

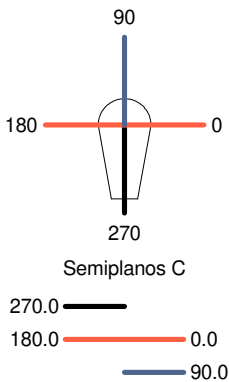
**Luminaria**

Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
**Ensayo**  
 Código CL089A21F001G  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

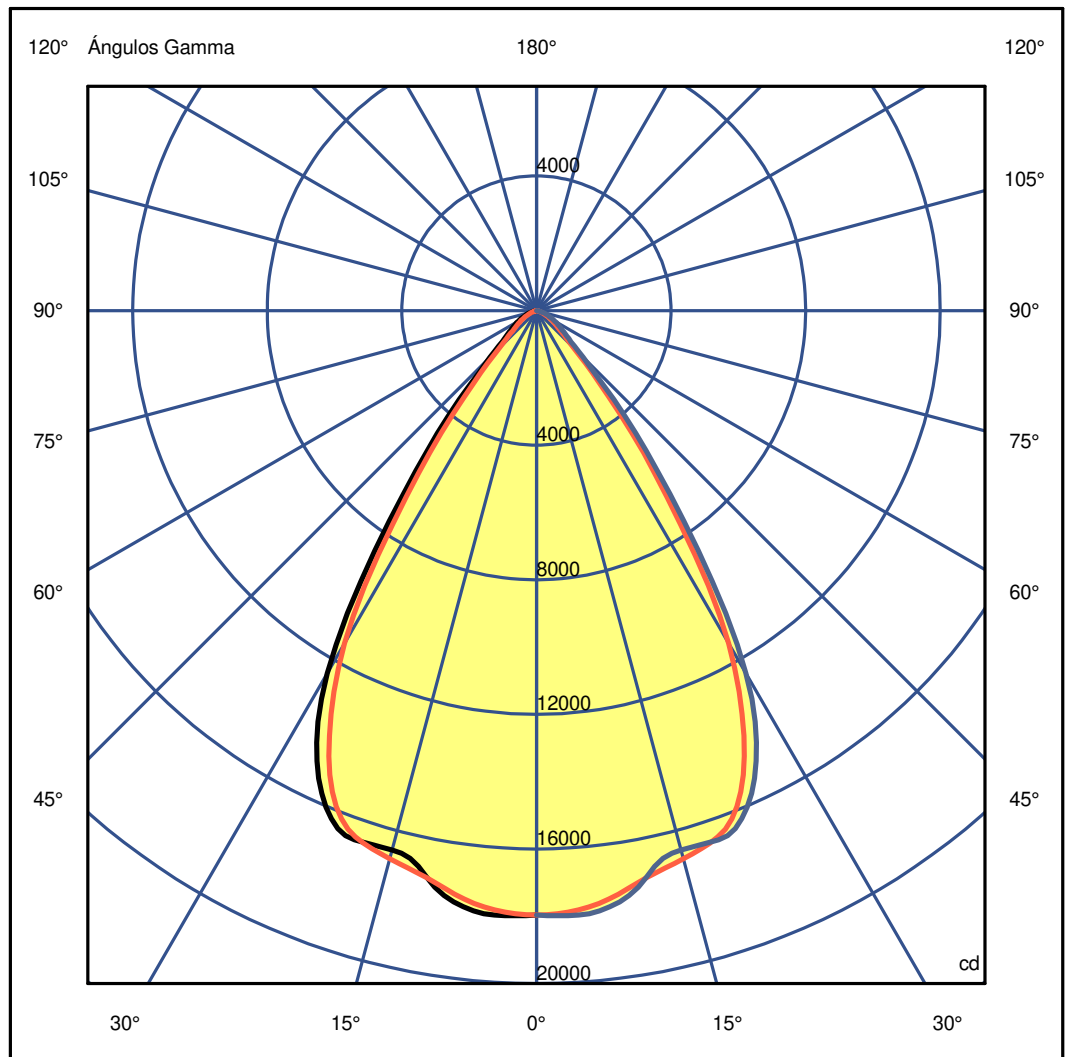
Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG Sim. en los planos 270-90	
Luminaria Rectangular		Longit.	450 mm	Anchura	650 mm	Altura	145 mm
Área Luminosa Rectangular		Longit.	200 mm	Anchura	510 mm	Altura	0 mm
Área Luminosa Horizontal		0.102000 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°		0.024676 m2	
Sist. de Coordn.		CG viales		Tipo de Simetría		Sim. en los planos 270-90	
Fecha		21-06-2021		Máximo Ángulo Gamma		90	
Distancia de Ensayo		6.44		Flujo de Ensayo		20954.94 lm	
Operador		Asselum T2		Tensión Nominal		230.05 V	
Temperatura		25.30 °C		Corriente Nominal		0.78 A	
Humedad		50.60 %		Fotocélula		Prc	
Notas		RM21061701					

**Fuentes de luz de la Luminaria**

Familia	Código	Nombre	Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
	89603164	TRIDONIC RLE 2x8 4000lm 850 HP EXC2 O	20954.94	176.33	1
C.I.E.	89 97 100 100 100	D DIN 5040	A60		



ULOR 0.00 %  
 DLOR 100.00 %  
 RN 0.00 %



**Luminaria**

Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
**Ensayo**  
 Código CL089A21F001G  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG Sim. en los planos 270-90	

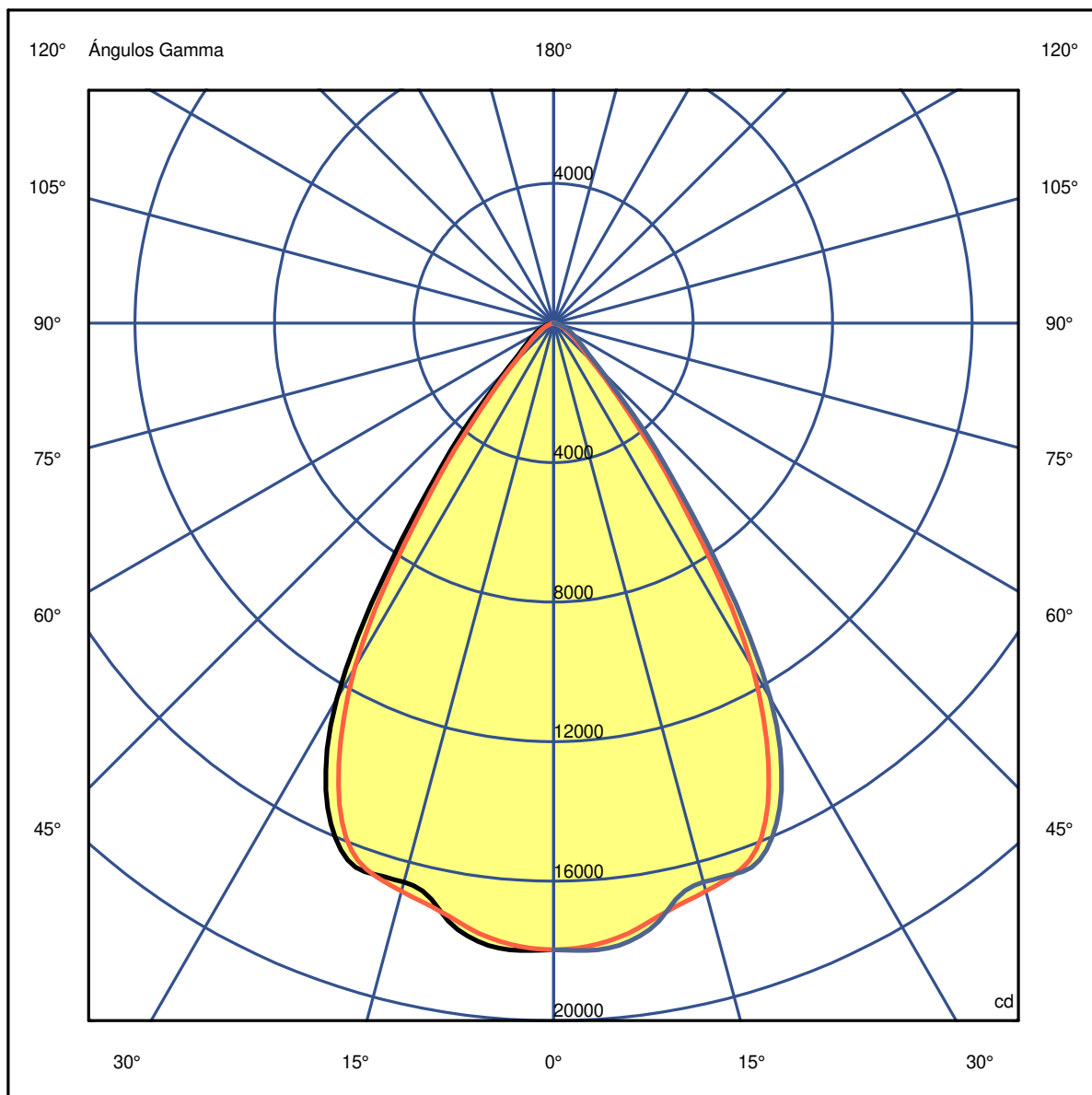
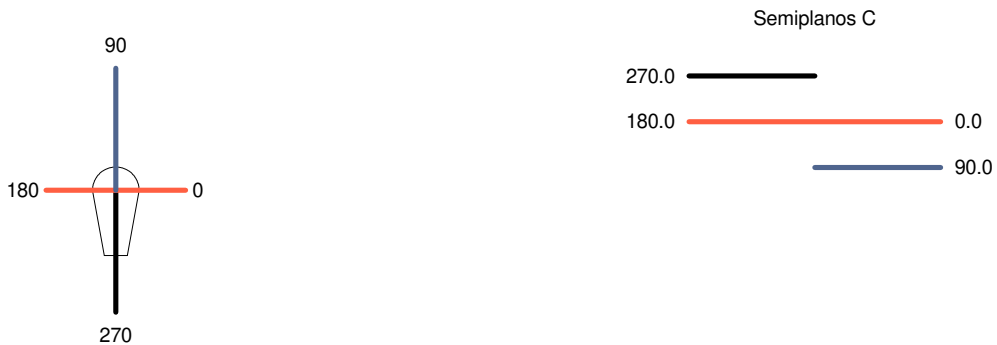
**Tabla de Intensidad Luminosa cd      Tabla 1/1**

	C 270.00	C 285.00	C 300.00	C 315.00	C 330.00	C 345.00	C 0.00	C 15.00	C 30.00	C 45.00	C 60.00	C 75.00	C 90.00
G 0.0	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02	17964.02
G 2.5	18000.24	17957.29	17982.20	17947.66	17935.34	17920.27	17919.63	17920.27	17935.34	17947.66	17982.20	17957.29	18000.24
G 5.0	17986.67	17914.15	17983.76	17925.30	17870.54	17818.71	17785.21	17818.71	17870.54	17925.30	17983.76	17914.15	17986.67
G 7.5	17797.43	17749.38	17917.27	17883.48	17790.19	17646.90	17566.97	17646.90	17790.19	17883.48	17917.27	17749.38	17797.43
G 10.0	17398.89	17412.99	17702.36	17808.86	17699.96	17401.97	17265.79	17401.97	17699.96	17808.86	17702.36	17412.99	17398.89
G 12.5	16776.63	16998.11	17410.60	17653.07	17526.54	17196.93	17032.78	17196.93	17526.54	17653.07	17410.60	16998.11	16776.63
G 15.0	16589.12	16793.47	17197.84	17449.54	17331.98	17001.36	16860.18	17001.36	17331.98	17449.54	17197.84	16793.47	16589.12
G 17.5	16599.50	16692.87	16955.23	17126.96	17041.08	16778.04	16681.34	16778.04	17041.08	17126.96	16955.23	16692.87	16599.50
G 20.0	16602.11	16545.95	16645.18	16676.20	16609.44	16364.18	16395.68	16364.18	16609.44	16676.20	16645.18	16545.95	16602.11
G 22.5	16161.16	15976.39	16013.62	15795.21	15727.51	15724.17	15722.54	15724.17	15727.51	15976.39	16013.62	15976.39	16161.16
G 25.0	15330.41	15183.67	15149.82	14892.46	14801.87	14606.21	14605.57	14606.21	14801.87	14892.46	15149.82	15183.67	15330.41
G 27.5	14123.91	14039.91	14081.25	13757.55	13621.68	13280.52	13138.11	13280.52	13621.68	13757.55	14081.25	14039.91	14123.91
G 30.0	12445.94	12543.91	12634.46	12361.81	12105.14	11546.46	11407.93	11546.46	12105.14	12361.81	12634.46	12543.91	12445.94
G 32.5	10102.42	10260.82	10462.66	10499.90	10017.13	9324.04	9151.72	9324.04	10017.13	10462.66	10499.90	10260.82	10102.42
G 35.0	7626.17	7931.82	8242.73	8273.83	7603.55	7169.96	6747.63	7169.96	7603.55	8242.73	8273.83	7931.82	7626.17
G 37.5	5601.77	5877.58	6161.03	6136.35	5559.70	5108.59	4950.58	5108.59	5559.70	6136.35	6161.03	5877.58	5601.77
G 40.0	4105.41	4195.75	4351.30	4159.62	3643.26	3460.29	3324.87	3460.29	3643.26	4159.62	4351.30	4195.75	4105.41
G 42.5	2701.75	2962.68	2946.16	2863.63	2564.64	2395.65	2301.39	2395.65	2564.64	2863.63	2946.16	2962.68	2701.75
G 45.0	1963.65	2075.13	2107.83	1985.74	1818.24	1666.75	1541.99	1666.75	1818.24	1985.74	2107.83	2075.13	1963.65
G 47.5	1444.03	1560.14	1482.03	1434.39	1254.88	1199.67	1177.83	1199.67	1254.88	1434.39	1482.03	1560.14	1444.03
G 50.0	1182.99	1196.10	1166.41	1028.82	985.08	969.68	924.90	969.68	985.08	1028.82	1166.41	1196.10	1182.99
G 52.5	987.13	1017.04	935.89	828.84	818.25	797.42	775.57	797.42	818.25	828.84	935.89	1017.04	987.13
G 55.0	857.43	867.67	783.70	703.32	689.28	655.24	645.53	655.24	689.28	703.32	783.70	867.67	857.43
G 57.5	753.53	751.55	662.59	610.77	587.77	561.21	545.42	561.21	587.77	610.77	662.59	751.55	753.53
G 60.0	638.54	641.03	579.58	530.85	498.13	468.67	455.29	468.67	498.13	530.85	579.58	641.03	638.54
G 62.5	541.47	535.88	501.93	451.92	420.60	390.78	369.69	390.78	420.60	451.92	501.93	535.88	541.47
G 65.0	439.18	441.79	433.57	376.69	349.74	294.47	287.68	294.47	349.74	376.69	433.57	441.79	439.18
G 67.5	368.60	360.95	358.75	299.34	273.18	230.90	228.00	230.90	273.18	299.34	358.75	360.95	368.60
G 70.0	295.21	272.80	266.63	221.98	201.42	176.33	173.39	176.33	201.42	221.98	266.63	272.80	295.21
G 72.5	237.91	202.62	194.95	156.28	142.69	128.77	123.69	128.77	142.69	156.28	194.95	202.62	237.91
G 75.0	166.64	147.28	129.55	107.96	94.71	88.41	93.23	88.41	94.71	107.96	129.55	147.28	166.64
G 77.5	114.61	99.62	85.22	63.50	58.02	61.88	65.89	61.88	58.02	63.50	85.22	99.62	114.61
G 80.0	61.65	54.58	45.62	41.65	45.92	53.03	57.05	53.03	45.92	41.65	45.62	54.58	61.65
G 82.5	32.37	27.12	27.28	29.61	37.84	44.70	47.66	44.70	37.84	29.61	27.28	27.12	32.37
G 85.0	16.22	14.71	18.98	22.09	29.91	33.27	34.05	33.27	29.91	22.09	18.98	14.71	16.22
G 87.5	10.50	5.75	9.92	8.83	11.42	11.35	12.86	11.35	11.42	9.92	5.75	10.50	10.50
G 90.0	1.39	1.48	1.66	1.68	1.56	1.64	1.48	1.64	1.56	1.66	1.48	1.39	1.39

**Luminaria**

Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
**Ensayo**  
 Código CL089A21F001G  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

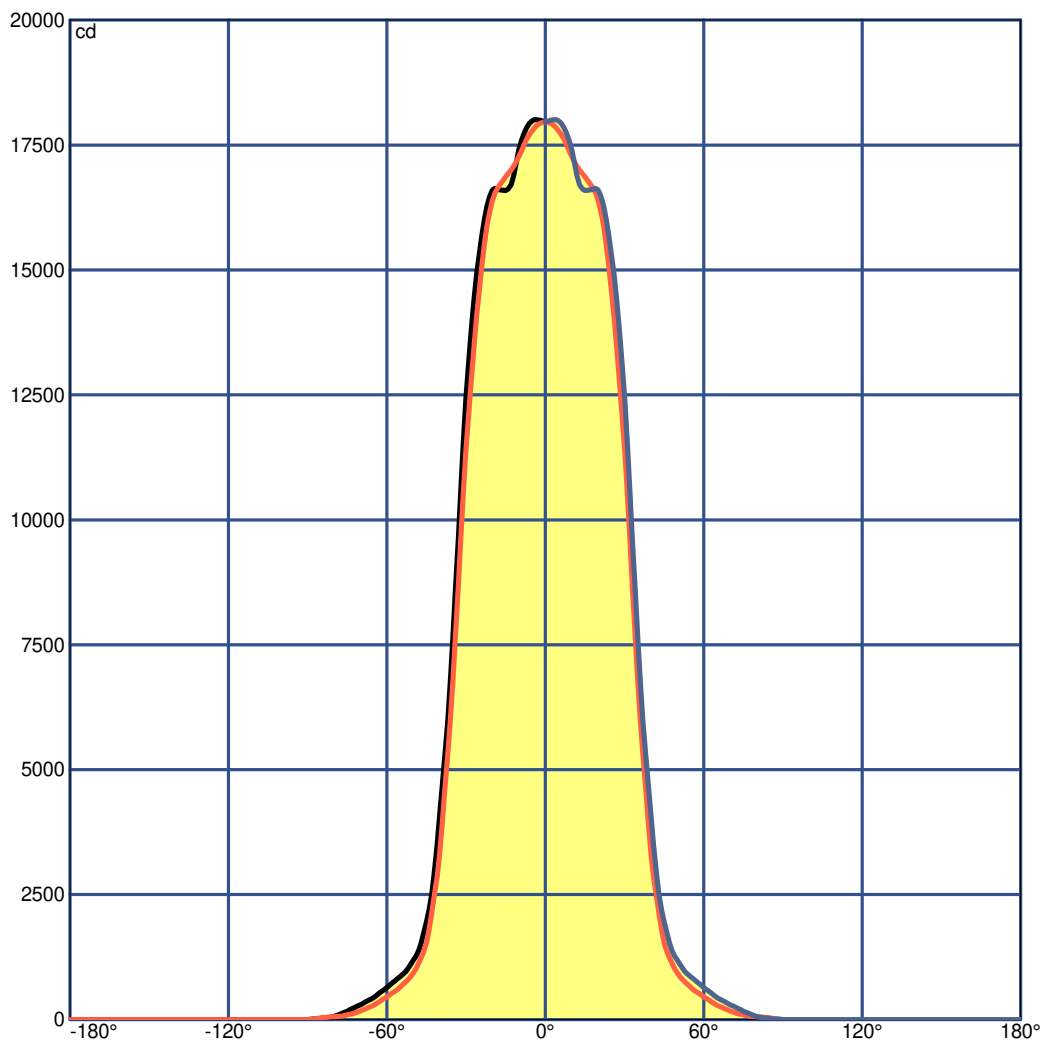
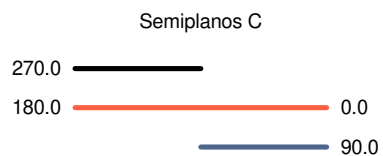
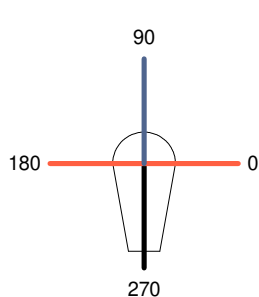
Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90



**Luminaria**

Código S/REF. PROTOTIPO  
Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
Ensayo  
Código CL089A21F001G  
Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90



**Luminaria**

Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
**Ensayo**  
 Código CL089A21F001G  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90

Flujo Total=20954.94 Flujo Luminaria=20954.94

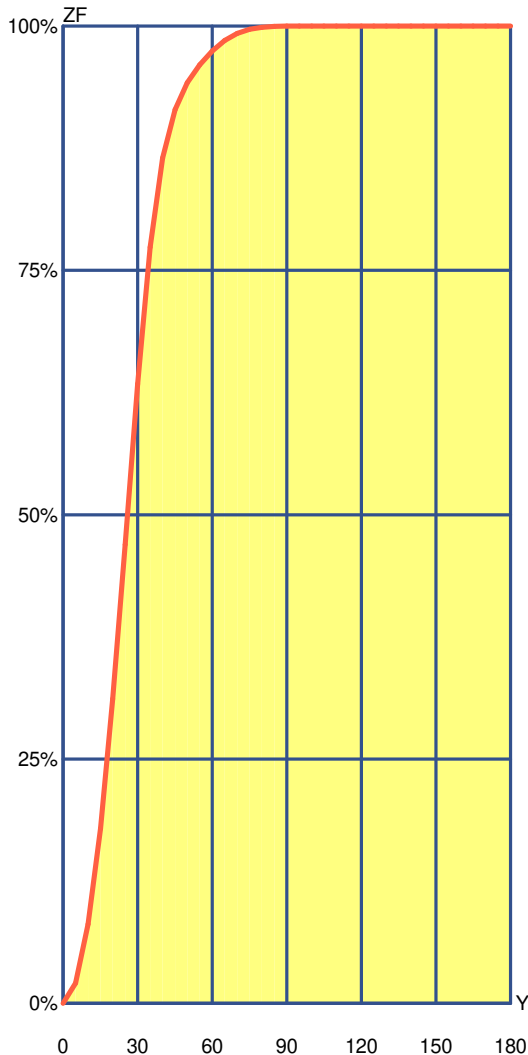
RI	0.60	0.80	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	10.00	20.00
DRR	0.64	0.70	0.75	0.80	0.83	0.88	0.92	0.94	0.96	0.97	1.00	1.01
RC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)	81	311	634	865	942	975	993	999	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Códigos de Flujo C.I.E.  
 89 97 100 100 100

C.I.E.	-/-/-/-/-/-/-/-/-/-	LOR	100.00000 %
D DIN 5040	A60	ULOR	0.00000 %
F UTE	1.00 A	DLOR	100.00000 %
B NBN	BZ 1	UFF	0.00000 %
RN	0.00000 %	DFF	100.00000 %
BLF	1.0	FFR	0.00000 %



Flujo Zonal				
Gamma °	Flujo	Suma lm	Flujo [%]	Suma [%]
0°	0.00	0.00	0.00%	0.00 %
5°	20.46	20.46	2.05 %	2.05 %
10°	60.57	81.03	6.06 %	8.10 %
15°	97.89	178.92	9.79 %	17.89 %
20°	132.44	311.36	13.24 %	31.14 %
25°	157.99	469.35	15.80 %	46.93 %
30°	164.49	633.84	16.45 %	63.38 %
35°	139.96	773.80	14.00 %	77.38 %
40°	91.25	865.04	9.12 %	86.50 %
45°	49.42	914.46	4.94 %	91.45 %
50°	27.47	941.93	2.75 %	94.19 %
55°	18.48	960.42	1.85 %	96.04 %
60°	14.11	974.52	1.41 %	97.45 %
65°	10.66	985.18	1.07 %	98.52 %
70°	7.32	992.50	0.73 %	99.25 %
75°	4.24	996.74	0.42 %	99.67 %
80°	2.04	998.78	0.20 %	99.88 %
85°	0.93	999.70	0.09 %	99.97 %
90°	0.30	1000.00	0.03 %	100.00 %
95°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
100°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
105°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
110°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
115°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
120°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
125°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
130°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
135°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
140°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
145°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
150°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
155°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
160°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
165°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
170°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
175°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %
180°	0.00	1000.00	0.00 %	100.00 %

**Luminaria**

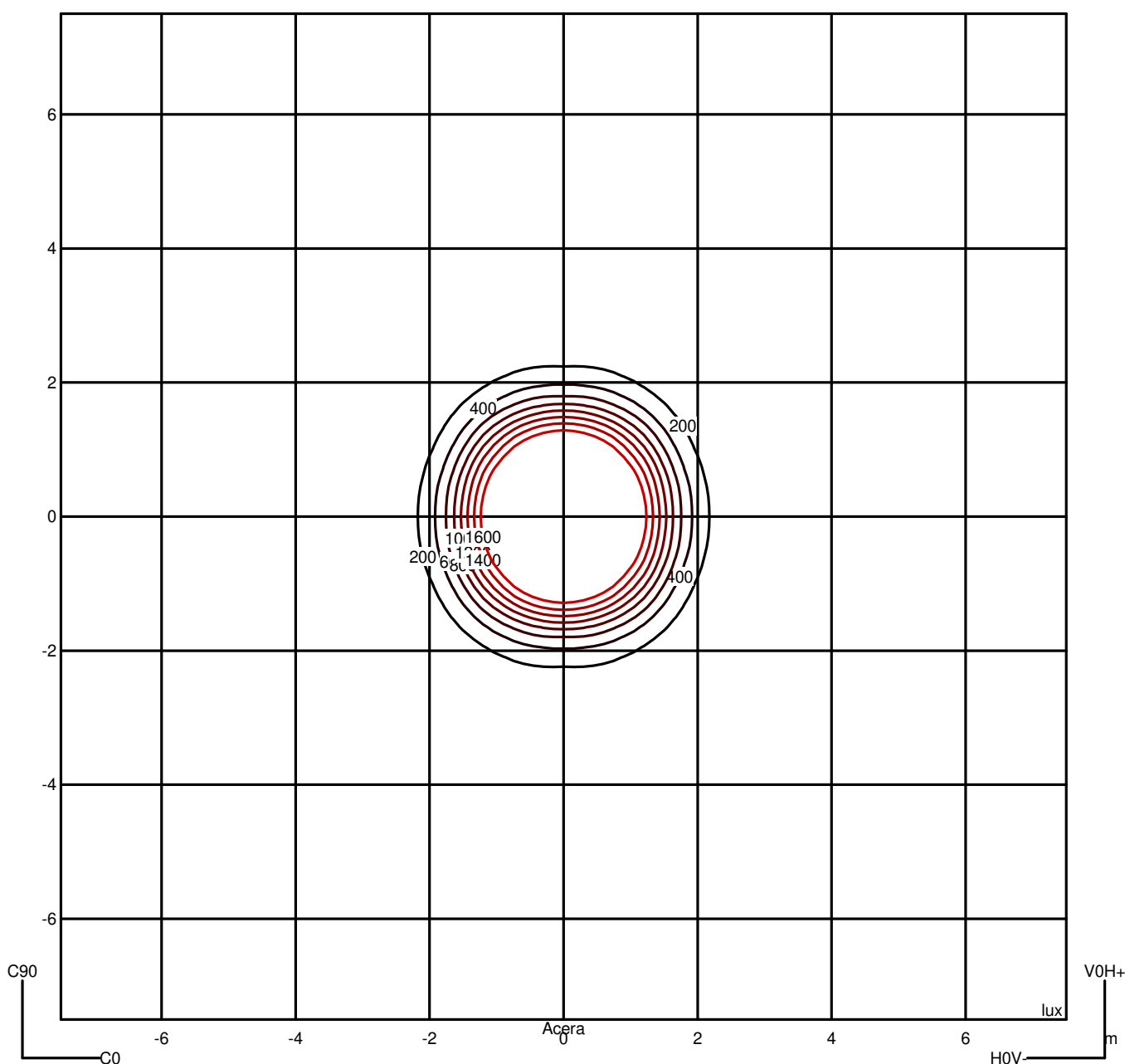
Código S/REF. PROTOTIPO  
Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
Ensayo  
Código CL089A21F001G  
Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90

Isolux (Suelo)

Posición Luminaria X=0.00m Y=0.00m Z=2.50m

Vial



**Luminaria**

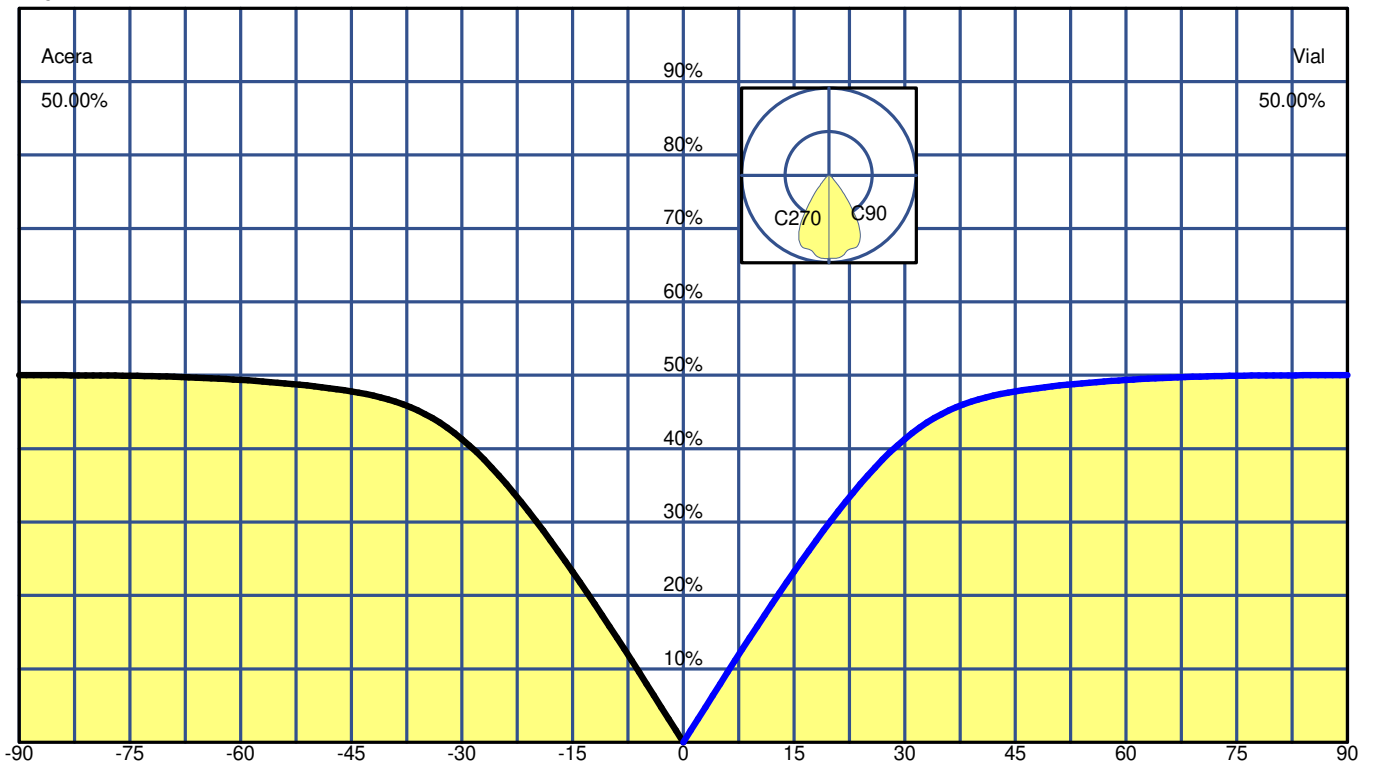
Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
 Ensayo  
 Código CL089A21F001G  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90

Acera			Vial		
Ángulo	0	0.00%	Ángulo	0	0.00%
Ángulo	-5	7.94%	Ángulo	5	7.94%
Ángulo	-10	15.77%	Ángulo	10	15.77%
Ángulo	-15	23.25%	Ángulo	15	23.25%
Ángulo	-20	30.18%	Ángulo	20	30.18%
Ángulo	-25	36.32%	Ángulo	25	36.32%
Ángulo	-30	41.30%	Ángulo	30	41.30%
Ángulo	-35	44.71%	Ángulo	35	44.71%
Ángulo	-40	46.69%	Ángulo	40	46.69%
Ángulo	-45	47.80%	Ángulo	45	47.80%
Ángulo	-50	48.49%	Ángulo	50	48.49%
Ángulo	-55	48.98%	Ángulo	55	48.98%
Ángulo	-60	49.36%	Ángulo	60	49.36%
Ángulo	-65	49.63%	Ángulo	65	49.63%
Ángulo	-70	49.82%	Ángulo	70	49.81%
Ángulo	-75	49.92%	Ángulo	75	49.92%
Ángulo	-80	49.97%	Ángulo	80	49.97%
Ángulo	-85	49.99%	Ángulo	85	49.99%
Ángulo	-90	50.00%	Ángulo	90	50.00%

Ángulo de Inclinación = 0.0

DLOR = 100.00%



Spread	22.3° Estrecho	DLOR	100.00000 %
Throw	11.2° Corto	ULOR	0.00000 %
SLI	7.0 Concentrado	Eficiencia	100.00000 %
Cutoff CIE	Cutoff - Max: C=270.0° Gamma=2.5°	RN	0.00000 %
Cutoff Iesna	Cutoff	Clase de Intensidad Luminosa	G*6
DIN5044	KB1	Índice de Deslumbramiento	D6
IESNA Type VS Very Short		Cuadrilateral Symmetry	

**Luminaria**

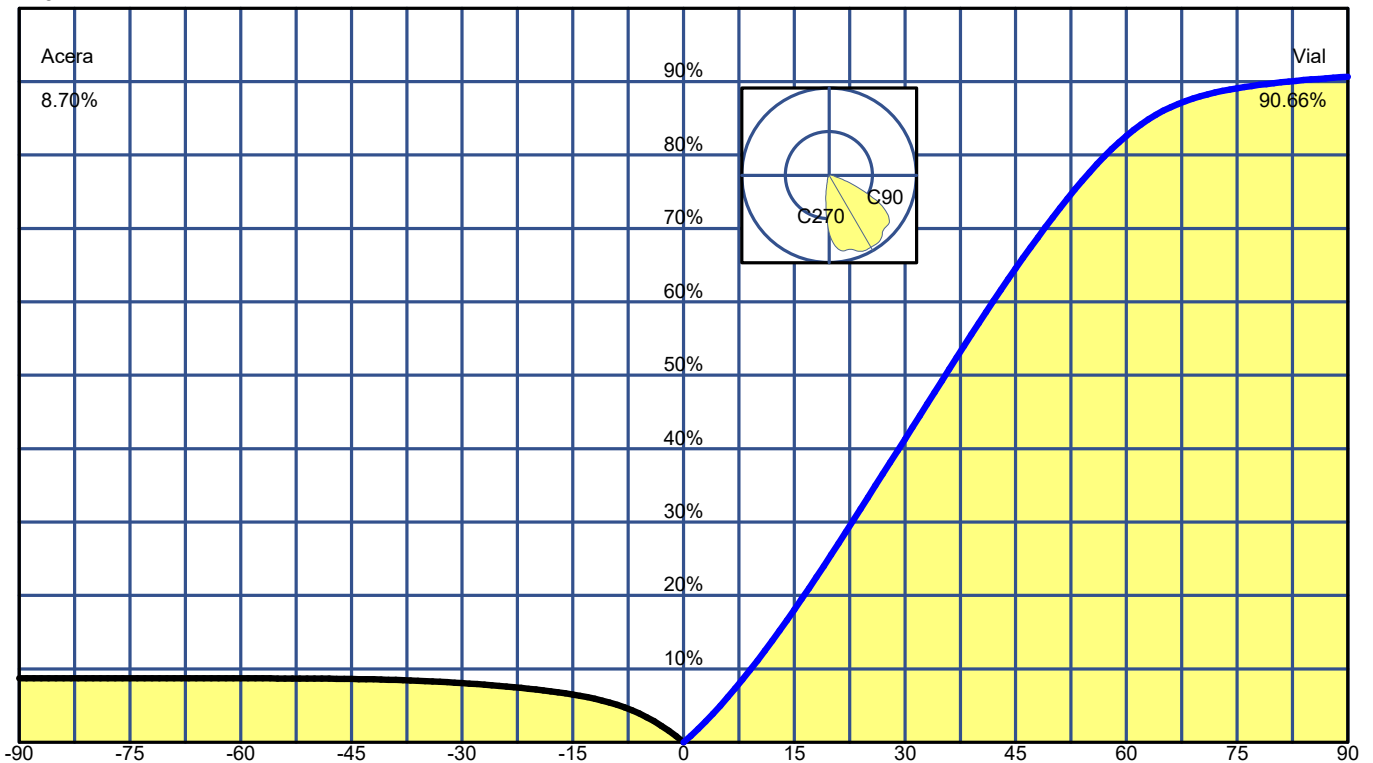
Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
**Ensayo**  
 Código CL089A21F001GV2  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90

Acera			Vial		
Ángulo	0	0.00%	Ángulo	0	0.00%
Ángulo	-5	3.41%	Ángulo	5	4.98%
Ángulo	-10	5.39%	Ángulo	10	11.13%
Ángulo	-15	6.50%	Ángulo	15	18.06%
Ángulo	-20	7.18%	Ángulo	20	25.53%
Ángulo	-25	7.68%	Ángulo	25	33.36%
Ángulo	-30	8.06%	Ángulo	30	41.30%
Ángulo	-35	8.33%	Ángulo	35	49.24%
Ángulo	-40	8.51%	Ángulo	40	57.08%
Ángulo	-45	8.62%	Ángulo	45	64.55%
Ángulo	-50	8.67%	Ángulo	50	71.48%
Ángulo	-55	8.69%	Ángulo	55	77.63%
Ángulo	-60	8.70%	Ángulo	60	82.61%
Ángulo	-65	8.70%	Ángulo	65	86.01%
Ángulo	-70	8.70%	Ángulo	70	88.00%
Ángulo	-75	8.70%	Ángulo	75	89.10%
Ángulo	-80	8.70%	Ángulo	80	89.79%
Ángulo	-85	8.70%	Ángulo	85	90.28%
Ángulo	-90	8.70%	Ángulo	90	90.66%

Ángulo de Inclinación = 30.0

DLOR = 99.36%



Spread	52.3° Medio	DLOR	99.35932 %
Throw	18.8° Corto	ULOR	0.64068 %
SLI	7.0 Concentrado	Eficiencia	100.00000 %
Cutoff CIE	Cutoff - Max: C=270.0° Gamma=2.5°	RN	0.64068 %
Cutoff lesna	Cutoff	Clase de Intensidad Luminosa	G*2
DIN5044	KB1	Índice de Deslumbramiento	D3



**Luminaria**

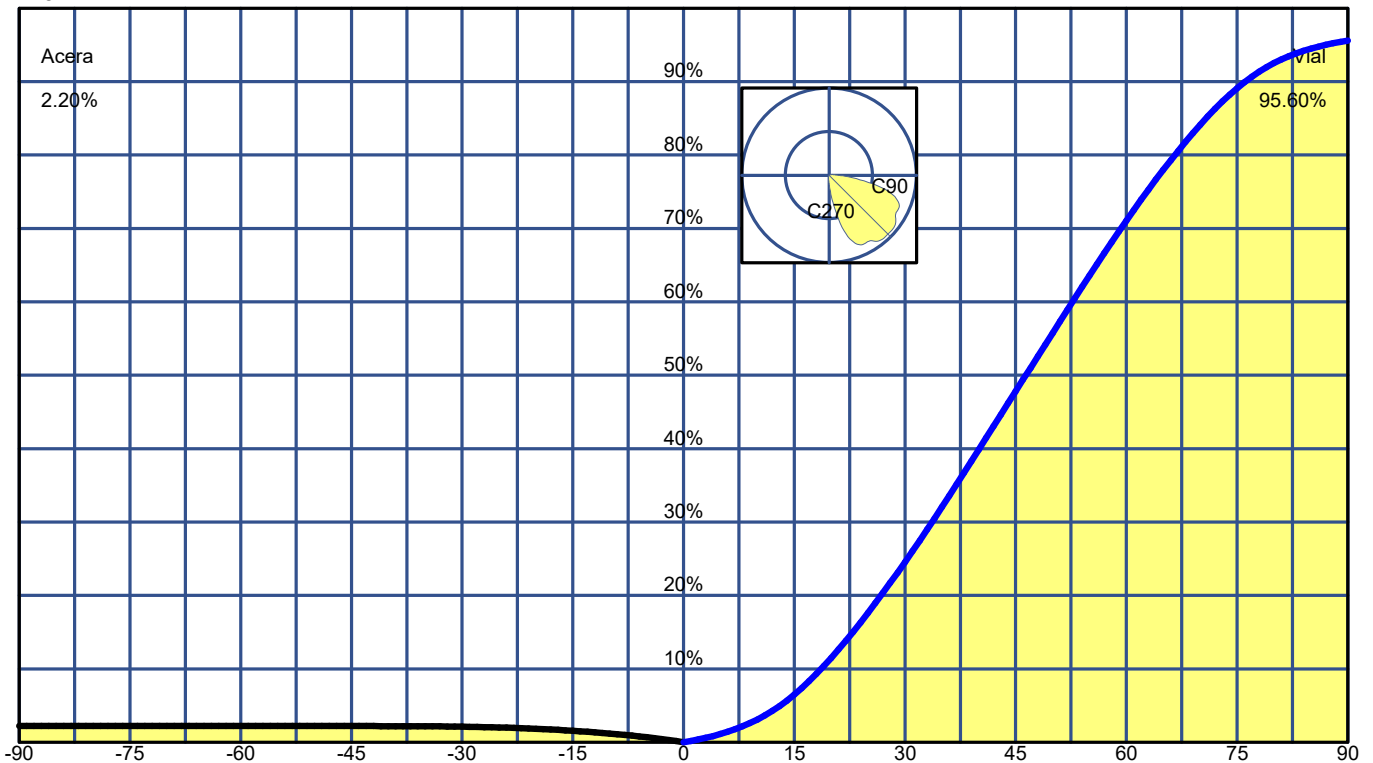
Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
**Ensayo**  
 Código CL089A21F001GV2  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90

Acera			Vial		
Ángulo	0	0.00%	Ángulo	0	0.00%
Ángulo	-5	0.69%	Ángulo	5	1.11%
Ángulo	-10	1.18%	Ángulo	10	3.09%
Ángulo	-15	1.56%	Ángulo	15	6.50%
Ángulo	-20	1.83%	Ángulo	20	11.48%
Ángulo	-25	2.02%	Ángulo	25	17.63%
Ángulo	-30	2.12%	Ángulo	30	24.56%
Ángulo	-35	2.17%	Ángulo	35	32.03%
Ángulo	-40	2.19%	Ángulo	40	39.86%
Ángulo	-45	2.20%	Ángulo	45	47.80%
Ángulo	-50	2.20%	Ángulo	50	55.74%
Ángulo	-55	2.20%	Ángulo	55	63.58%
Ángulo	-60	2.20%	Ángulo	60	71.05%
Ángulo	-65	2.20%	Ángulo	65	77.98%
Ángulo	-70	2.20%	Ángulo	70	84.12%
Ángulo	-75	2.20%	Ángulo	75	89.10%
Ángulo	-80	2.20%	Ángulo	80	92.51%
Ángulo	-85	2.20%	Ángulo	85	94.49%
Ángulo	-90	2.20%	Ángulo	90	95.60%

Ángulo de Inclinación = 45.0

DLOR = 97.80%



Spread	67.2° Ancho	DLOR	97.80045 %
Throw	33.8° Corto	ULOR	2.19955 %
SLI	7.0 Concentrado	Eficiencia	100.00000 %
Cutoff CIE	Cutoff - Max: C=270.0° Gamma=2.5°	RN	2.19955 %
Cutoff lesna	Cutoff	Clase de Intensidad Luminosa	G*U
DIN5044	KB1	Índice de Deslumbramiento	D0

**Luminaria**

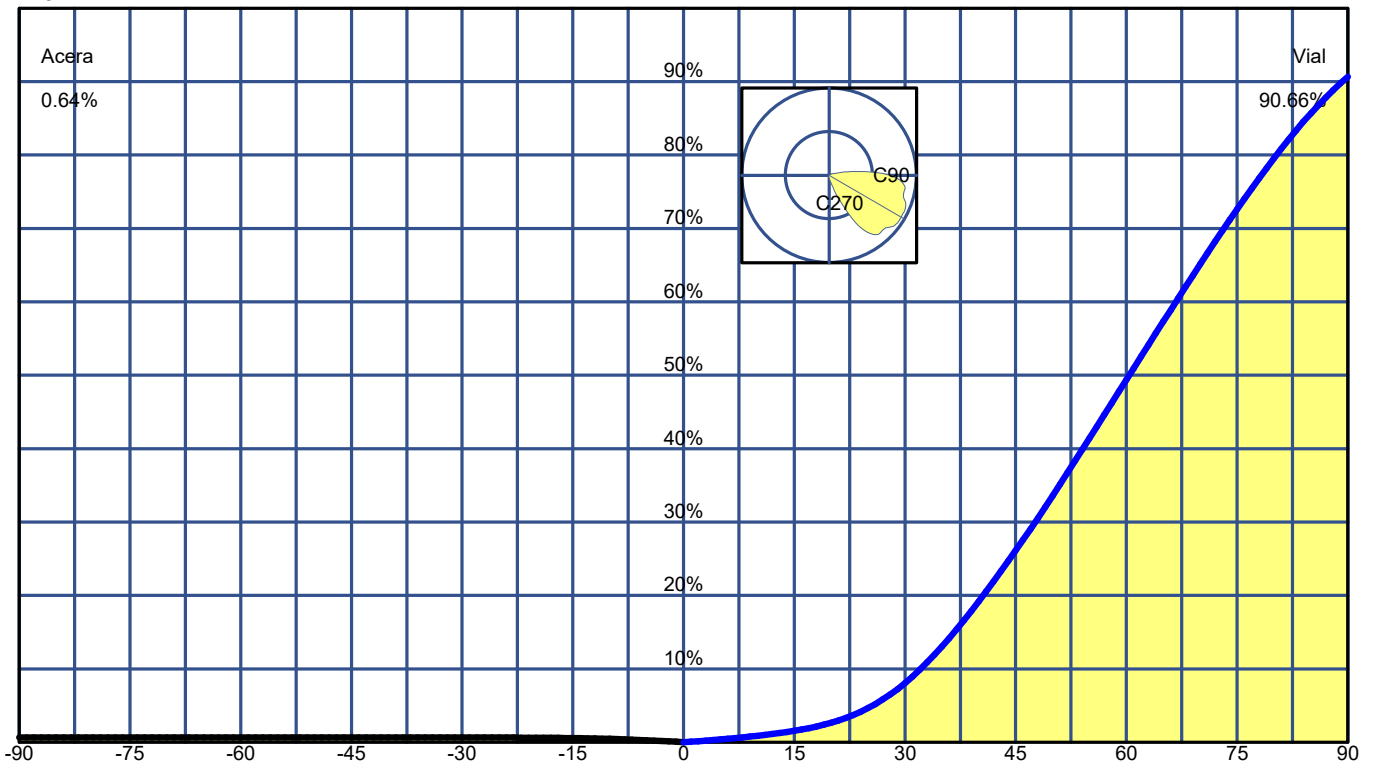
Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
**Ensayo**  
 Código CL089A21F001GV2  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90

Acera			Vial		
Ángulo	0	0.00%	Ángulo	0	0.00%
Ángulo	-5	0.27%	Ángulo	5	0.38%
Ángulo	-10	0.46%	Ángulo	10	0.87%
Ángulo	-15	0.56%	Ángulo	15	1.56%
Ángulo	-20	0.61%	Ángulo	20	2.67%
Ángulo	-25	0.64%	Ángulo	25	4.65%
Ángulo	-30	0.64%	Ángulo	30	8.06%
Ángulo	-35	0.64%	Ángulo	35	13.04%
Ángulo	-40	0.64%	Ángulo	40	19.18%
Ángulo	-45	0.64%	Ángulo	45	26.11%
Ángulo	-50	0.64%	Ángulo	50	33.58%
Ángulo	-55	0.64%	Ángulo	55	41.42%
Ángulo	-60	0.64%	Ángulo	60	49.36%
Ángulo	-65	0.64%	Ángulo	65	57.30%
Ángulo	-70	0.64%	Ángulo	70	65.13%
Ángulo	-75	0.64%	Ángulo	75	72.60%
Ángulo	-80	0.64%	Ángulo	80	79.53%
Ángulo	-85	0.64%	Ángulo	85	85.68%
Ángulo	-90	0.64%	Ángulo	90	90.66%

Ángulo de Inclinación = 60.0

DLOR = 91.30%



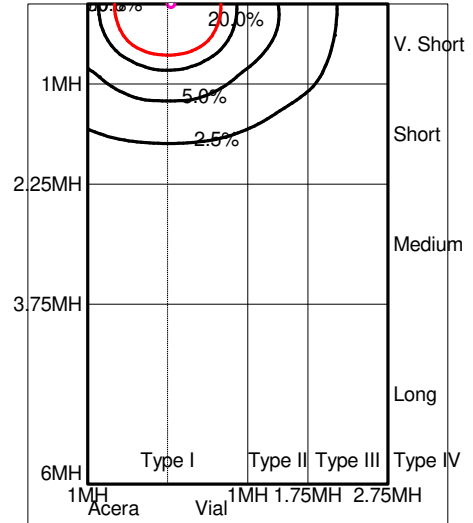
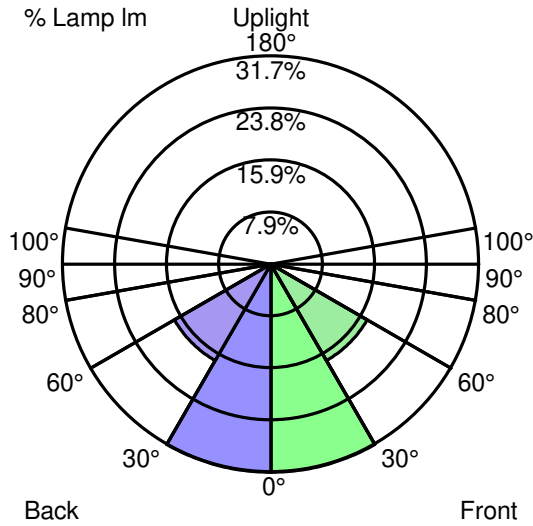
Spread	82.3° Ancho	DLOR	91.30275 %
Throw	48.8° Corto	ULOR	8.69725 %
SLI	7.0 Concentrado	Eficiencia	100.00000 %
Cutoff CIE	Cutoff - Max: C=270.0° Gamma=2.5°	RN	8.69725 %
Cutoff lesna	Cutoff	Clase de Intensidad Luminosa	G*U
DIN5044	KB1	Índice de Deslumbramiento	D0

**Luminaria**

Código S/REF. PROTOTIPO  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm  
**Ensayo**  
 Código CL089A21F001G  
 Nombre PROYECTOR MAXUNO 179W 22800lm

Flujo Luminaria	20954.94 lm	Potencia Luminaria	176.33 W	Eficacia	118.84 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo Fuentes de luz	20954.94 lm	Valor Máximo	18000.24 cd	Posición	C=270.00 G=2.50	CG	Sim. en los planos 270-90

US ROAD STANDARDS



Luminaire Classification System (LCS)			
LCS Zone		Lumens	%Lamp %Lum
FL	0° -- 30°	6652.6 lm	31.7 % 31.7 %
FM	30° -- 60°	3558.9 lm	17.0 % 17.0 %
FH	60° -- 80°	253.3 lm	1.2 % 1.2 %
FVH	80° -- 90°	12.6 lm	0.1 % 0.1 %
BL	0° -- 30°	6652.7 lm	31.7 % 31.7 %
BM	30° -- 60°	3558.9 lm	17.0 % 17.0 %
BH	60° -- 80°	253.4 lm	1.2 % 1.2 %
BVH	80° -- 90°	12.6 lm	0.1 % 0.1 %
UL	90° -- 100°	0.0 lm	0.0 % 0.0 %
UH	100° -- 180°	0.0 lm	0.0 % 0.0 %
<b>TOTALS</b>		<b>20954.9 lm</b>	<b>100.0 % 100.0 %</b>
BUG B5 U0 G1 Type VS Very Short Quadrilateral Symmetry			