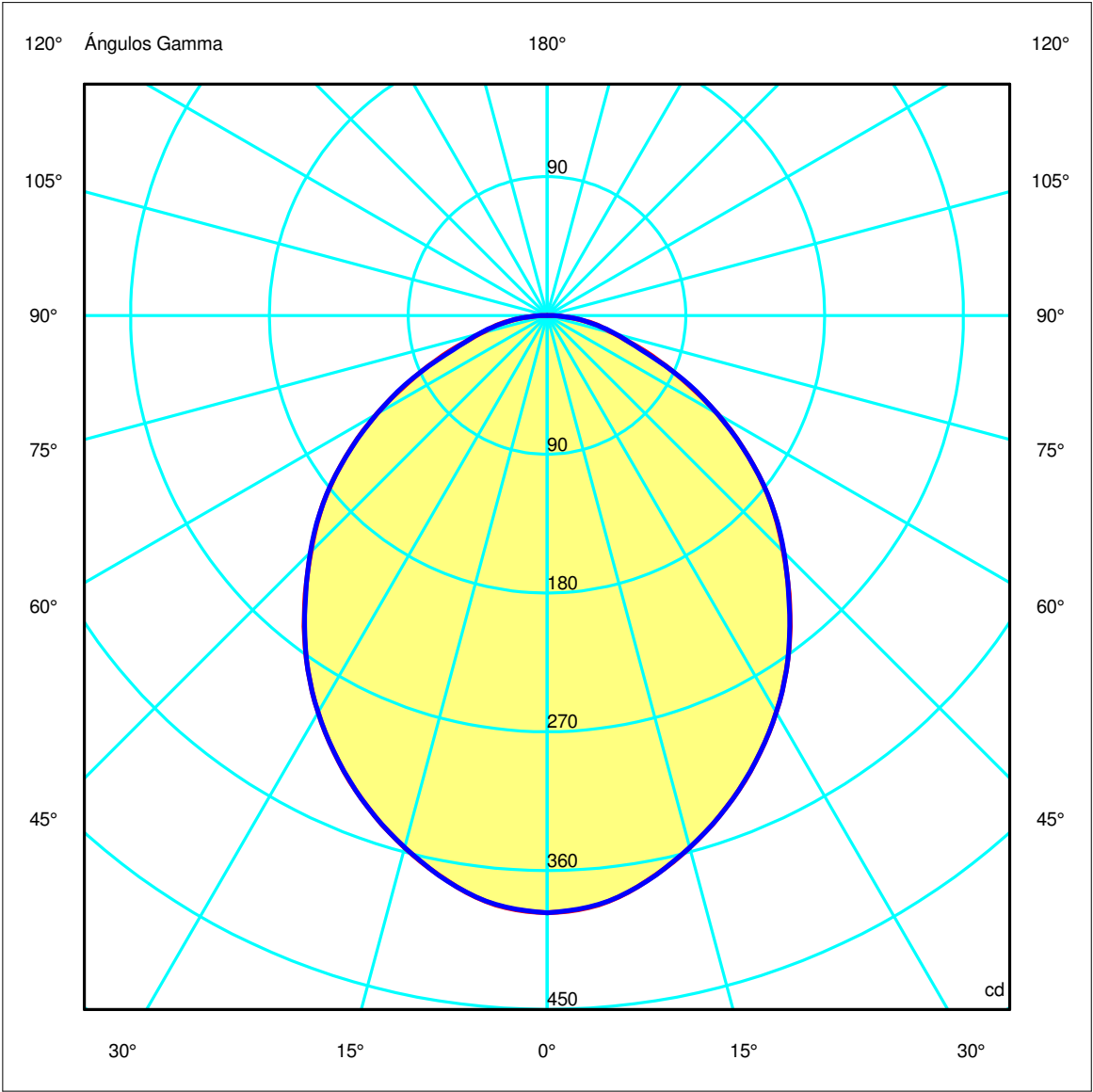
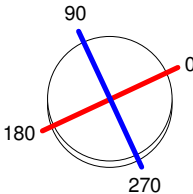
Luminaria
Código A681-108
Nombre DJEMBE C 42.28
Ensayo
Código CL041A17F008G
Nombre DJEMBE C 42.28

Flujo Luminaria	925.18 lm	Potencia luminaria	15.96 W	Eficacia	57.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	925.18 lm	Valor Máximo	387.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=420mm

Semiplanos C

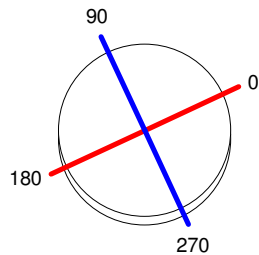
180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0



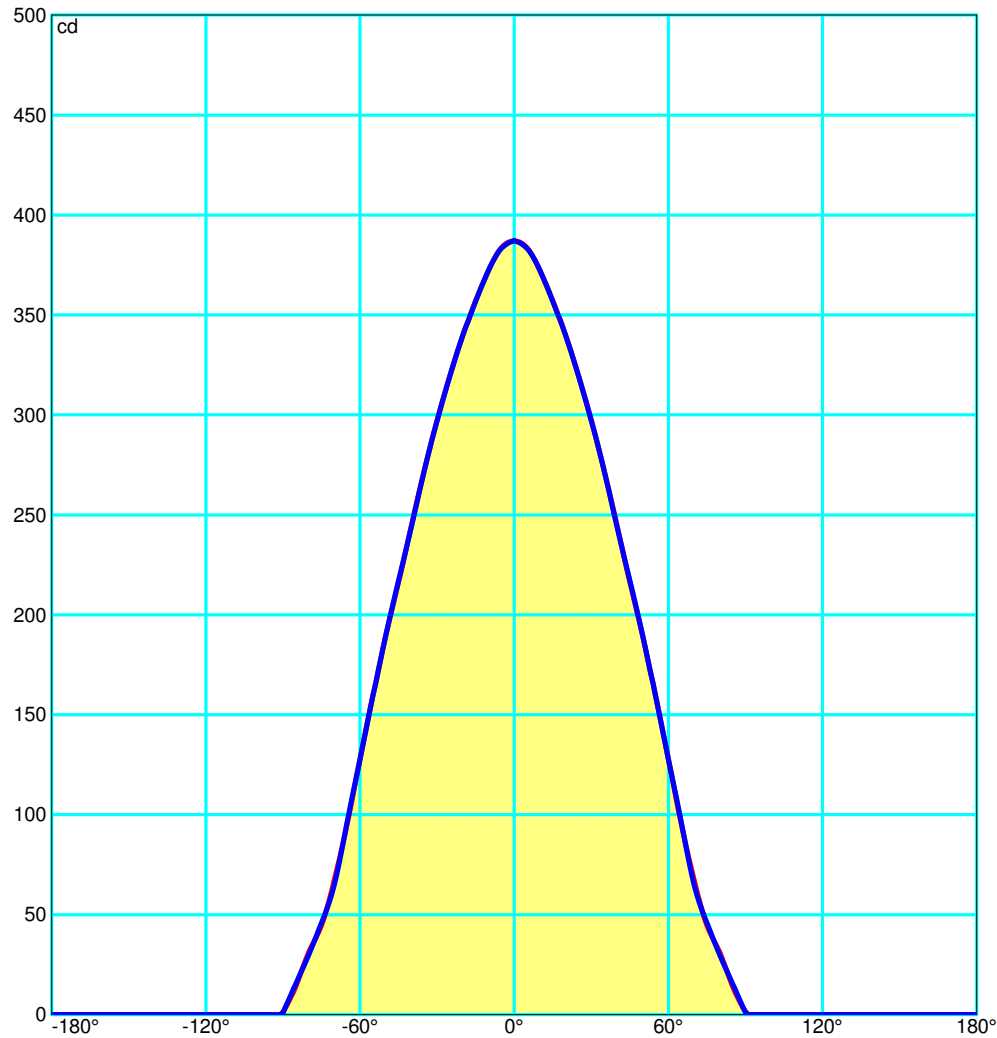
Luminaria
Código A681-108
Nombre DJEMBE C 42.28
Ensayo
Código CL041A17F008G
Nombre DJEMBE C 42.28

Flujo Luminaria	925.18 lm	Potencia luminaria	15.96 W	Eficacia	57.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	925.18 lm	Valor Máximo	387.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=420mm



Semiplanos C
180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0



Luminaria

Código A681-108
Nombre DJEMBE C 42.28

Ensayo

Código CL041A17F008G
Nombre DJEMBE C 42.28

Flujo Luminaria	925.18 lm	Potencia luminaria	15.96 W	Eficacia	57.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	925.18 lm	Valor Máximo	387.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Bisimétrico	

UGR
S = 0.250

Reflectancies										
Ceiling/Cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
WorkingPlane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
RoomDimensions	Viewed Crosswise					Viewed Endwise				
x=2H y=2H	14.8	16.1	15.1	16.3	16.5	14.8	16.1	15.1	16.3	16.5
x=2H y=3H	16.0	17.1	16.3	17.4	17.7	16.0	17.1	16.3	17.4	17.6
x=2H y=4H	16.5	17.5	16.8	17.8	18.1	16.4	17.5	16.8	17.8	18.1
x=2H y=6H	16.9	17.9	17.2	18.2	18.5	16.8	17.8	17.2	18.1	18.4
x=2H y=8H	17.0	18.0	17.4	18.3	18.6	17.0	18.0	17.4	18.3	18.6
x=2H y=12H	17.2	18.1	17.5	18.4	18.7	17.1	18.1	17.5	18.4	18.7
x=4H y=2H	15.4	16.5	15.8	16.8	17.1	15.4	16.5	15.8	16.8	17.1
x=4H y=3H	16.8	17.7	17.2	18.0	18.4	16.8	17.7	17.1	18.0	18.3
x=4H y=4H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	17.3	18.1	17.7	18.5	18.9
x=4H y=6H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4	17.9	18.6	18.3	19.0	19.4
x=4H y=8H	18.1	18.8	18.6	19.2	19.6	18.1	18.8	18.6	19.1	19.6
x=4H y=12H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.8	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7
x=8H y=4H	17.6	18.3	18.1	18.7	19.1	17.6	18.3	18.0	18.6	19.0
x=8H y=6H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7	18.3	18.8	18.8	19.3	19.7
x=8H y=8H	18.7	19.1	19.1	19.6	20.0	18.6	19.1	19.1	19.6	20.0
x=8H y=12H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
x=12H y=4H	17.7	18.2	18.1	18.7	19.1	17.6	18.2	18.1	18.6	19.1
x=12H y=6H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
x=12H y=8H	18.8	19.2	19.3	19.7	20.1	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1

Luminaria

Código A681-108
Nombre DJEMBE C 42.28

Ensayo

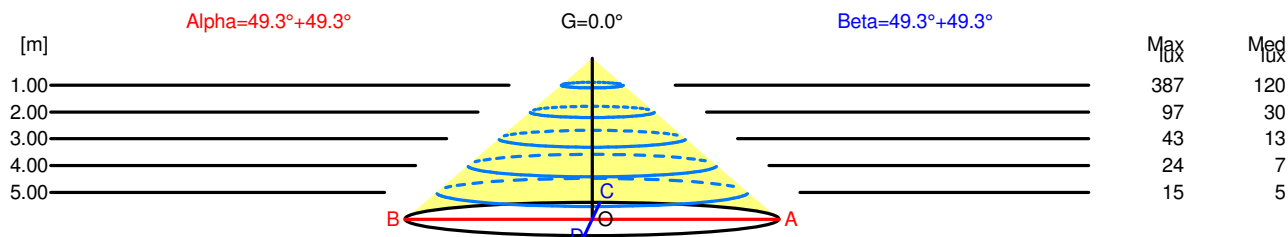
Código CL041A17F008G
Nombre DJEMBE C 42.28

Flujo Luminaria	925.18 lm	Potencia luminaria	15.96 W	Eficacia	57.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	925.18 lm	Valor Máximo	387.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG 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	1.16	2.32	3.49	4.65	5.81	OC	1.16	2.33	3.49	4.66	5.82
OB	1.16	2.32	3.49	4.65	5.81	OD	1.16	2.33	3.49	4.66	5.82

	Intensidades Luminosas [cd]									
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	387.21	383.68	357.27	319.58	272.21	216.61	159.28	95.32	44.67	14.21
OB	387.21	383.68	357.27	319.58	272.21	216.61	159.28	95.32	44.67	14.21
OC	387.21	383.27	356.98	319.34	272.08	217.22	159.20	96.19	45.92	15.56
OD	387.21	383.27	356.98	319.34	272.08	217.22	159.20	96.19	45.92	15.56



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=49.3°+49.3°	G=0.0	
1.00	2.32	387	120			
2.00	4.65	97	30			
3.00	6.97	43	13			
4.00	9.30	24	7			
5.00	11.62	15	5			

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=49.3°+49.3°	G=0.0	
1.00	2.33	387	120			
2.00	4.66	97	30			
3.00	6.98	43	13			
4.00	9.31	24	7			
5.00	11.64	15	5			

Luminaria
Código A681-108
Nombre DJEMBE C 42.28
Ensayo
Código CL041A17F008G
Nombre DJEMBE C 42.28

Flujo Luminaria	925.18 lm	Potencia luminaria	15.96 W	Eficacia	57.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	925.18 lm	Valor Máximo	387.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Isolux (Suelo)

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

