

Luminaria

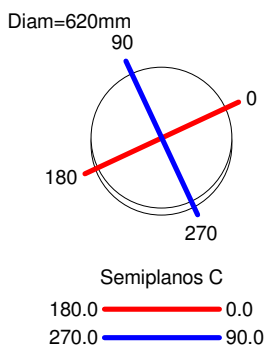
Código A681-113
Nombre DJEMBE C 65.23

Ensayo

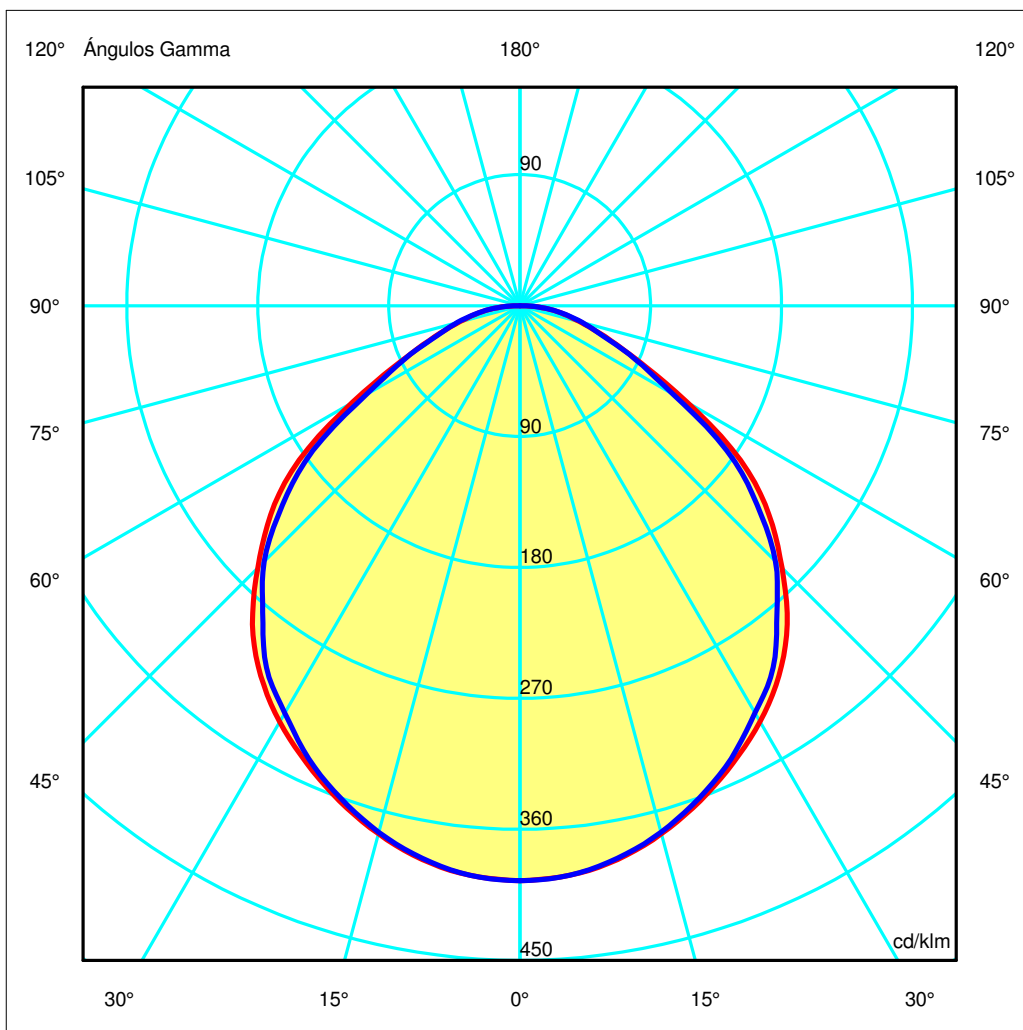
Código CL041A17F009G
Nombre DJEMBE C 65.23

Flujo Luminaria	1843.25 lm	Potencia luminaria	25.01 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1843.25 lm	Valor Máximo	395.24 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico
Luminaria Redonda	Diam.	620 mm	Altura	230 mm			
Área Luminosa Redonda	Diam.	610 mm	Altura	0 mm			
Área Luminosa Horizontal	0.292247 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°		0.070701 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		1843.25 lm			
Operador	Asselum T2	Tensión de alimentación [V]		230.07 V			
Temperatura		Corriente de alimentación [A]		0.11 A			
Humedad		Fotocélula		Prc			
Notas	RM171108011						

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código LED	Nombre LED	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
C.I.E. F UTE	52 85 97 100 100 1.00 D	D DIN 5040 B NBN	1843.25 A40 BZ 4	25.01	1



ULOR 0.00 %
DLOR100.00 %
RN 0.00 %



Luminaria

Código A681-113
Nombre DJEMBE C 65.23

Ensayo

Código CL041A17F009G
Nombre DJEMBE C 65.23

Flujo Luminaria	1843.25 lm	Potencia luminaria	25.01 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1843.25 lm	Valor Máximo	395.24 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	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	395.24	395.24	395.24	395.24	395.24	395.24	395.24
G 5.0	393.00	393.09	392.92	393.08	392.95	392.80	393.00
G 10.0	386.54	386.44	386.35	386.36	386.03	386.01	385.70
G 15.0	375.78	375.68	375.43	375.30	374.83	374.04	374.67
G 20.0	362.27	362.21	361.80	361.29	360.77	360.51	360.16
G 25.0	346.84	346.69	346.13	345.36	344.44	342.79	343.52
G 30.0	330.16	329.90	329.00	327.90	326.50	325.80	323.19
G 35.0	310.45	310.53	309.06	307.65	305.46	303.18	303.60
G 40.0	285.82	285.30	283.99	282.13	279.40	278.20	274.92
G 45.0	254.81	254.20	253.03	251.64	249.89	246.66	248.49
G 50.0	223.55	222.51	221.72	220.31	218.19	217.29	212.93
G 55.0	185.09	184.21	182.57	180.61	177.04	171.53	173.62
G 60.0	132.75	132.03	131.57	128.56	126.46	125.03	121.54
G 65.0	89.83	89.54	90.03	88.46	88.88	85.44	88.00
G 70.0	62.25	61.04	62.41	61.91	62.10	61.64	60.74
G 75.0	42.44	42.49	43.23	43.14	44.11	42.84	44.45
G 80.0	28.63	28.23	29.24	29.54	29.40	30.21	29.00
G 85.0	15.19	15.21	15.34	15.34	15.50	14.18	15.48
G 90.0	0.62	1.17	1.47	1.72	1.87	1.97	1.98

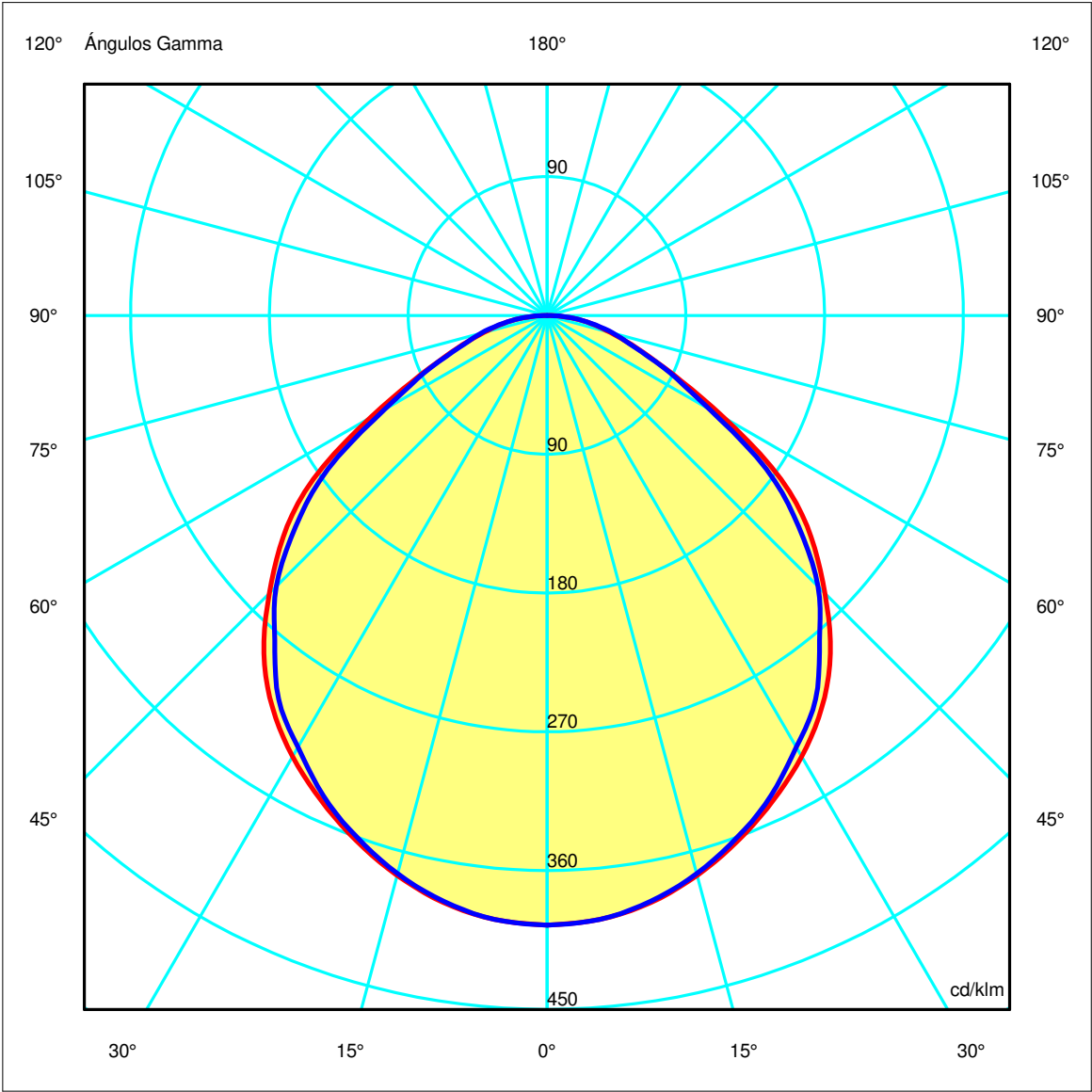
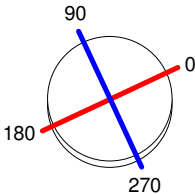
Luminaria
Código A681-113
Nombre DJEMBE C 65.23
Ensayo
Código CL041A17F009G
Nombre DJEMBE C 65.23

Flujo Luminaria	1843.25 lm	Potencia luminaria	25.01 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1843.25 lm	Valor Máximo	395.24 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=620mm

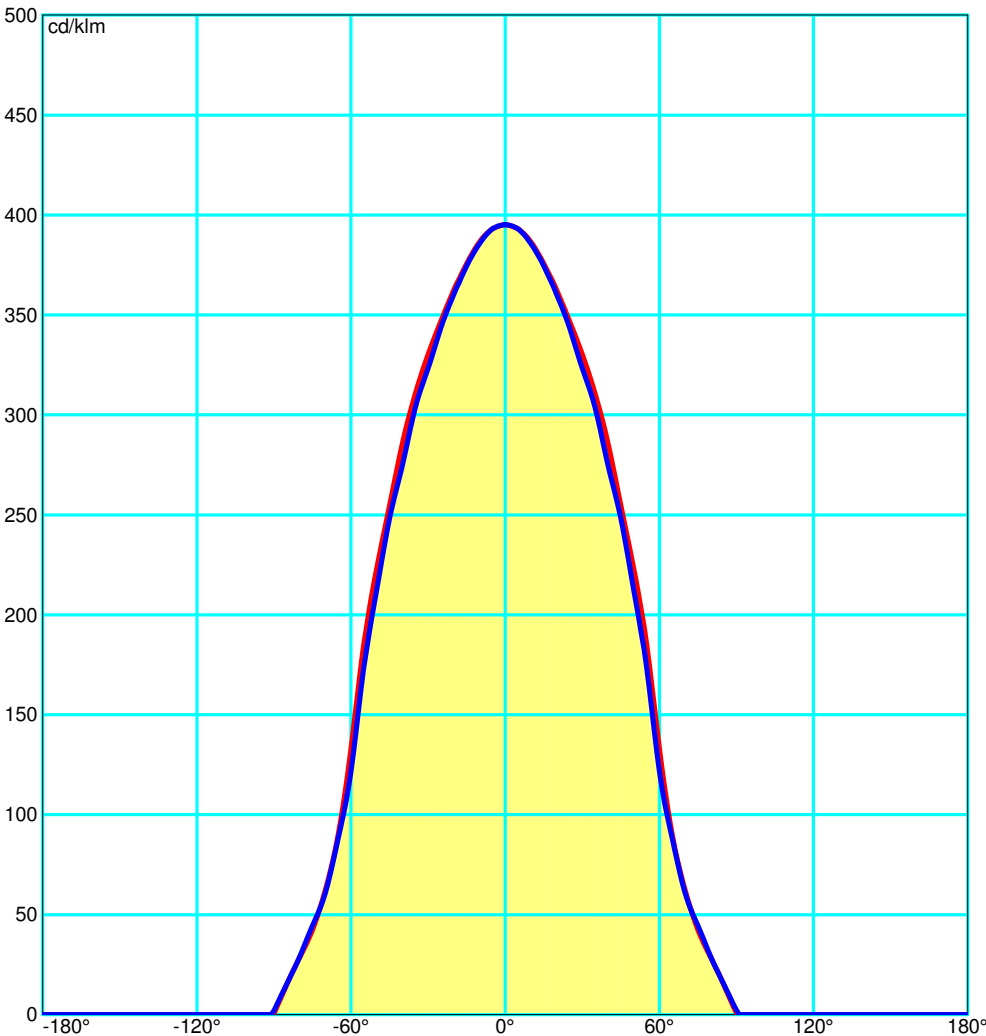
Semiplanos C

180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0



Luminaria
Código A681-113
Nombre DJEMBE C 65.23
Ensayo
Código CL041A17F009G
Nombre DJEMBE C 65.23

Flujo Luminaria	1843.25 lm	Potencia luminaria	25.01 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1843.25 lm	Valor Máximo	395.24 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico



Luminaria

Código A681-113
Nombre DJEMBE C 65.23

Ensayo

Código CL041A17F009G
Nombre DJEMBE C 65.23

Flujo Luminaria	1843.25 lm	Potencia luminaria	25.01 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1843.25 lm	Valor Máximo	395.24 cd/klm	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	14.6	15.8	14.9	16.1	16.3	14.3	15.6	14.6	15.8	16.0
x=2H y=3H	15.4	16.5	15.7	16.8	17.1	15.2	16.3	15.5	16.6	16.8
x=2H y=4H	15.8	16.8	16.1	17.1	17.4	15.6	16.6	15.9	16.9	17.2
x=2H y=6H	16.1	17.0	16.4	17.4	17.7	15.9	16.9	16.3	17.2	17.5
x=2H y=8H	16.2	17.2	16.6	17.5	17.8	16.1	17.0	16.5	17.4	17.7
x=2H y=12H	16.3	17.2	16.7	17.6	17.9	16.2	17.1	16.6	17.4	17.8
x=4H y=2H	15.0	16.1	15.4	16.4	16.7	14.8	15.9	15.2	16.2	16.4
x=4H y=3H	16.1	16.9	16.4	17.3	17.6	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4
x=4H y=4H	16.5	17.3	16.9	17.7	18.0	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9
x=4H y=6H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4
x=4H y=8H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	17.1	17.8	17.6	18.2	18.6
x=4H y=12H	17.4	17.9	17.8	18.4	18.8	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7
x=8H y=4H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2	16.6	17.3	17.1	17.7	18.1
x=8H y=6H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	17.3	17.8	17.8	18.3	18.7
x=8H y=8H	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	17.6	18.1	18.1	18.5	19.0
x=8H y=12H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3	17.9	18.3	18.4	18.7	19.3
x=12H y=4H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2	16.7	17.2	17.1	17.7	18.1
x=12H y=6H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8
x=12H y=8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1

Luminaria

Código A681-113
Nombre DJEMBE C 65.23

Ensayo

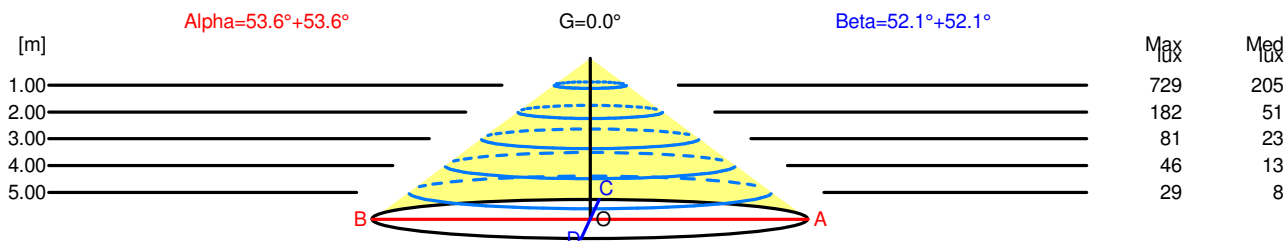
Código CL041A17F009G
Nombre DJEMBE C 65.23

Flujo Luminaria	1843.25 lm	Potencia luminaria	25.01 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1843.25 lm	Valor Máximo	395.24 cd/klm	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	1.35	2.71	4.06	5.42	6.77	OC	1.29	2.57	3.86	5.14	6.43
OB	1.35	2.71	4.06	5.42	6.77	OD	1.29	2.57	3.86	5.14	6.43

	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	728.52	724.40	692.65	639.31	572.24	469.68	341.16	165.59	78.24	28.00
OB	728.52	724.40	692.65	639.31	572.24	469.68	341.16	165.59	78.24	28.00
OC	728.52	724.39	690.62	633.19	559.62	458.04	320.02	162.20	81.94	28.52
OD	728.52	724.39	690.62	633.19	559.62	458.04	320.02	162.20	81.94	28.52



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=53.6°+53.6°	G=0.0
1.00	2.71	729	205		
2.00	5.42	182	51		
3.00	8.13	81	23		
4.00	10.84	46	13		
5.00	13.55	29	8		

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=52.1°+52.1°	G=0.0
1.00	2.57	729	205		
2.00	5.14	182	51		
3.00	7.71	81	23		
4.00	10.28	46	13		
5.00	12.85	29	8		

Luminaria
Código A681-113
Nombre DJEMBE C 65.23
Ensayo
Código CL041A17F009G
Nombre DJEMBE C 65.23

Flujo Luminaria	1843.25 lm	Potencia luminaria	25.01 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1843.25 lm	Valor Máximo	395.24 cd/klm	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Isolux (Suelo)

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

