

Luminaria

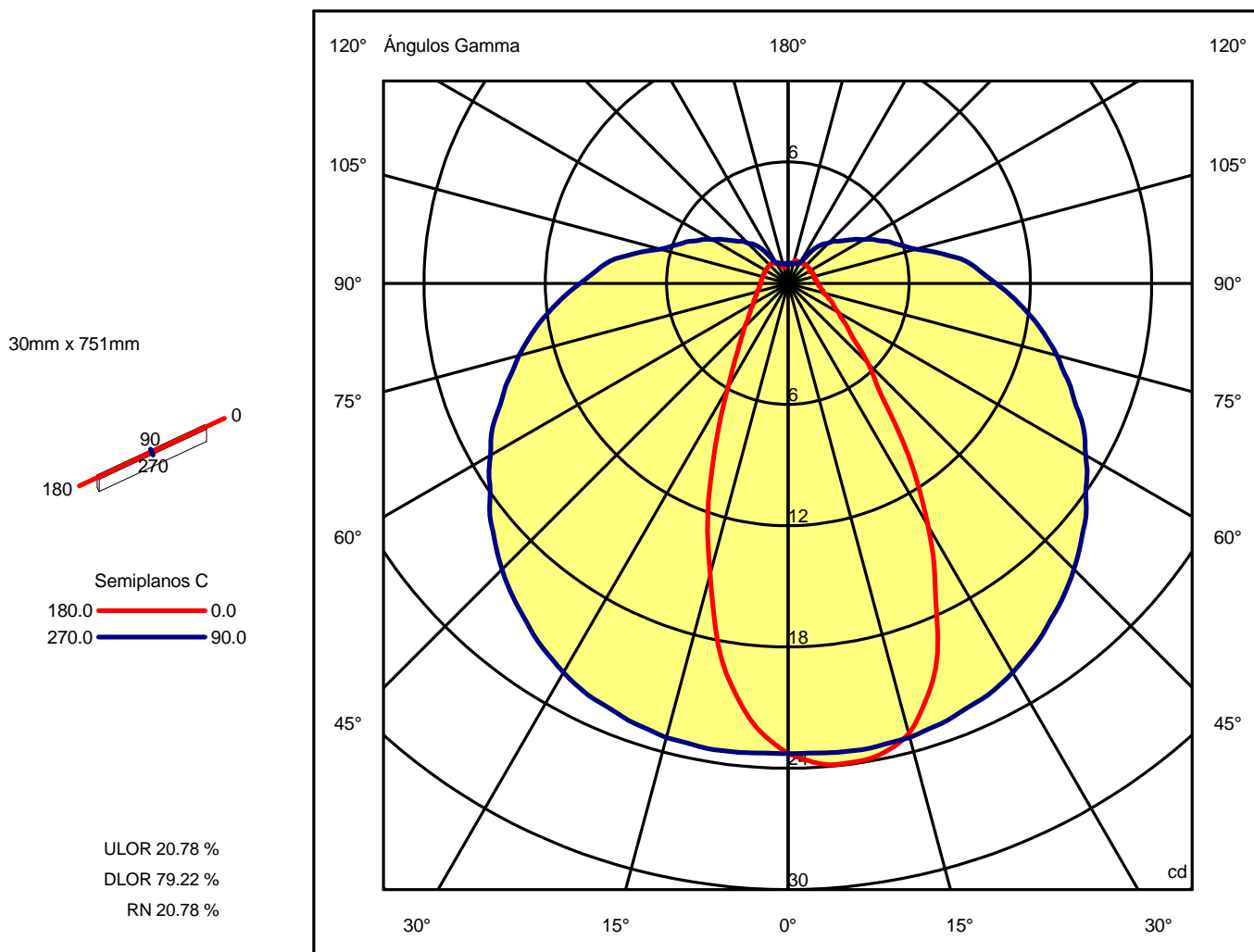
Código 4730
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	73.05 lm	Potencia luminaria	3.18 W	Eficacia	22.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	73.05 lm	Valor Máximo	24.72 cd	Posición	C=15.00 G=10.00	CG	Asimétrico
Luminaria Rectangular	Longit.	30 mm	Longit.	30 mm	Longit.	30 mm	Longit.
Área Luminosa Rectangular	Longit.	25 mm	Longit.	25 mm	Longit.	25 mm	Longit.
Área Luminosa Horizontal	0.018775 m2	Área Emisión sobre Pl. 180°	0.000000 m2	Área Emisión sobre Pl. 270°	0.000000 m2	Área Emisión sobre Pl. 90°	0.004542 m2
Sist. de Coorden.	CG	Tipo de Simetría	Asimétrico	Máximo Ángulo Gamma	180	Flujo de Ensayo	73.05 lm
Fecha	04-09-2018	Temperatura	25.00 °C	Corriente de alimentación [A]	Fotocélula		
Distancia de Ensayo	0.00	Humedad	60.00 %				
Operador							
Temperatura							
Humedad							
Notas							

Lámparas de la Luminaria					
Familia	Código	Nombre	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
	XPGBWTH1CVIBAOZF8	3 LED XPGB 3W 350 mA	73.05	3.18	1
C.I.E.	45 70 87 79 100	D DIN 5040	B31		
F UTE	0.79 E + 0.21 T	B NBN	BZ 5 / 4 / BZ 6		



Luminaria

Código 4730
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

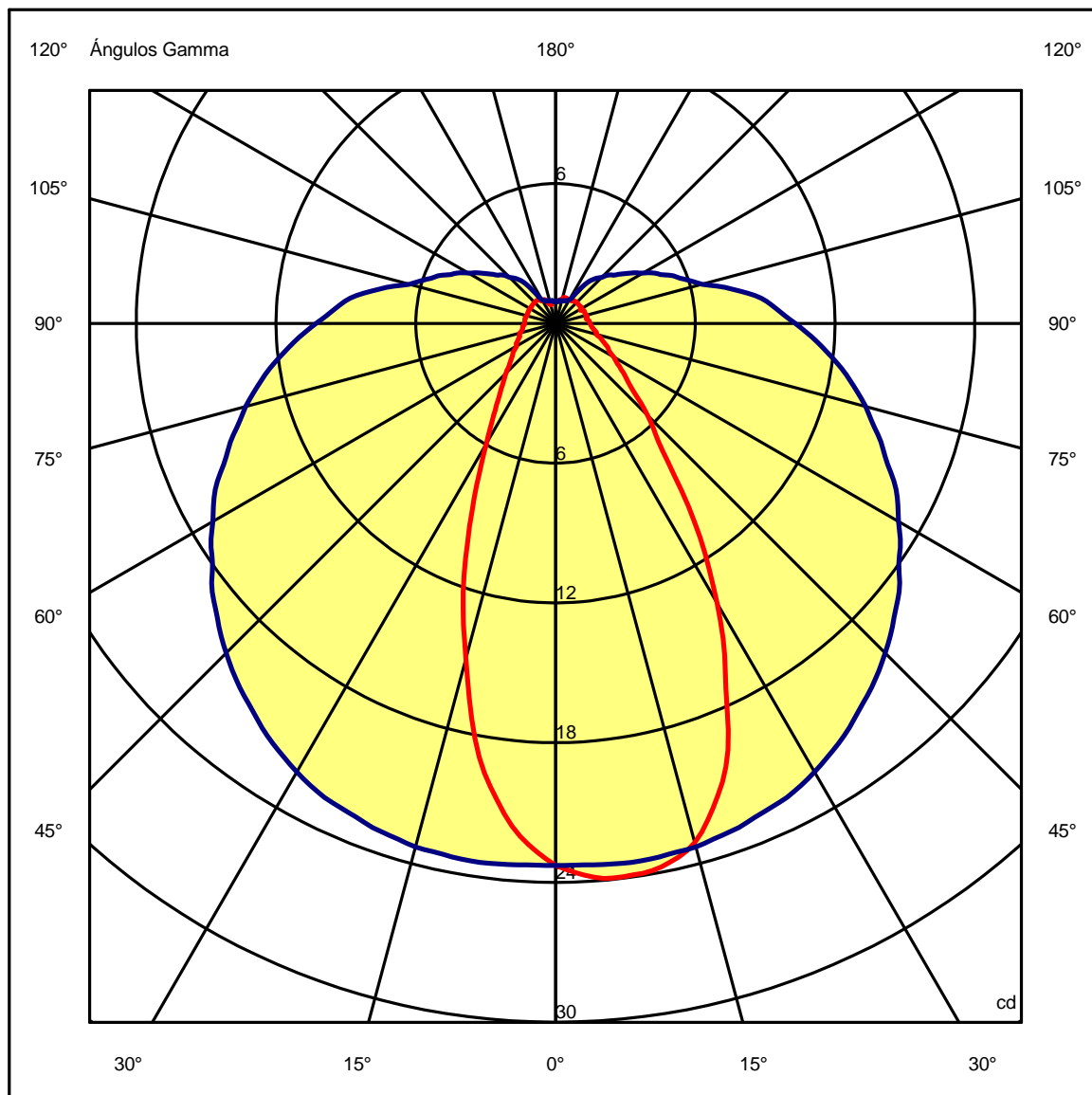
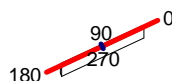
Flujo Luminaria	73.05 lm	Potencia luminaria	3.18 W	Eficacia	22.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	73.05 lm	Valor Máximo	24.72 cd	Posición	C=15.00 G=10.00	CG	Asimétrico

30mm x 751mm

Semiplanos C

180.0 ————— 0.0

270.0 ————— 90.0



Luminaria

Código 4730
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

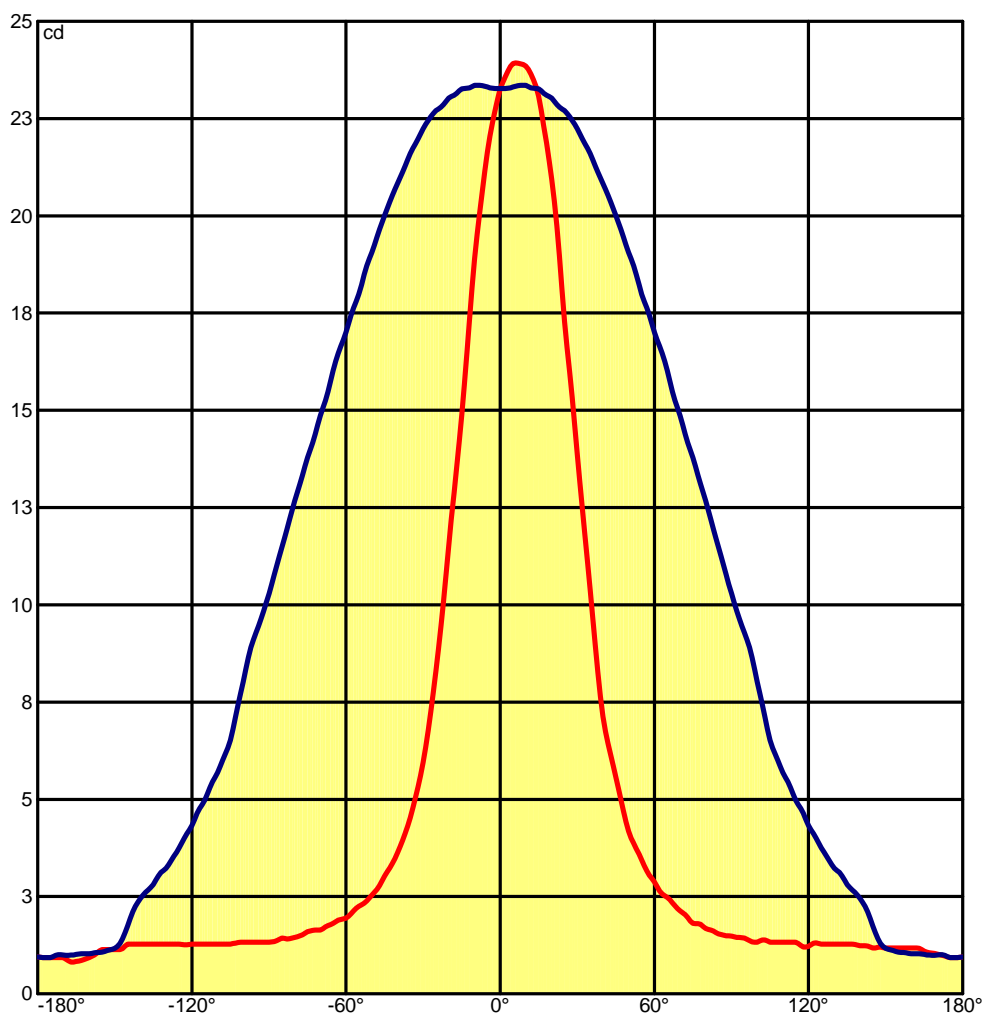
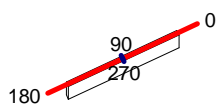
Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	73.05 lm	Potencia luminaria	3.18 W	Eficacia	22.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	73.05 lm	Valor Máximo	24.72 cd	Posición	C=15.00 G=10.00	CG	Asimétrico

30mm x 751mm

Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0



Luminaria

Código 4730
 Nombre JUNE
 Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
 Nombre JUNE
 Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	73.05 lm	Potencia luminaria	3.18 W	Eficacia	22.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	73.05 lm	Valor Máximo	24.72 cd	Posición	C=15.00 G=10.00	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				
x=2H y=2H	2.2	3.3	2.7	3.8	4.5	13.6	14.7	14.2	15.3	15.9
x=2H y=3H	4.0	5.0	4.6	5.6	6.3	16.7	17.7	17.3	18.3	19.0
x=2H y=4H	5.2	6.2	5.8	6.8	7.5	18.5	19.4	19.1	20.0	20.7
x=2H y=6H	6.7	7.5	7.3	8.2	8.9	20.4	21.3	21.0	21.9	22.6
x=2H y=8H	7.5	8.3	8.1	9.0	9.7	21.4	22.3	22.1	22.9	23.6
x=2H y=12H	8.6	9.4	9.2	10.0	10.8	22.6	23.4	23.3	24.1	24.8
x=4H y=2H	4.9	5.8	5.5	6.5	7.2	13.5	14.5	14.1	15.1	15.8
x=4H y=3H	6.4	7.2	7.1	7.9	8.6	16.9	17.7	17.5	18.3	19.1
x=4H y=4H	7.5	8.2	8.1	8.9	9.7	18.8	19.6	19.5	20.2	21.0
x=4H y=6H	8.8	9.5	9.5	10.2	11.0	21.1	21.7	21.8	22.4	23.2
x=4H y=8H	9.6	10.2	10.4	11.0	11.8	22.3	22.9	23.1	23.7	24.5
x=4H y=12H	10.7	11.2	11.4	12.0	12.8	23.8	24.3	24.5	25.1	25.9
x=8H y=4H	9.5	10.1	10.2	10.8	11.7	18.8	19.4	19.5	20.1	20.9
x=8H y=6H	10.8	11.3	11.5	12.0	12.9	21.2	21.7	21.9	22.4	23.3
x=8H y=8H	11.6	12.1	12.4	12.8	13.7	22.7	23.1	23.4	23.9	24.8
x=8H y=12H	12.7	13.1	13.5	13.9	14.8	24.4	24.8	25.2	25.6	26.5
x=12H y=4H	10.5	11.1	11.2	11.8	12.6	18.8	19.3	19.5	20.0	20.9
x=12H y=6H	11.8	12.3	12.6	13.0	13.9	21.2	21.6	22.0	22.4	23.3
x=12H y=8H	12.7	13.1	13.4	13.8	14.7	22.7	23.1	23.5	23.9	24.8

Luminaria

Código 4730
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	73.05 lm	Potencia luminaria	3.18 W	Eficacia	22.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	73.05 lm	Valor Máximo	24.72 cd	Posición	C=15.00 G=10.00	CG	Asimétrico

Flujo Total= 73.05 Flujo Luminaria= 73.05

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	0.30	0.37	0.44	0.50	0.55	0.62	0.68	0.72	0.77	0.80	0.88	0.93
RC	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7

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)	30	111	223	344	457	558	647	726	792	848	892	927	954	974	987	995	999	1000

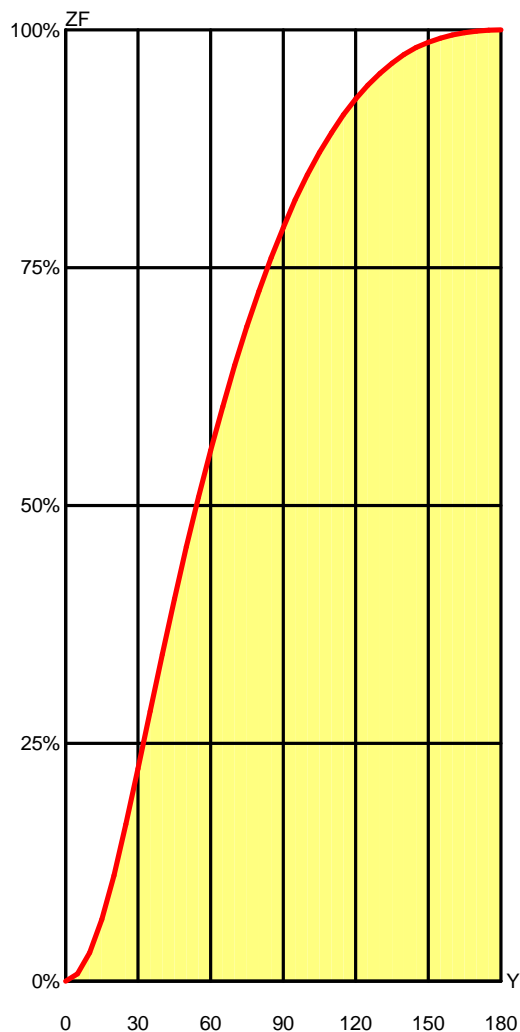
Códigos de Flujo C.I.E.

45 70 87 79 100

C.I.E.
D DIN 5040
F UTE
B NBN
RN
BLF

5/5/6/6/6/6/6/7/7/7/7
B31
0.79 E + 0.21 T
BZ 5 / 4 / BZ 6
20.78196 %
1.0

LOR 100.00000 %
ULOR 20.78196 %
DLOR 79.21804 %
UFF 20.78196 %
DFF 79.21804 %
FFR 26.23388 %



Flujo Zonal				
Gamma °	Flujo	Suma lm	Flujo [%]	Suma [%]
0°	0.00	0.00	0.00 %	0.00 %
5°	7.58	7.58	0.76 %	0.76 %
10°	22.18	29.76	2.22 %	2.98 %
15°	35.26	65.03	3.53 %	6.50 %
20°	46.01	111.04	4.60 %	11.10 %
25°	53.87	164.91	5.39 %	16.49 %
30°	58.48	223.39	5.85 %	22.34 %
35°	60.33	283.72	6.03 %	28.37 %
40°	59.95	343.67	6.00 %	34.37 %
45°	57.92	401.59	5.79 %	40.16 %
50°	54.95	456.54	5.50 %	45.65 %
55°	52.08	508.62	5.21 %	50.86 %
60°	49.13	557.75	4.91 %	55.77 %
65°	46.25	604.00	4.63 %	60.40 %
70°	43.47	647.47	4.35 %	64.75 %
75°	40.52	687.99	4.05 %	68.80 %
80°	37.62	725.61	3.76 %	72.56 %
85°	34.73	760.33	3.47 %	76.03 %
90°	31.85	792.18	3.18 %	79.22 %
95°	29.06	821.24	2.91 %	82.12 %
100°	26.40	847.64	2.64 %	84.76 %
105°	23.56	871.20	2.36 %	87.12 %
110°	21.00	892.20	2.10 %	89.22 %
115°	18.66	910.86	1.87 %	91.09 %
120°	16.46	927.32	1.65 %	92.73 %
125°	14.43	941.74	1.44 %	94.17 %
130°	12.54	954.28	1.25 %	95.43 %
135°	10.72	965.00	1.07 %	96.50 %
140°	9.00	974.01	0.90 %	97.40 %
145°	7.39	981.40	0.74 %	98.14 %
150°	5.61	987.01	0.56 %	98.70 %
155°	4.35	991.36	0.43 %	99.14 %
160°	3.33	994.68	0.33 %	99.47 %
165°	2.42	997.10	0.24 %	99.71 %
170°	1.64	998.74	0.16 %	99.87 %
175°	0.96	999.69	0.10 %	99.97 %
180°	0.31	1000.00	0.03 %	100.00 %

Luminaria

Código 4730
Nombre JUNE
Familia lesna 2002 Absolute

Ensayo

Código
Nombre JUNE
Fecha 04-09-2018

Flujo Luminaria	73.05 lm	Potencia luminaria	3.18 W	Eficacia	22.97 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	73.05 lm	Valor Máximo	24.72 cd	Posición	C=15.00 G=10.00	CG	Asimétrico

Isolux (Suelo)

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

