

Luminaria

Código A681-117
Nombre DJEMBE C 65.35

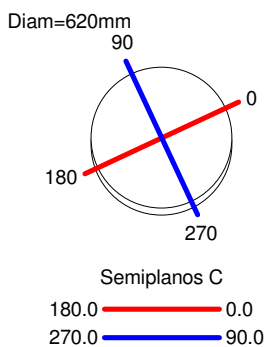
Ensayo

Código CL041A17F010G
Nombre DJEMBE C 65.35

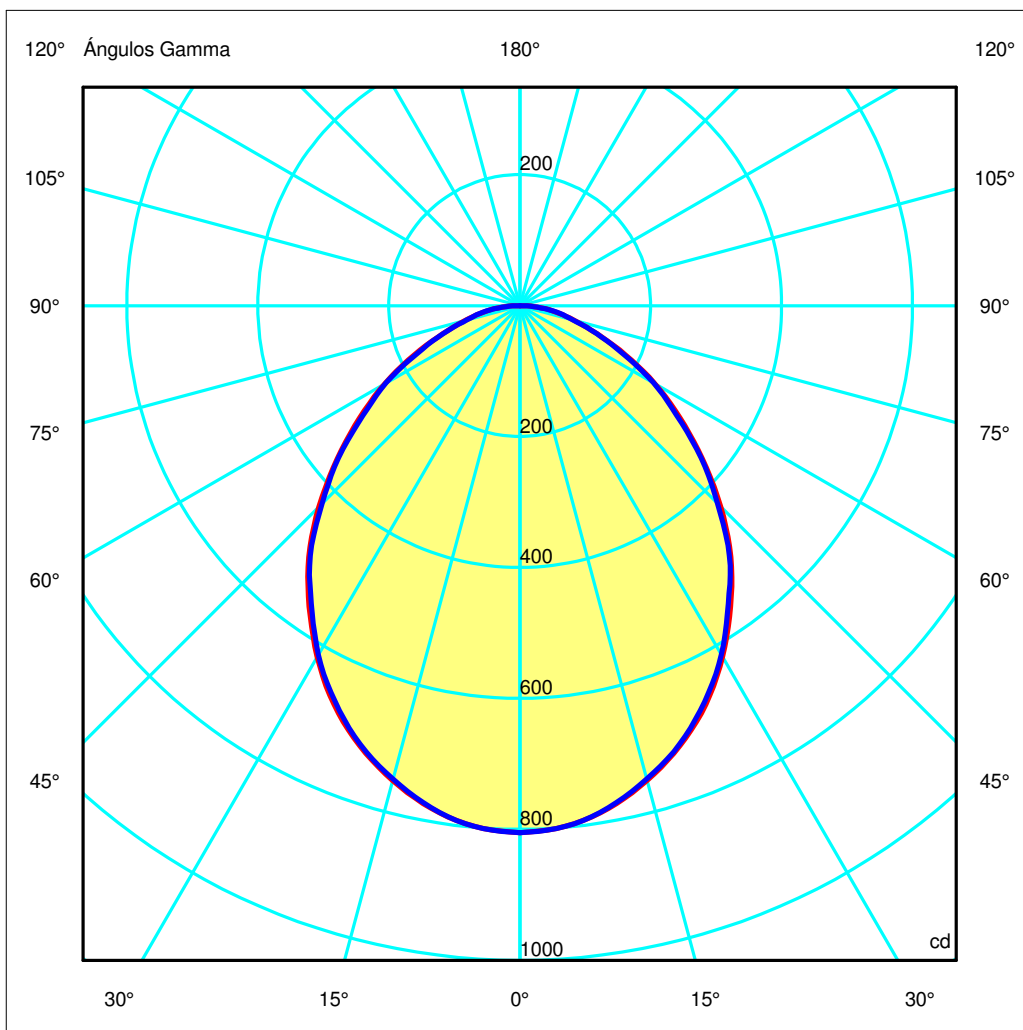
Flujo Luminaria	1844.65 lm	Potencia luminaria	25.03 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1844.65 lm	Valor Máximo	805.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico
Luminaria Redonda	Diam.	620 mm	Altura	350 mm			
Área Luminosa Redonda	Diam.	610 mm	Altura	0 mm			
Área Luminosa Horizontal	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		1844.65 lm			
Operador	Asselum T2	Tensión de alimentación [V]		230.07 V			
Temperatura		Corriente de alimentación [A]		0.11 A			
Humedad		Fotocélula		Prc			
Notas	RM171108012						

Lámparas de la Luminaria

Familia	Código LED	Nombre LED	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
C.I.E. F UTE	54 84 96 100 100 1.00 D	D DIN 5040 B NBN	1844.65 A40 BZ 4	25.03	1



ULOR 0.00 %
DLOR100.00 %
RN 0.00 %



Luminaria

Código A681-117
Nombre DJEMBE C 65.35

Ensayo

Código CL041A17F010G
Nombre DJEMBE C 65.35

Flujo Luminaria	1844.65 lm	Potencia luminaria	25.03 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1844.65 lm	Valor Máximo	805.08 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	805.08	805.08	805.08	805.08	805.08	805.08	805.08
G 5.0	798.19	798.45	798.81	798.32	798.61	798.31	798.21
G 10.0	779.75	779.59	779.41	779.06	778.92	778.29	778.78
G 15.0	750.75	750.33	750.62	749.60	749.50	748.78	748.45
G 20.0	715.22	714.83	714.74	713.75	713.77	712.14	713.03
G 25.0	671.99	672.03	671.42	670.65	669.78	669.68	667.53
G 30.0	619.03	618.25	617.81	616.69	616.50	614.12	615.51
G 35.0	560.98	560.53	560.44	559.42	558.71	557.68	555.03
G 40.0	501.29	501.26	500.47	499.63	498.98	496.70	497.98
G 45.0	433.71	432.60	432.62	430.77	430.61	429.96	426.86
G 50.0	364.16	363.02	362.70	361.11	361.72	359.33	361.49
G 55.0	298.65	297.70	297.67	296.80	296.69	295.79	292.78
G 60.0	237.90	237.62	237.40	236.84	236.61	233.84	235.47
G 65.0	178.37	177.68	177.82	177.05	177.04	176.46	173.62
G 70.0	125.35	124.78	125.04	124.48	125.24	122.28	124.85
G 75.0	84.90	84.68	85.20	85.10	85.28	85.14	83.61
G 80.0	56.32	56.51	56.87	56.91	57.52	56.53	57.64
G 85.0	28.68	28.25	28.36	28.13	28.47	28.19	26.71
G 90.0	1.15	1.78	1.83	1.92	1.93	1.93	1.88

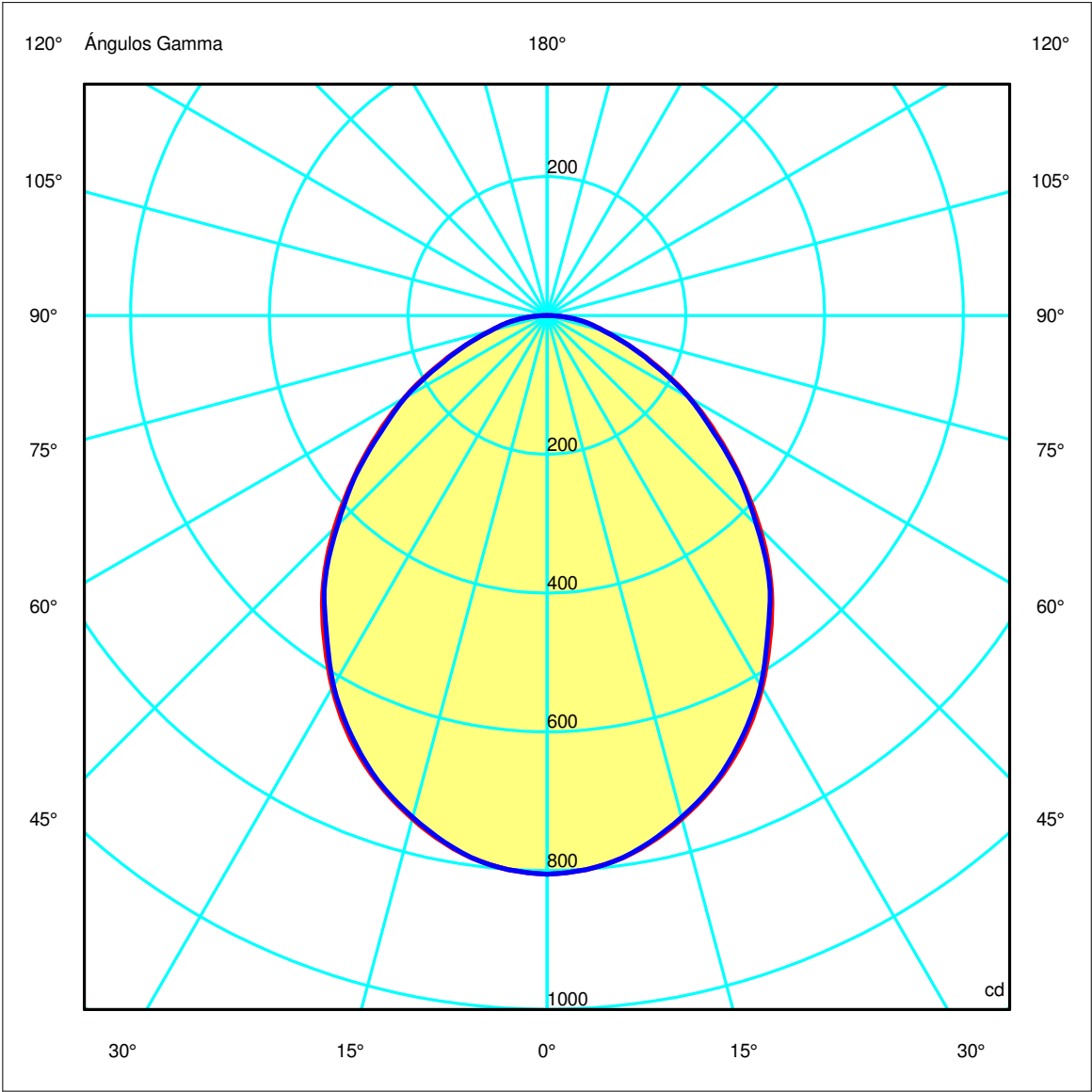
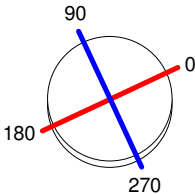
Luminaria
Código A681-117
Nombre DJEMBE C 65.35
Ensayo
Código CL041A17F010G
Nombre DJEMBE C 65.35

Flujo Luminaria	1844.65 lm	Potencia luminaria	25.03 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1844.65 lm	Valor Máximo	805.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=620mm

Semiplanos C

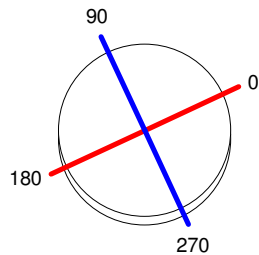
180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0



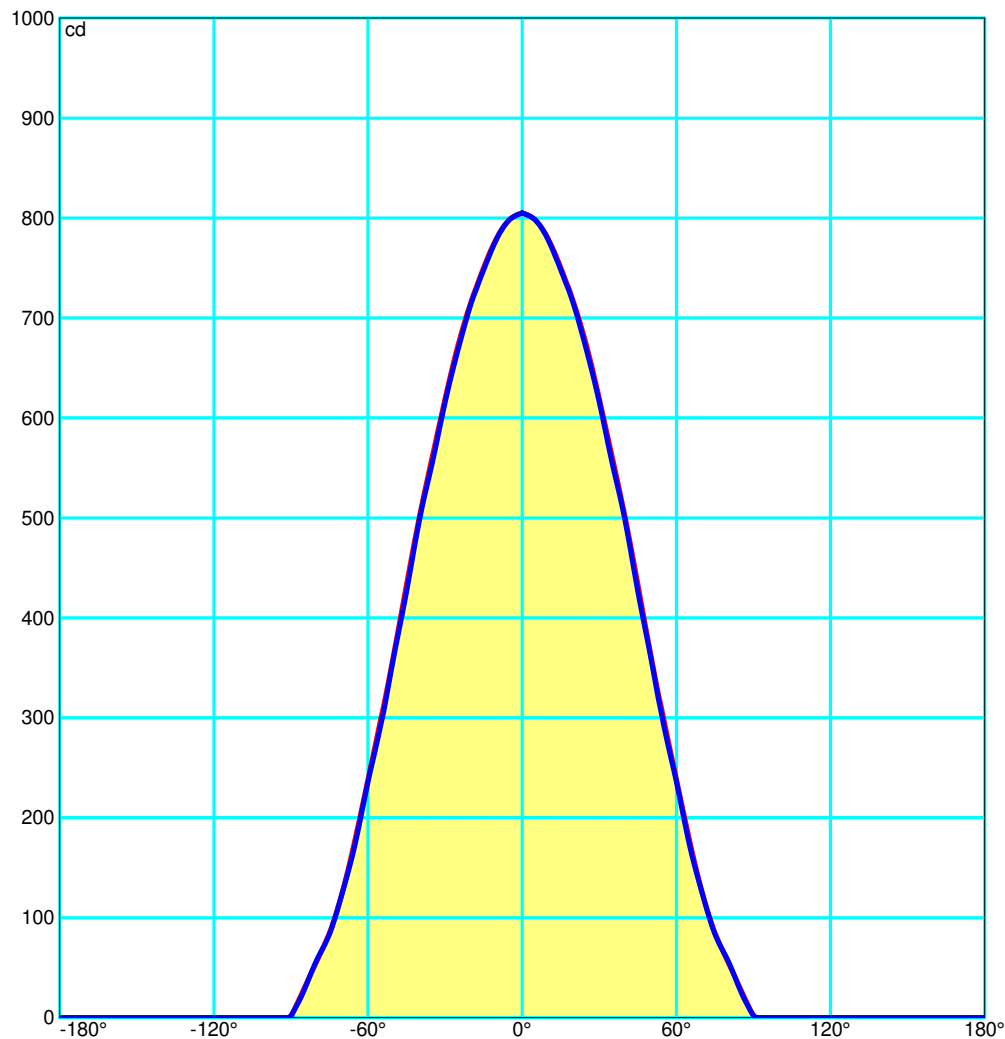
Luminaria
Código A681-117
Nombre DJEMBE C 65.35
Ensayo
Código CL041A17F010G
Nombre DJEMBE C 65.35

Flujo Luminaria	1844.65 lm	Potencia luminaria	25.03 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1844.65 lm	Valor Máximo	805.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=620mm



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



Luminaria

Código A681-117
Nombre DJEMBE C 65.35

Ensayo

Código CL041A17F010G
Nombre DJEMBE C 65.35

Flujo Luminaria	1844.65 lm	Potencia luminaria	25.03 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1844.65 lm	Valor Máximo	805.08 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	14.1	15.4	14.4	15.6	15.8	14.1	15.3	14.4	15.5	15.8
x=2H y=3H	15.3	16.4	15.6	16.7	16.9	15.2	16.3	15.5	16.6	16.8
x=2H y=4H	15.7	16.8	16.1	17.0	17.3	15.7	16.7	16.0	17.0	17.3
x=2H y=6H	16.1	17.1	16.4	17.4	17.7	16.0	17.0	16.4	17.3	17.6
x=2H y=8H	16.3	17.2	16.6	17.5	17.8	16.2	17.1	16.6	17.4	17.8
x=2H y=12H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	16.3	17.2	16.7	17.6	17.9
x=4H y=2H	14.7	15.8	15.1	16.0	16.3	14.7	15.7	15.0	16.0	16.3
x=4H y=3H	16.0	16.9	16.4	17.3	17.6	16.0	16.9	16.4	17.2	17.5
x=4H y=4H	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1
x=4H y=6H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.6	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5
x=4H y=8H	17.3	18.0	17.8	18.4	18.8	17.3	17.9	17.7	18.3	18.8
x=4H y=12H	17.5	18.1	18.0	18.5	18.9	17.5	18.1	17.9	18.5	18.9
x=8H y=4H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	16.8	17.5	17.3	17.8	18.3
x=8H y=6H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9
x=8H y=8H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2
x=8H y=12H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5
x=12H y=4H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.3	16.9	17.4	17.3	17.8	18.3
x=12H y=6H	17.6	18.1	18.1	18.5	19.0	17.6	18.0	18.1	18.5	19.0
x=12H y=8H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3

Luminaria

Código A681-117
Nombre DJEMBE C 65.35

Ensayo

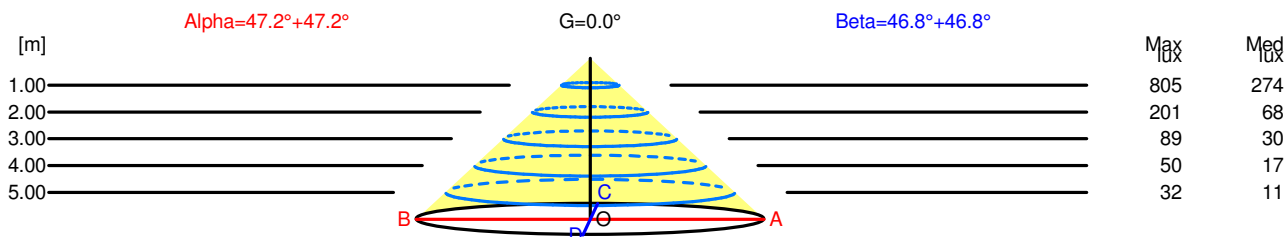
Código CL041A17F010G
Nombre DJEMBE C 65.35

Flujo Luminaria	1844.65 lm	Potencia luminaria	25.03 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1844.65 lm	Valor Máximo	805.08 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	1.08	2.16	3.24	4.32	5.40	OC	1.07	2.13	3.20	4.26	5.33
OB	1.08	2.16	3.24	4.32	5.40	OD	1.07	2.13	3.20	4.26	5.33

	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	805.08	798.19	750.75	671.99	560.98	433.71	298.65	178.37	84.90	28.68
OB	805.08	798.19	750.75	671.99	560.98	433.71	298.65	178.37	84.90	28.68
OC	805.08	798.21	748.45	667.53	555.03	426.86	292.78	173.62	83.61	26.71
OD	805.08	798.21	748.45	667.53	555.03	426.86	292.78	173.62	83.61	26.71



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=47.2°+47.2°	G=0.0	
1.00	2.16	805	274			
2.00	4.32	201	68			
3.00	6.49	89	30			
4.00	8.65	50	17			
5.00	10.81	32	11			

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=46.8°+46.8°	G=0.0	
1.00	2.13	805	274			
2.00	4.26	201	68			
3.00	6.40	89	30			
4.00	8.53	50	17			
5.00	10.66	32	11			

Luminaria
Código A681-117
Nombre DJEMBE C 65.35
Ensayo
Código CL041A17F010G
Nombre DJEMBE C 65.35

Flujo Luminaria	1844.65 lm	Potencia luminaria	25.03 W	Eficacia	73.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1844.65 lm	Valor Máximo	805.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

