

## Luminaria

Código A681-121  
Nombre DJEMBE C 65.43

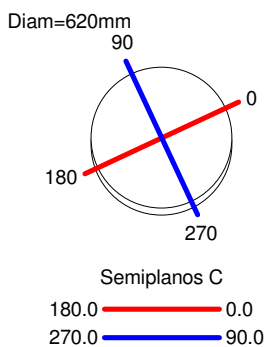
## Ensayo

Código CL041A17F007G  
Nombre DJEMBE C 65.43

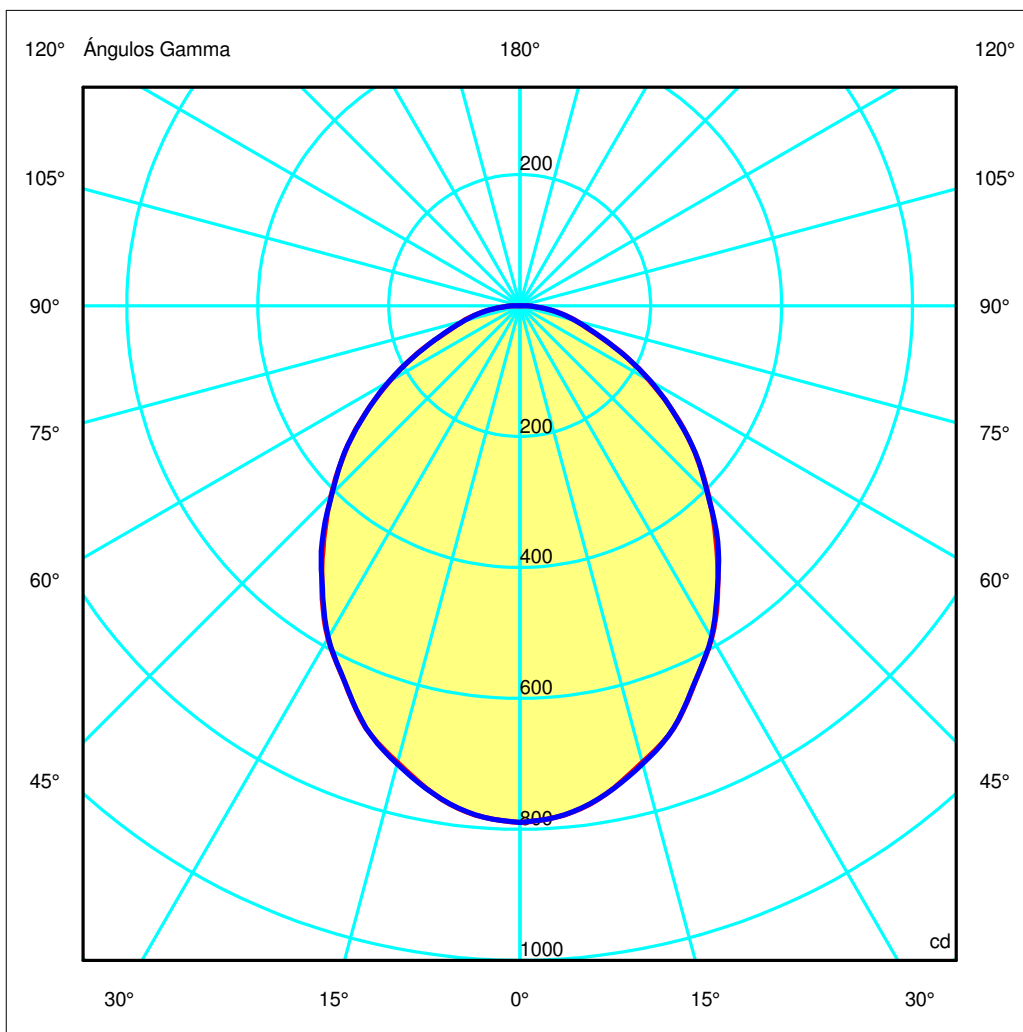
Flujo Luminaria	1769.54 lm	Potencia luminaria	25.09 W	Eficacia	70.53 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1769.54 lm	Valor Máximo	789.32 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico
Luminaria Redonda	Diam.	620 mm	Altura	430 mm			
Área Luminosa Redonda	Diam.	610 mm	Altura	0 mm			
Área Luminosa Horizontal	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	1769.54 lm		
Operador	Asselum T2			Tensión de alimentación [V]	230.08 V		
Temperatura				Corriente de alimentación [A]	0.11 A		
Humedad				Fotocélula	Prc		
Notas	RM171108010						

## Lámparas de la Luminaria

Familia	Código LED	Nombre LED	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
C.I.E. F UTE	53 83 96 100 100 1.00 D	D DIN 5040 B NBN	1769.54 A40 BZ 4	25.09	1



ULOR 0.00 %  
DLOR100.00 %  
RN 0.00 %



## Luminaria

Código A681-121  
Nombre DJEMBE C 65.43

## Ensayo

Código CL041A17F007G  
Nombre DJEMBE C 65.43

Flujo Luminaria	1769.54 lm	Potencia luminaria	25.09 W	Eficacia	70.53 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1769.54 lm	Valor Máximo	789.32 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	789.32	789.32	789.32	789.32	789.32	789.32	789.32
G 5.0	780.84	781.06	780.48	780.89	780.69	781.14	780.48
G 10.0	757.44	756.91	757.08	755.75	757.13	754.90	757.35
G 15.0	722.12	724.07	721.33	722.94	724.07	724.26	724.44
G 20.0	686.72	685.28	685.72	683.68	686.12	682.42	686.45
G 25.0	633.78	636.16	633.18	635.13	636.76	637.14	633.31
G 30.0	586.24	583.10	584.94	582.67	585.65	580.63	585.05
G 35.0	527.23	527.41	525.36	527.66	525.69	530.33	525.97
G 40.0	465.73	466.87	469.40	466.66	468.68	464.29	470.10
G 45.0	406.96	407.32	405.17	407.30	405.76	409.64	405.37
G 50.0	348.99	347.42	348.44	348.24	346.67	345.82	350.18
G 55.0	289.27	286.85	287.56	288.14	287.27	291.91	287.84
G 60.0	228.46	227.20	230.43	229.81	227.68	227.34	230.82
G 65.0	173.12	171.54	171.47	170.00	171.69	174.28	171.17
G 70.0	120.70	122.11	123.10	122.00	122.60	121.47	122.60
G 75.0	88.50	86.36	87.10	85.63	86.94	86.72	86.83
G 80.0	58.73	58.76	59.62	59.78	59.24	59.55	59.39
G 85.0	29.36	28.08	29.29	27.79	29.04	26.78	29.14
G 90.0	1.28	1.75	1.50	1.44	1.35	1.33	1.30

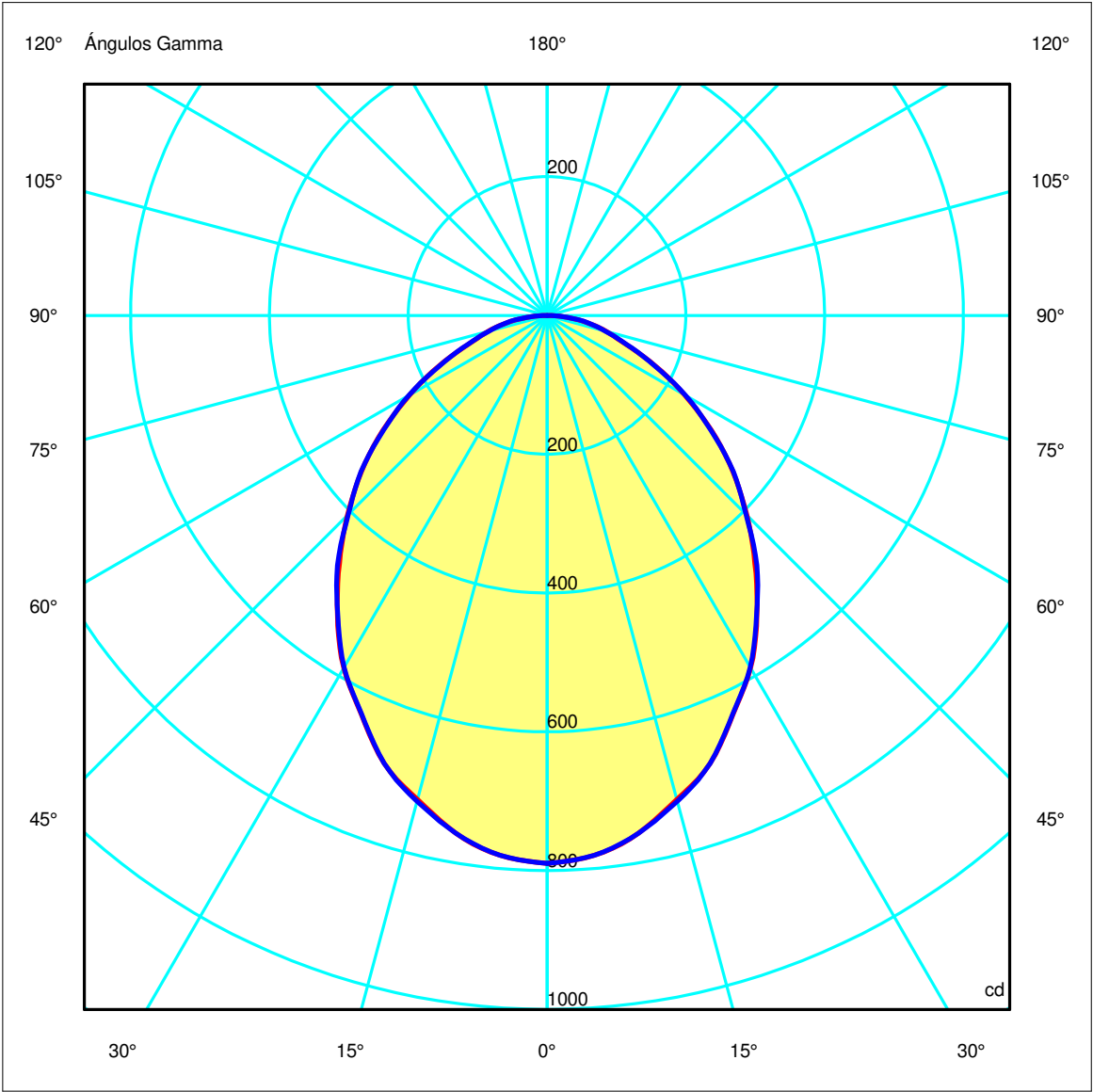
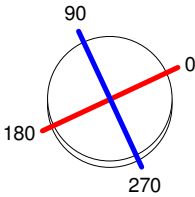
**Luminaria**  
Código A681-121  
Nombre DJEMBE C 65.43  
**Ensayo**  
Código CL041A17F007G  
Nombre DJEMBE C 65.43

Flujo Luminaria	1769.54 lm	Potencia luminaria	25.09 W	Eficacia	70.53 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1769.54 lm	Valor Máximo	789.32 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=620mm

Semiplanos C

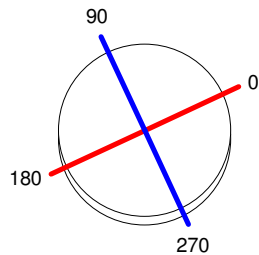
180.0 ————— 0.0  
270.0 ————— 90.0



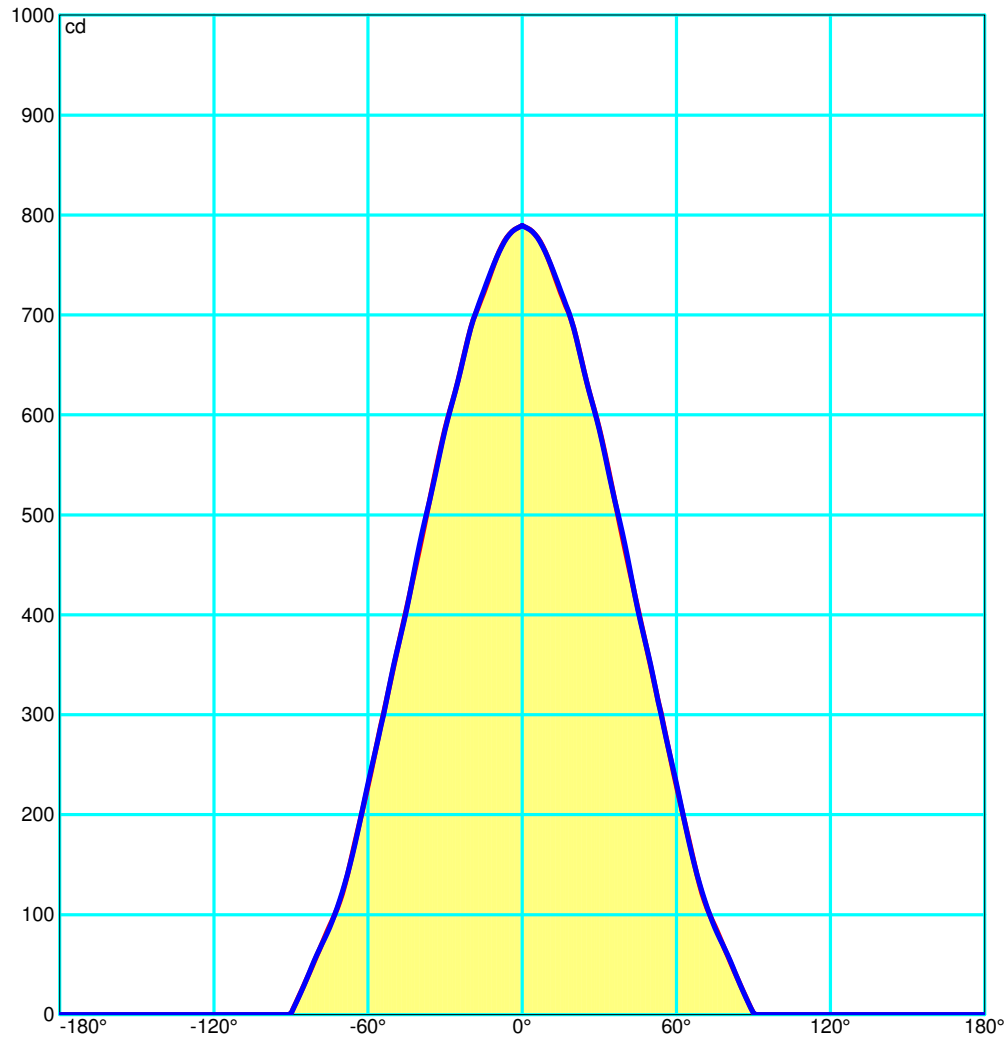
**Luminaria**  
Código A681-121  
Nombre DJEMBE C 65.43  
**Ensayo**  
Código CL041A17F007G  
Nombre DJEMBE C 65.43

Flujo Luminaria	1769.54 lm	Potencia luminaria	25.09 W	Eficacia	70.53 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1769.54 lm	Valor Máximo	789.32 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=620mm



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



## Luminaria

Código A681-121  
Nombre DJEMBE C 65.43

## Ensayo

Código CL041A17F007G  
Nombre DJEMBE C 65.43

Flujo Luminaria	1769.54 lm	Potencia luminaria	25.09 W	Eficacia	70.53 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1769.54 lm	Valor Máximo	789.32 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	14.0	15.2	14.3	15.4	15.7	14.0	15.2	14.3	15.4	15.7
x=2H y=3H	15.1	16.3	15.5	16.5	16.8	15.2	16.3	15.5	16.5	16.8
x=2H y=4H	15.6	16.7	16.0	17.0	17.2	15.7	16.7	16.0	17.0	17.3
x=2H y=6H	16.1	17.1	16.4	17.4	17.7	16.1	17.1	16.5	17.4	17.7
x=2H y=8H	16.3	17.2	16.6	17.5	17.9	16.3	17.2	16.7	17.5	17.9
x=2H y=12H	16.4	17.3	16.8	17.6	18.0	16.4	17.3	16.8	17.7	18.0
x=4H y=2H	14.6	15.6	14.9	15.9	16.2	14.6	15.6	14.9	15.9	16.2
x=4H y=3H	15.9	16.8	16.3	17.2	17.5	15.9	16.8	16.3	17.2	17.5
x=4H y=4H	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1
x=4H y=6H	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6
x=4H y=8H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.9	17.4	18.1	17.9	18.5	18.9
x=4H y=12H	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0	17.6	18.2	18.1	18.6	19.0
x=8H y=4H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3
x=8H y=6H	17.6	18.1	18.1	18.6	19.0	17.6	18.1	18.1	18.6	19.0
x=8H y=8H	18.0	18.4	18.4	18.9	19.3	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4
x=8H y=12H	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6	18.2	18.6	18.7	19.1	19.6
x=12H y=4H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3
x=12H y=6H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1
x=12H y=8H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5

## Luminaria

Código A681-121  
Nombre DJEMBE C 65.43

## Ensayo

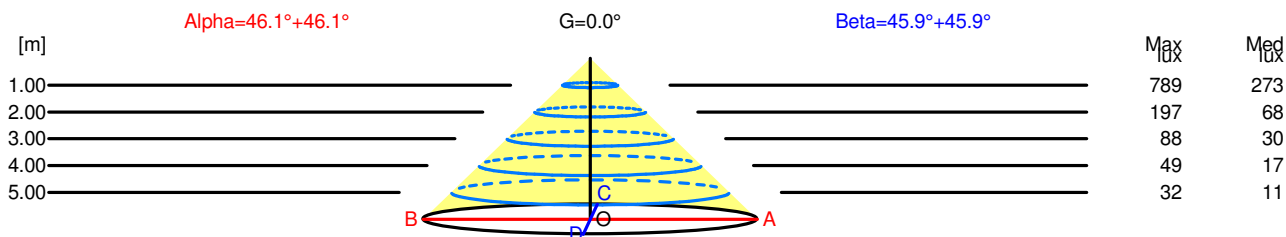
Código CL041A17F007G  
Nombre DJEMBE C 65.43

Flujo Luminaria	1769.54 lm	Potencia luminaria	25.09 W	Eficacia	70.53 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1769.54 lm	Valor Máximo	789.32 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	1.04	2.08	3.11	4.15	5.19	OC	1.03	2.07	3.10	4.13	5.16
OB	1.04	2.08	3.11	4.15	5.19	OD	1.03	2.07	3.10	4.13	5.16

	Intensidades Luminosas [ cd ]									
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	789.32	780.84	722.12	633.78	527.23	406.96	289.27	173.12	88.50	29.36
OB	789.32	780.84	722.12	633.78	527.23	406.96	289.27	173.12	88.50	29.36
OC	789.32	780.48	724.44	633.31	525.97	405.37	287.84	171.17	86.83	29.14
OD	789.32	780.48	724.44	633.31	525.97	405.37	287.84	171.17	86.83	29.14



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=46.1°+46.1°	G=0.0	
1.00	2.08	789	273			
2.00	4.15	197	68			
3.00	6.23	88	30			
4.00	8.30	49	17			
5.00	10.38	32	11			

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=45.9°+45.9°	G=0.0	
1.00	2.07	789	273			
2.00	4.13	197	68			
3.00	6.20	88	30			
4.00	8.26	49	17			
5.00	10.33	32	11			

**Luminaria**  
Código A681-121  
Nombre DJEMBE C 65.43  
**Ensayo**  
Código CL041A17F007G  
Nombre DJEMBE C 65.43

Flujo Luminaria	1769.54 lm	Potencia luminaria	25.09 W	Eficacia	70.53 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1769.54 lm	Valor Máximo	789.32 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

