

Luminaria

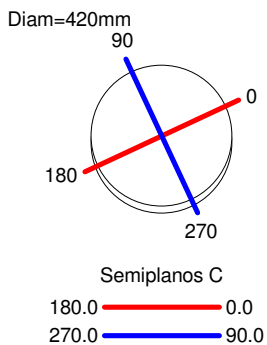
Código A681-105
Nombre DJEMBE C 42.21

Ensayo

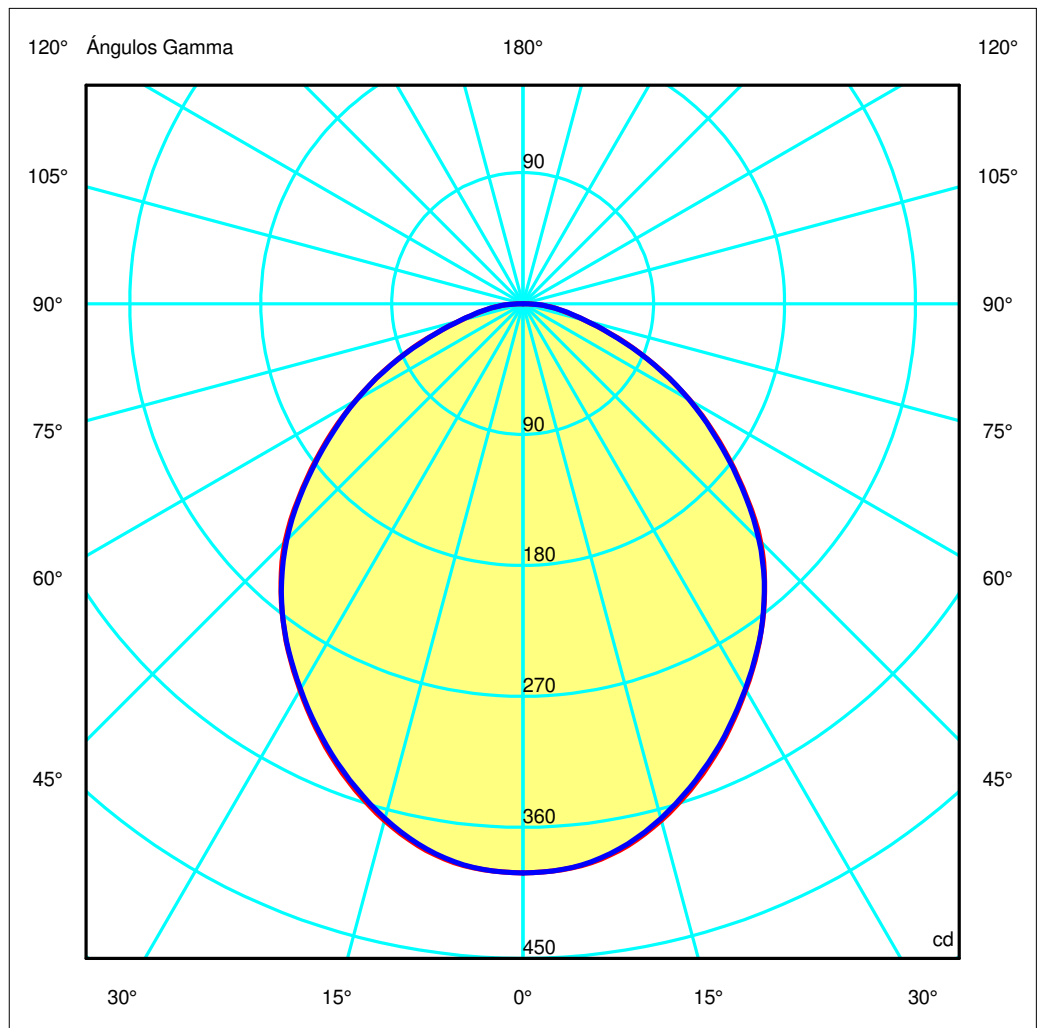
Código CL041A17F006G
Nombre DJEMBE C 42.21

Flujo Luminaria	954.76 lm	Potencia luminaria	15.73 W	Eficacia	60.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	954.76 lm	Valor Máximo	391.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico
Luminaria Redonda	Diam.	420 mm	Altura	210 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	22-11-2017	Máximo Ángulo Gamma			90		
Distancia de Ensayo	6.44	Flujo de Ensayo			954.76 lm		
Operador	Asselum T2	Tensión de alimentación [V]			230.07 V		
Temperatura		Corriente de alimentación [A]			0.07 A		
Humedad		Fotocélula			Prc		
Notas	RM171108013						

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código LED	Nombre LED	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
C.I.E. F UTE	52 83 97 100 100 1.00 D	D DIN 5040 B NBN	954.76 A40 BZ 4	15.73	1



ULOR 0.00 %
DLOR100.00 %
RN 0.00 %



Luminaria

Código A681-105
Nombre DJEMBE C 42.21

Ensayo

Código CL041A17F006G
Nombre DJEMBE C 42.21

Flujo Luminaria	954.76 lm	Potencia luminaria	15.73 W	Eficacia	60.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	954.76 lm	Valor Máximo	391.21 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	391.21	391.21	391.21	391.21	391.21	391.21	391.21
G 5.0	389.31	389.09	389.21	388.97	389.09	388.87	389.00
G 10.0	381.63	381.53	381.20	381.09	380.81	380.58	380.51
G 15.0	367.67	366.83	367.39	366.63	366.62	366.26	366.31
G 20.0	349.67	349.77	348.34	348.92	348.54	348.16	348.15
G 25.0	328.99	328.07	328.96	327.92	328.10	327.46	327.89
G 30.0	306.55	306.77	305.86	306.15	306.22	305.63	305.73
G 35.0	283.52	282.77	283.57	282.87	283.17	282.76	283.21
G 40.0	258.61	258.89	257.58	258.55	258.28	258.48	258.19
G 45.0	231.05	229.56	230.67	229.60	230.27	229.02	229.53
G 50.0	197.73	197.68	196.39	196.95	197.26	196.06	196.59
G 55.0	164.69	161.59	164.21	162.77	163.54	162.79	163.39
G 60.0	132.36	132.35	131.25	131.78	131.84	131.73	132.12
G 65.0	100.56	98.13	100.55	99.19	100.03	99.17	99.93
G 70.0	70.00	69.59	68.35	69.44	69.53	68.93	69.11
G 75.0	43.93	42.31	44.45	43.16	44.51	43.52	44.54
G 80.0	27.40	27.22	27.00	27.48	28.00	27.85	28.13
G 85.0	14.36	13.26	14.46	13.91	14.60	14.15	14.47
G 90.0	1.07	0.99	0.99	0.98	0.96	0.95	0.96

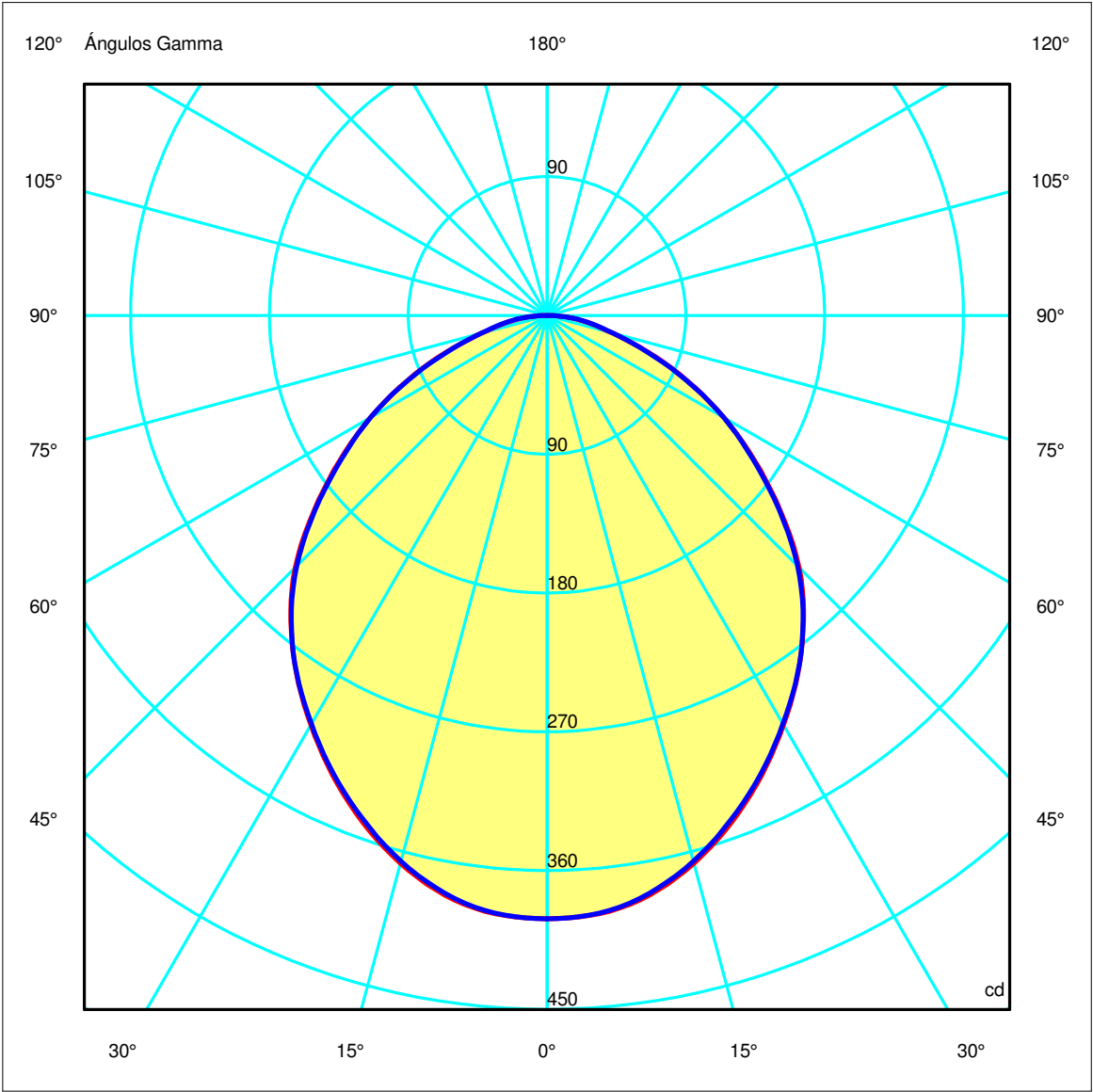
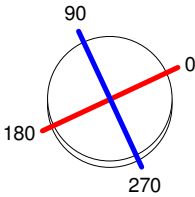
Luminaria
Código A681-105
Nombre DJEMBE C 42.21
Ensayo
Código CL041A17F006G
Nombre DJEMBE C 42.21

Flujo Luminaria	954.76 lm	Potencia luminaria	15.73 W	Eficacia	60.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	954.76 lm	Valor Máximo	391.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=420mm

Semiplanos C

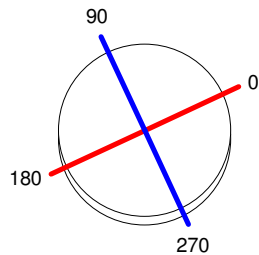
180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0



Luminaria
Código A681-105
Nombre DJEMBE C 42.21
Ensayo
Código CL041A17F006G
Nombre DJEMBE C 42.21

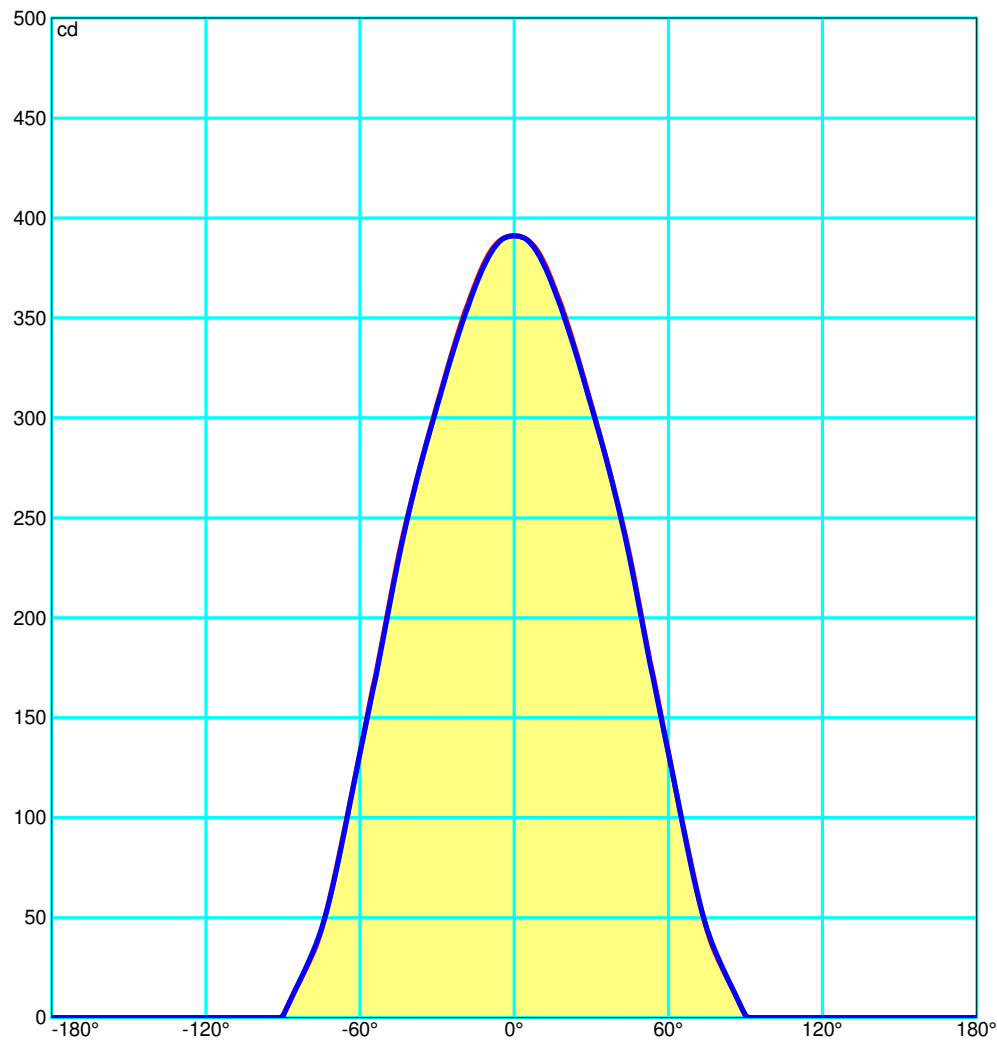
Flujo Luminaria	954.76 lm	Potencia luminaria	15.73 W	Eficacia	60.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	954.76 lm	Valor Máximo	391.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

Diam=420mm



Semiplanos C

180.0	—	0.0
270.0	—	90.0



Luminaria

Código A681-105
Nombre DJEMBE C 42.21

Ensayo

Código CL041A17F006G
Nombre DJEMBE C 42.21

Flujo Luminaria	954.76 lm	Potencia luminaria	15.73 W	Eficacia	60.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	954.76 lm	Valor Máximo	391.21 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	15.0	16.2	15.2	16.4	16.7	15.0	16.2	15.2	16.4	16.7
x=2H y=3H	16.1	17.3	16.5	17.5	17.8	16.1	17.3	16.4	17.5	17.8
x=2H y=4H	16.5	17.6	16.9	17.9	18.2	16.5	17.6	16.9	17.9	18.2
x=2H y=6H	16.8	17.8	17.2	18.1	18.4	16.9	17.8	17.2	18.1	18.5
x=2H y=8H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.5	17.0	17.9	17.3	18.3	18.6
x=2H y=12H	17.0	18.0	17.4	18.3	18.6	17.1	18.0	17.5	18.3	18.7
x=4H y=2H	15.6	16.7	15.9	16.9	17.2	15.6	16.7	15.9	16.9	17.2
x=4H y=3H	16.9	17.8	17.3	18.2	18.5	16.9	17.8	17.3	18.2	18.5
x=4H y=4H	17.4	18.2	17.8	18.6	18.9	17.4	18.2	17.8	18.6	18.9
x=4H y=6H	17.8	18.5	18.2	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3
x=4H y=8H	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5
x=4H y=12H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6
x=8H y=4H	17.6	18.3	18.1	18.7	19.1	17.7	18.3	18.1	18.7	19.1
x=8H y=6H	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6
x=8H y=8H	18.4	18.9	18.9	19.4	19.8	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9
x=8H y=12H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1
x=12H y=4H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.1	17.7	18.2	18.1	18.7	19.1
x=12H y=6H	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7
x=12H y=8H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	18.6	19.0	19.1	19.5	19.9

Luminaria

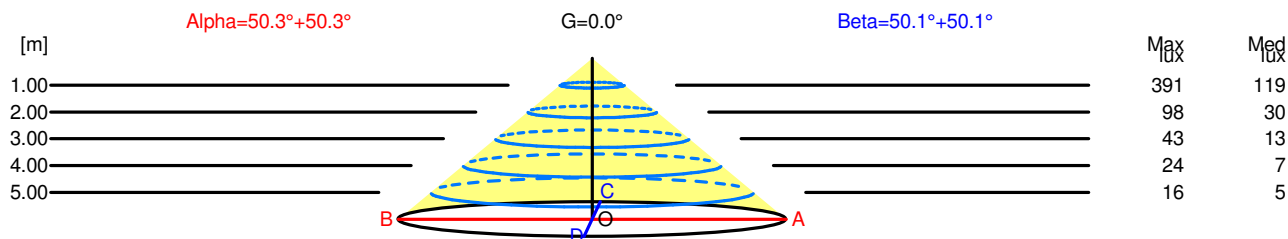
Código A681-105
Nombre DJEMBE C 42.21
Ensayo
Código CL041A17F006G
Nombre DJEMBE C 42.21

Flujo Luminaria	954.76 lm	Potencia luminaria	15.73 W	Eficacia	60.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	954.76 lm	Valor Máximo	391.21 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	1.21	2.41	3.62	4.82	6.03	OC	1.20	2.40	3.59	4.79	5.99
OB	1.21	2.41	3.62	4.82	6.03	OD	1.20	2.40	3.59	4.79	5.99

				Intensidades Luminosas [cd]							
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85	
OA	391.21	389.31	367.67	328.99	283.52	231.05	164.69	100.56	43.93	14.36	
OB	391.21	389.31	367.67	328.99	283.52	231.05	164.69	100.56	43.93	14.36	
OC	391.21	389.00	366.31	327.89	283.21	229.53	163.39	99.93	44.54	14.47	
OD	391.21	389.00	366.31	327.89	283.21	229.53	163.39	99.93	44.54	14.47	



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=50.3°+50.3°	G=0.0	
1.00	2.41	391	119			
2.00	4.82	98	30			
3.00	7.23	43	13			
4.00	9.64	24	7			
5.00	12.05	16	5			

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=50.1°+50.1°	G=0.0	
1.00	2.40	391	119			
2.00	4.79	98	30			
3.00	7.19	43	13			
4.00	9.58	24	7			
5.00	11.98	16	5			

Luminaria
Código A681-105
Nombre DJEMBE C 42.21
Ensayo
Código CL041A17F006G
Nombre DJEMBE C 42.21

Flujo Luminaria	954.76 lm	Potencia luminaria	15.73 W	Eficacia	60.70 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	954.76 lm	Valor Máximo	391.21 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Bisimétrico

