

Luminaria

Código 4745
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

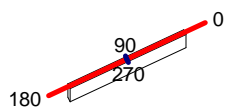
Ensayo

Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	177.20 lm	Potencia luminaria	6.84 W	Eficacia	25.91 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	177.20 lm	Valor Máximo	24.01 cd	Posición	C=15.00 G=2.00	CG	Asimétrico
Luminaria Rectangular	Longit.	30 mm	Anchora	748 mm	Altura	60 mm	
Área Luminosa Rectangular	Longit.	28 mm	Anchora	745 mm	Altura	50 mm	
Área Luminosa Horizontal	0.020860 m2		Área Emisión sobre Pl. 180°	0.001400 m2			
Área Emisión sobre Pl. 0°	0.001400 m2		Área Emisión sobre Pl. 270°	0.037250 m2			
Área Emisión sobre Pl. 90°	0.037250 m2		Área de deslumbramiento a 76°	0.006405 m2			
Sist. de Coorden.	CG		Tipo de Simetría	Asimétrico			
Fecha	04-09-2018		Máximo Ángulo Gamma	180			
Distancia de Ensayo	0.00		Flujo de Ensayo	88.60 lm			
Operador			Tensión de alimentación [V]				
Temperatura	25.00 °C		Corriente de alimentación [A]				
Humedad	60.00 %		Fotocélula				
Notas							

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código	Nombre	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
	XPGBWTH1CVIBAOZF8	3 LED XPGB 2W 350 mA	88.60	6.84	2
C.I.E.	30 56 80 68 100	D DIN 5040	B11		
F UTE	0.68 J + 0.32 T	B NBN	BZ 7		

30mm x 748mm



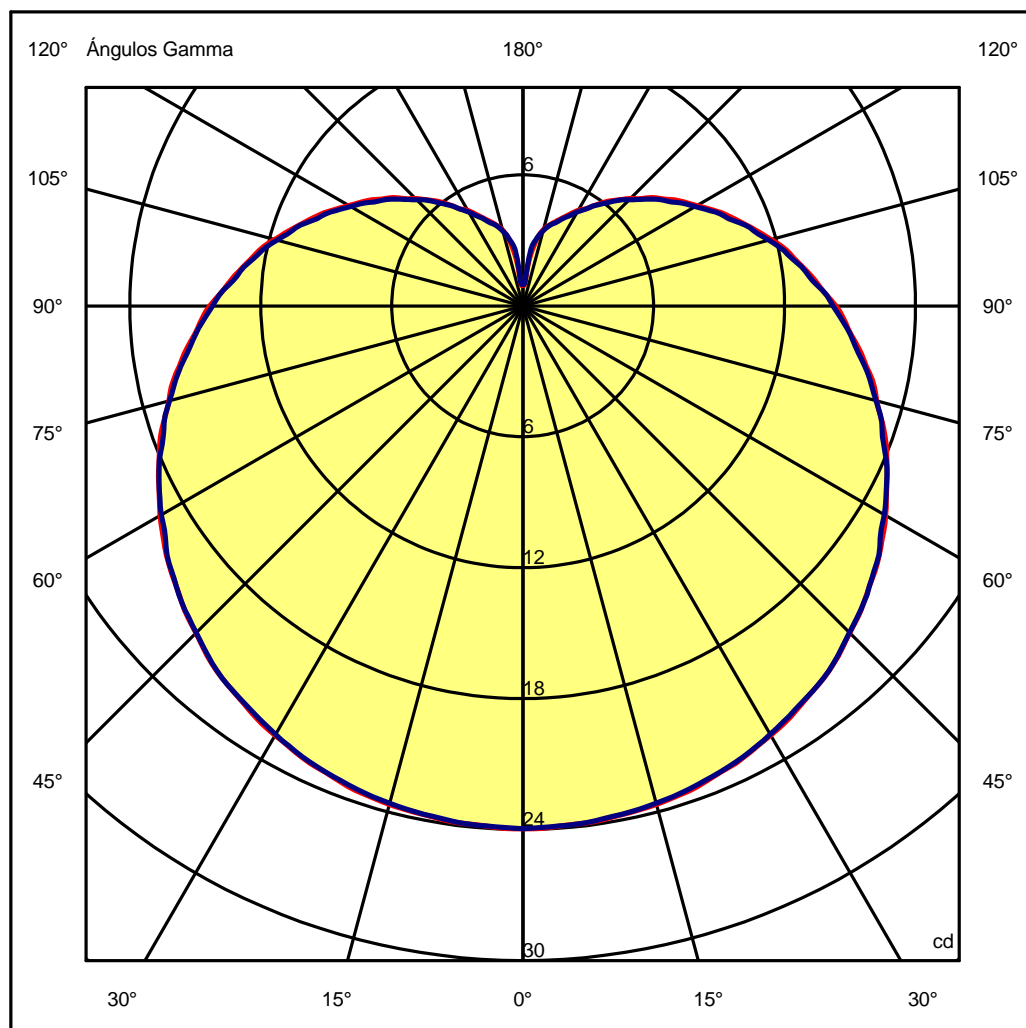
Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

ULOR 32.07 %

DLOR 67.93 %

RN 32.07 %



Luminaria

Código 4745
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

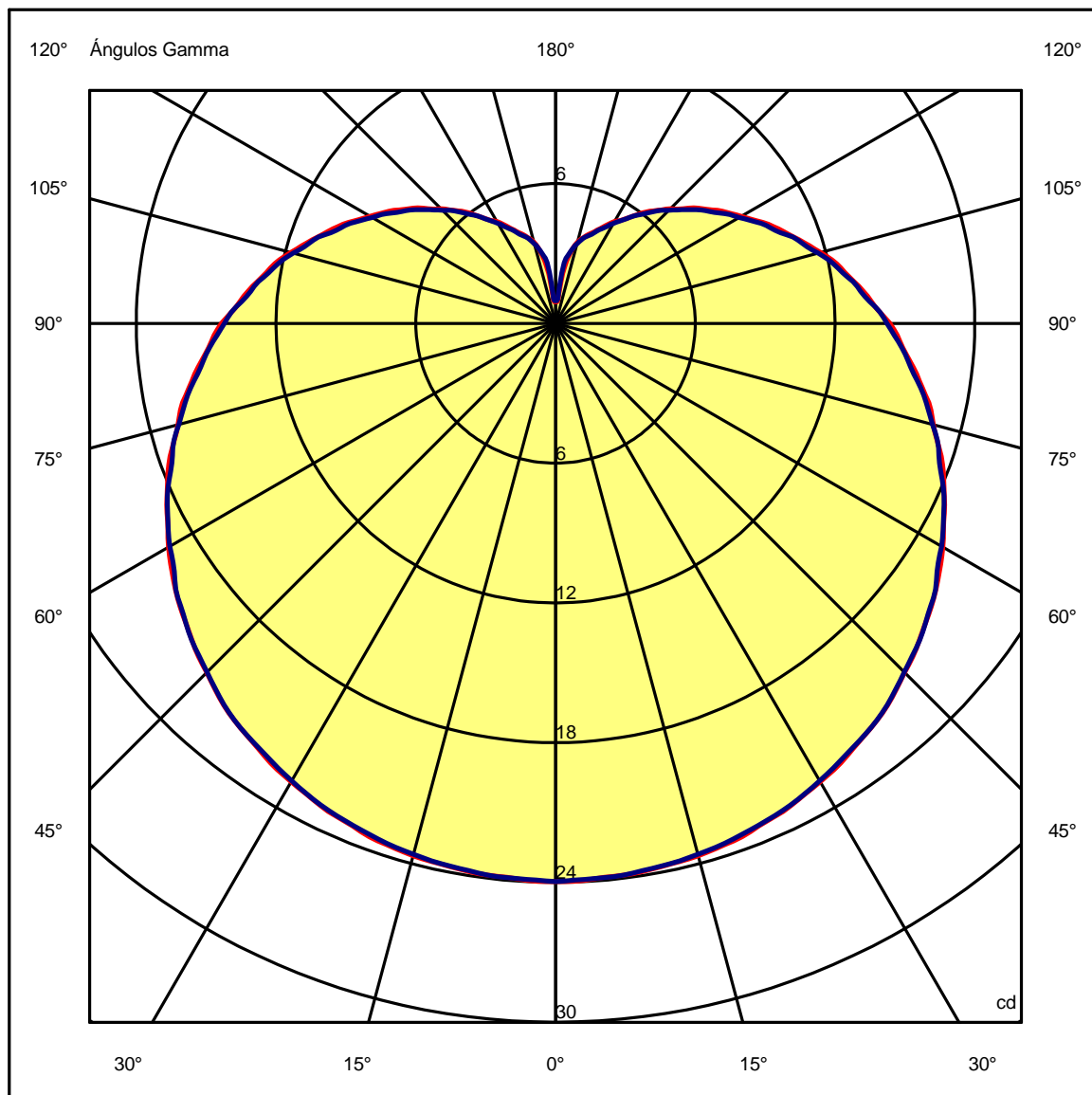
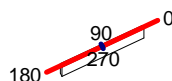
Flujo Luminaria	177.20 lm	Potencia luminaria	6.84 W	Eficacia	25.91 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	177.20 lm	Valor Máximo	24.01 cd	Posición	C=15.00 G=2.00	CG	Asimétrico

30mm x 748mm

Semiplanos C

180.0 ————— 0.0

270.0 ————— 90.0



Luminaria

Código 4745
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

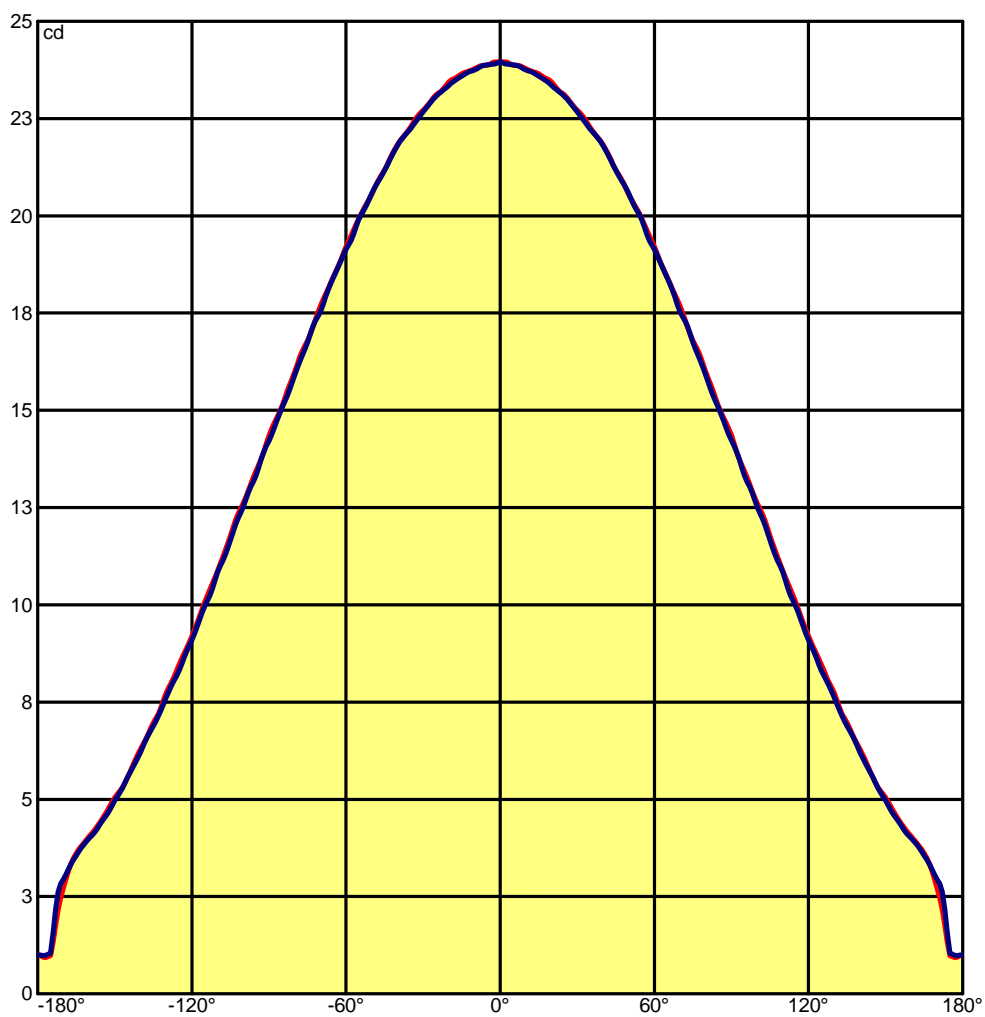
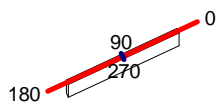
Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	177.20 lm	Potencia luminaria	6.84 W	Eficacia	25.91 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	177.20 lm	Valor Máximo	24.01 cd	Posición	C=15.00 G=2.00	CG	Asimétrico

30mm x 748mm

Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0



Luminaria

Código 4745
 Nombre JUNE
 Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
 Nombre JUNE
 Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	177.20 lm	Potencia luminaria	6.84 W	Eficacia	25.91 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	177.20 lm	Valor Máximo	24.01 cd	Posición	C=15.00 G=2.00	CG	Asimétrico

UGR
 S = 0.250

Reflectancias										
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										
RoomDimensions	Viewed Crosswise					Viewed Endwise				
	10.1	11.2	10.8	11.9	12.8	7.8	8.9	8.5	9.6	10.5
x=2H y=2H	12.9	14.0	13.7	14.7	15.6	9.9	10.9	10.6	11.7	12.6
x=2H y=3H	14.5	15.5	15.3	16.2	17.2	11.0	11.9	11.7	12.7	13.6
x=2H y=4H	16.2	17.1	17.0	17.9	18.8	12.0	12.9	12.8	13.7	14.6
x=2H y=6H	17.1	18.0	17.9	18.8	19.7	12.5	13.4	13.3	14.2	15.1
x=2H y=8H	18.1	18.9	18.9	19.7	20.7	13.0	13.9	13.8	14.7	15.6
x=2H y=12H	10.5	11.5	11.3	12.2	13.2	8.8	9.8	9.6	10.5	11.5
x=4H y=2H	13.5	14.3	14.3	15.1	16.1	11.1	11.9	11.8	12.7	13.7
x=4H y=3H	15.1	15.9	15.9	16.7	17.7	12.2	13.0	13.0	13.8	14.8
x=4H y=4H	16.9	17.6	17.7	18.4	19.5	13.4	14.1	14.3	14.9	16.0
x=4H y=6H	17.9	18.5	18.8	19.4	20.4	14.0	14.6	14.9	15.5	16.5
x=4H y=8H	19.0	19.6	19.9	20.4	21.5	14.6	15.2	15.4	16.0	17.1
x=4H y=12H	15.3	16.0	16.2	16.8	17.8	12.9	13.6	13.8	14.4	15.4
x=8H y=2H	17.3	17.8	18.1	18.7	19.7	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8
x=8H y=3H	18.4	18.8	19.2	19.7	20.8	15.0	15.5	15.9	16.4	17.5
x=8H y=4H	19.6	20.0	20.5	20.9	22.0	15.7	16.2	16.6	17.1	18.2
x=8H y=6H	15.3	15.9	16.2	16.8	17.8	13.1	13.7	14.0	14.5	15.6
x=8H y=8H	17.3	17.8	18.2	18.7	19.8	14.6	15.0	15.5	15.9	17.0
x=8H y=12H	18.5	18.9	19.4	19.8	20.9	15.4	15.8	16.3	16.7	17.8

Luminaria

Código 4745

Nombre JUNE

Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código

Nombre JUNE

Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	177.20 lm	Potencia luminaria	6.84 W	Eficacia	25.91 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	177.20 lm	Valor Máximo	24.01 cd	Posición	C=15.00 G=2.00	CG	Asimétrico

Apertura a la derecha no hallada, gamma =0

Apertura a la derecha no hallada, gamma =0

Apertura a la derecha no hallada, gamma =0

Luminaria

Código 4745
 Nombre JUNE
 Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
 Nombre JUNE
 Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	177.20 lm	Potencia luminaria	6.84 W	Eficacia	25.91 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	177.20 lm	Valor Máximo	24.01 cd	Posición	C=15.00 G=2.00	CG	Asimétrico

Flujo Total=177.20 Flujo Luminaria=177.20

RI	0.60	0.80	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	10.00	20.00
DRR	0.19	0.25	0.31	0.37	0.43	0.51	0.57	0.61	0.68	0.72	0.83	0.90
RC	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

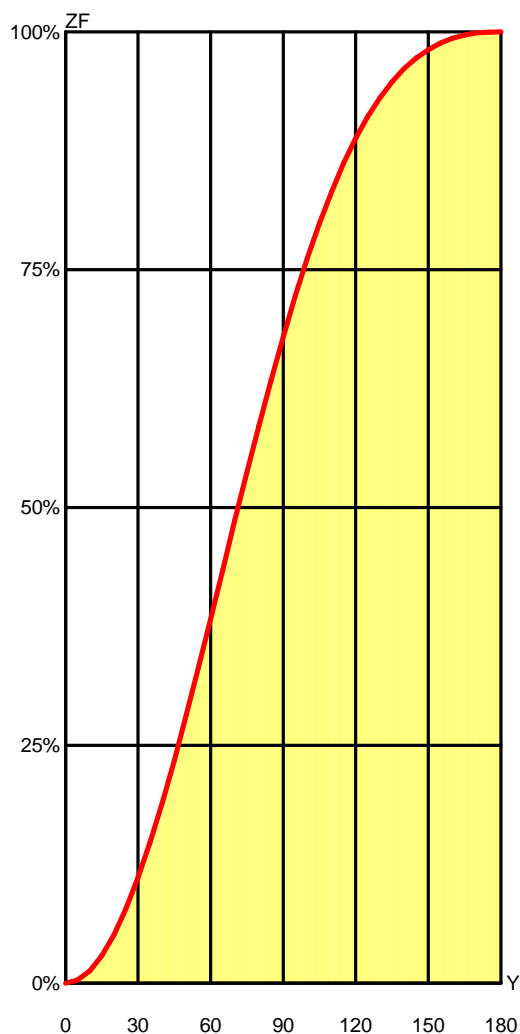
Flujo Zonal por 1000 Lúmenes

Y°	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
ZF(Y)	13	51	111	190	282	383	486	586	679	762	832	888	931	961	981	993	999	1000

Códigos de Flujo C.I.E.
 30 56 80 68 100

C.I.E. 8
 D DIN 5040 B11
 F UTE 0.68 J + 0.32 T
 B NBN BZ 7
 RN 32.06740 %
 BLF 1.0

LOR 100.00000 %
 ULOR 32.06740 %
 DLOR 67.93260 %
 UFF 32.06740 %
 DFF 67.93260 %
 FFR 47.20474 %



Flujo Zonal				
Gamma °	Flujo	Suma lm	Flujo [%]	Suma [%]
0°	0.00	0.00	0.00 %	0.00 %
5°	3.23	3.23	0.32 %	0.32 %
10°	9.63	12.86	0.96 %	1.29 %
15°	15.88	28.75	1.59 %	2.87 %
20°	21.87	50.62	2.19 %	5.06 %
25°	27.52	78.14	2.75 %	7.81 %
30°	32.72	110.86	3.27 %	11.09 %
35°	37.39	148.25	3.74 %	14.83 %
40°	41.49	189.74	4.15 %	18.97 %
45°	44.91	234.66	4.49 %	23.47 %
50°	47.67	282.32	4.77 %	28.23 %
55°	49.68	332.00	4.97 %	33.20 %
60°	50.98	382.98	5.10 %	38.30 %
65°	51.57	434.55	5.16 %	43.45 %
70°	51.50	486.05	5.15 %	48.60 %
75°	50.76	536.81	5.08 %	53.68 %
80°	49.46	586.27	4.95 %	58.63 %
85°	47.65	633.92	4.76 %	63.39 %
90°	45.41	679.33	4.54 %	67.93 %
95°	42.78	722.10	4.28 %	72.21 %
100°	39.88	761.98	3.99 %	76.20 %
105°	36.69	798.66	3.67 %	79.87 %
110°	33.29	831.96	3.33 %	83.20 %
115°	29.81	861.76	2.98 %	86.18 %
120°	26.38	888.14	2.64 %	88.81 %
125°	22.99	911.13	2.30 %	91.11 %
130°	19.75	930.88	1.97 %	93.09 %
135°	16.66	947.53	1.67 %	94.75 %
140°	13.80	961.33	1.38 %	96.13 %
145°	11.18	972.51	1.12 %	97.25 %
150°	8.82	981.34	0.88 %	98.13 %
155°	6.79	988.13	0.68 %	98.81 %
160°	5.04	993.16	0.50 %	99.32 %
165°	3.56	996.72	0.36 %	99.67 %
170°	2.23	998.95	0.22 %	99.90 %
175°	0.90	999.85	0.09 %	99.99 %
180°	0.15	1000.00	0.01 %	100.00 %

Luminaria

Código 4745
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	177.20 lm	Potencia luminaria	6.84 W	Eficacia	25.91 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	177.20 lm	Valor Máximo	24.01 cd	Posición	C=15.00 G=2.00	CG	Asimétrico

Isolux (Suelo)

Posición Luminaria X=0.00m Y=0.00m Z=3.00m

