Luminaria
Código 43705
Nombre TROOP RECESSED
Ensayo
Código 43705
Nombre TROOP RECESSED

Flujo Luminaria	511.70 lm	Potencia luminaria	6.30 W	Eficacia	81.22 lm/W	Eficiencia	81.65%
Flujo de Lámpara	626.74 lm	Valor Máximo	2519.99 cd/klm	Posición	C=315.00 G=1.00	CG	Asimétrico

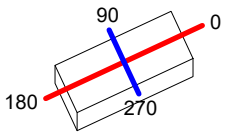
Luminaria Rectangular	Longit. 31 mm		Anchura 76 mm		Altura 71 mm
Área Luminosa Rectangular	Longit. 31 mm		Anchura 76 mm		Altura 71 mm
Área Luminosa Horizontal	0.002356 m2		Área Emisión sobre Pl. 180°		0.002201 m2
Área Emisión sobre Pl. 0°	0.002201 m2		Área Emisión sobre Pl. 270°		0.005396 m2
Área Emisión sobre Pl. 90°	0.005396 m2		Área de deslumbramiento a 76°		0.002706 m2
Sist. de Coorden.	CG		Tipo de Simetría		Asimétrico
Fecha	03-10-2018		Máximo Ángulo Gamma		180
Distancia de Ensayo	0.00		Flujo de Ensayo		626.74 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.
TROOP RECESSED	43706	3000K CRI90 700mA	626.74	6.30	1

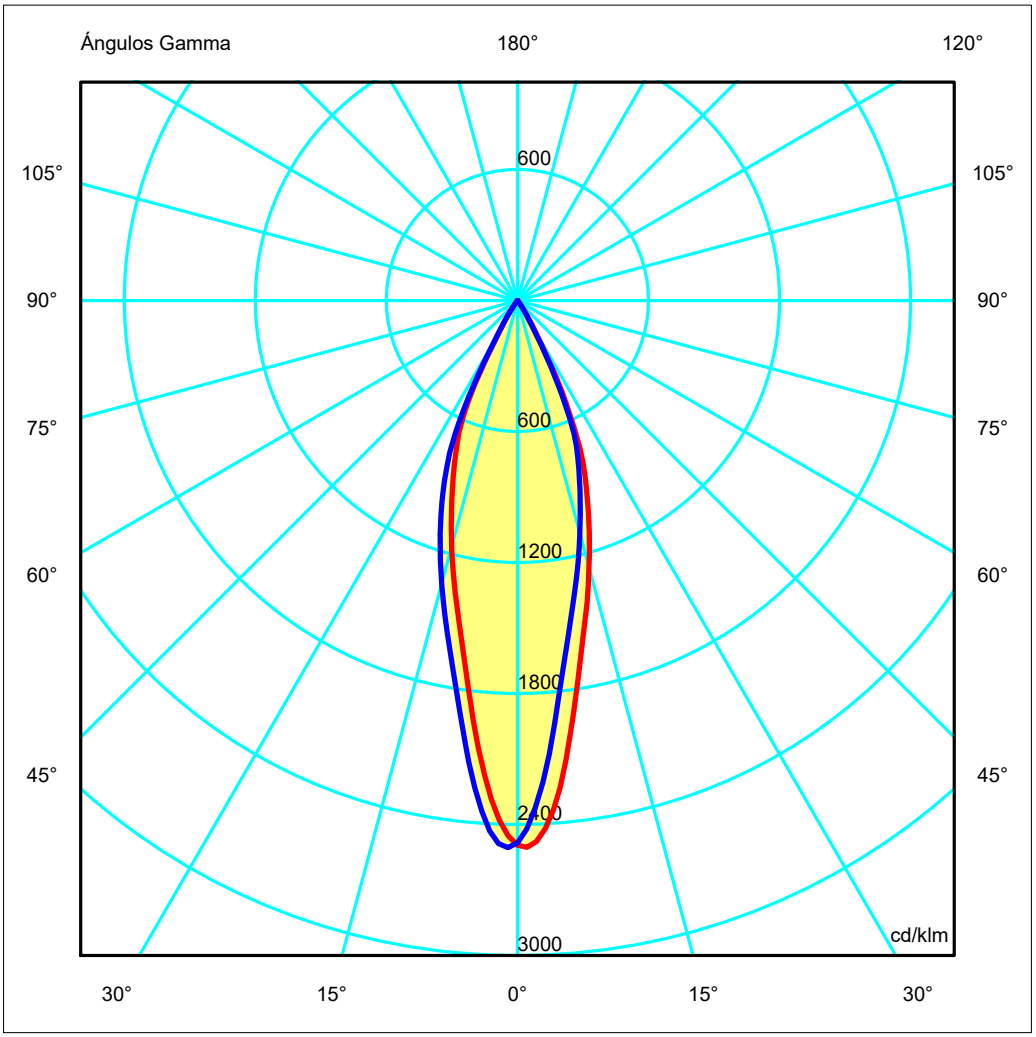
C.I.E. 100 100 100 100 82		D DIN 5040	A60
F UTE --		B NBN	BZ 1

31mm x 76mm



Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0



ULOR 0.00 %
DLOR 81.65 %
RN 0.00 %

OxyTech

Luminaria
Código 43705
Nombre TROOP RECESSED
Ensayo
Código 43705
Nombre TROOP RECESSED

Flujo Luminaria	511.70 lm	Potencia luminaria	6.30 W	Eficacia	81.22 lm/W	Eficiencia	81.65%
Flujo de Lámpara	626.74 lm	Valor Máximo	2519.99 cd/klm	Posición	C=315.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm **Tabla 1/3**

	C 0.00	C 45.00	C 90.00	C 135.00	C 180.00	C 225.00	C 270.00	C 315.00
G 0.0	2494.00	2488.82	2483.57	2490.99	2494.00	2488.82	2483.57	2490.99
G 1.0	2504.08	2466.06	2421.13	2424.88	2451.16	2474.44	2505.50	2519.99
G 2.0	2478.70	2406.74	2325.57	2328.80	2380.38	2425.73	2488.22	2511.01
G 3.0	2422.39	2318.79	2210.73	2212.83	2286.21	2346.73	2432.24	2464.96
G 4.0	2341.27	2213.01	2083.70	2090.50	2174.83	2249.31	2344.88	2387.13
G 5.0	2238.95	2098.40	1948.45	1966.97	2056.66	2141.89	2239.89	2289.40
G 6.0	2118.09	1983.58	1816.67	1851.82	1936.93	2035.18	2127.95	2186.20
G 7.0	1993.30	1871.91	1704.61	1742.30	1816.96	1935.52	2011.15	2080.61
G 8.0	1875.13	1767.06	1606.73	1646.42	1706.05	1840.36	1899.10	1974.26
G 9.0	1765.39	1670.44	1520.18	1557.50	1606.26	1750.89	1796.58	1873.90
G 10.0	1660.15	1583.37	1438.60	1479.05	1521.16	1669.78	1709.00	1782.09
G 11.0	1571.31	1503.93	1365.83	1407.36	1443.64	1594.98	1627.26	1699.56
G 12.0	1491.99	1432.84	1298.64	1341.10	1371.13	1524.08	1551.11	1623.82
G 13.0	1416.68	1361.90	1233.49	1275.70	1298.94	1454.27	1478.11	1551.33
G 14.0	1340.14	1291.81	1166.46	1210.66	1231.68	1385.18	1409.05	1479.51
G 15.0	1265.07	1221.46	1102.04	1147.00	1165.49	1316.75	1341.86	1408.78
G 16.0	1194.07	1152.18	1041.01	1085.00	1099.74	1248.16	1275.74	1337.32
G 17.0	1124.76	1083.77	983.76	1024.72	1034.89	1178.73	1209.15	1266.22
G 18.0	1057.66	1017.31	927.19	966.30	974.14	1109.52	1145.42	1193.00
G 19.0	989.33	952.66	870.86	909.34	916.97	1041.79	1083.21	1121.88
G 20.0	924.75	888.57	818.22	854.10	861.79	976.37	1020.87	1051.79
G 21.0	863.34	827.63	768.61	800.65	807.34	912.61	956.63	982.93
G 22.0	803.03	767.26	719.82	748.56	754.84	849.08	892.87	912.64
G 23.0	728.56	697.59	662.99	695.60	705.43	787.46	829.47	839.92
G 24.0	634.11	617.56	584.72	635.30	657.19	727.45	763.38	755.48
G 25.0	543.32	526.04	495.12	566.33	593.50	658.38	681.72	662.65
G 26.0	462.71	426.44	404.76	474.90	515.51	578.58	582.47	552.41
G 27.0	376.09	327.11	315.90	383.48	420.43	484.33	481.00	439.91
G 28.0	269.07	254.19	229.68	292.24	325.33	382.31	379.52	341.56
G 29.0	200.23	192.92	175.06	220.16	230.65	294.89	278.28	260.87
G 30.0	164.96	146.60	120.85	165.14	168.33	226.86	196.33	209.94
G 31.0	130.10	115.04	93.29	122.01	137.92	178.48	139.90	159.30
G 32.0	97.55	92.00	71.51	92.46	111.88	130.29	105.61	108.67
G 33.0	67.38	71.75	51.98	72.06	82.78	102.71	79.94	82.19
G 34.0	46.48	55.35	35.21	55.94	59.66	81.93	59.31	61.21
G 35.0	31.77	40.62	24.83	42.23	40.29	64.24	37.05	43.99
G 36.0	20.10	28.00	16.75	29.45	27.59	48.78	23.93	27.52
G 37.0	12.83	20.39	11.70	20.47	17.34	33.20	15.41	18.68
G 38.0	8.36	14.93	7.67	14.97	11.73	23.90	10.32	13.42
G 39.0	6.02	10.32	5.65	11.12	8.04	17.55	6.59	9.69
G 40.0	4.15	7.36	4.18	7.87	5.86	12.41	4.79	6.62
G 41.0	3.14	5.47	3.02	5.86	4.13	8.11	3.59	4.74
G 42.0	2.23	3.77	2.19	4.44	3.11	5.92	2.86	3.49
G 43.0	1.82	2.55	1.60	3.16	2.25	4.26	2.25	2.54
G 44.0	1.47	1.96	1.28	2.36	1.80	2.70	1.82	1.93
G 45.0	1.21	1.55	1.05	1.87	1.45	2.06	1.48	1.58
G 46.0	0.99	1.21	0.86	1.53	1.21	1.63	1.24	1.29
G 47.0	0.83	0.97	0.70	1.21	0.97	1.32	1.05	1.08
G 48.0	0.69	0.77	0.57	0.96	0.81	1.08	0.91	0.91
G 49.0	0.57	0.61	0.48	0.80	0.65	0.89	0.73	0.75
G 50.0	0.48	0.53	0.40	0.62	0.56	0.75	0.64	0.64
G 51.0	0.41	0.41	0.35	0.53	0.46	0.62	0.54	0.56
G 52.0	0.35	0.37	0.29	0.41	0.40	0.54	0.46	0.48
G 53.0	0.30	0.30	0.26	0.35	0.32	0.46	0.40	0.41
G 54.0	0.24	0.27	0.21	0.30	0.30	0.38	0.35	0.35
G 55.0	0.21	0.21	0.19	0.26	0.22	0.35	0.27	0.30
G 56.0	0.16	0.19	0.16	0.21	0.19	0.32	0.24	0.27
G 57.0	0.10	0.14	0.11	0.18	0.14	0.27	0.18	0.24
G 58.0	0.06	0.13	0.10	0.16	0.11	0.22	0.14	0.19
G 59.0	0.06	0.11	0.08	0.13	0.11	0.18	0.10	0.18
G 60.0	0.06	0.10	0.08	0.11	0.11	0.16	0.08	0.14
G 61.0	0.06	0.10	0.06	0.11	0.05	0.13	0.08	0.13
G 62.0	0.05	0.08	0.03	0.08	0.02	0.10	0.06	0.10
G 63.0	0.03	0.06	0.03	0.08	0.00	0.08	0.05	0.08
G 64.0	0.03	0.06	0.02	0.06	0.02	0.06	0.00	0.05
G 65.0	0.02	0.05	0.02	0.05	0.00	0.06	0.00	0.03
G 66.0	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03
G 67.0	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.03	0.00	0.03
G 68.0	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.03	0.00	0.03
G 69.0	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02
G 70.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.02
G 71.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02
G 72.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00

Luminaria
Código 43705
Nombre TROOP RECESSED
Ensayo
Código 43705
Nombre TROOP RECESSED

Flujo Luminaria	511.70 lm	Potencia luminaria	6.30 W	Eficacia	81.22 lm/W	Eficiencia	81.65%
Flujo de Lámpara	626.74 lm	Valor Máximo	2519.99 cd/klm	Posición	C=315.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm **Tabla 2/3**

	C 0.00	C 45.00	C 90.00	C 135.00	C 180.00	C 225.00	C 270.00	C 315.00
G 73.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
G 74.0	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
G 75.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00
G 76.0	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
G 77.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
G 78.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
G 79.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
G 80.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
G 81.0	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
G 82.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
G 83.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
G 84.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
G 85.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
G 86.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
G 87.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
G 88.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
G 89.0	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02
G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 91.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 92.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 93.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 94.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 95.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 96.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 97.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 98.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 99.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G100.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G101.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G102.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G103.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G104.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G105.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G106.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G107.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G108.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G109.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G110.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G111.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G112.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G113.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G114.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G115.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G116.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G117.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G118.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G119.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G120.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G121.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G122.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G123.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G124.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G125.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G126.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G127.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G128.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G129.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G130.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G131.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G132.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G133.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G134.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G135.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G136.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G137.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G138.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G139.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G140.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G141.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G142.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G143.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G144.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G145.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Luminaria
Código 43705
Nombre TROOP RECESSED
Ensayo
Código 43705
Nombre TROOP RECESSED

Flujo Luminaria	511.70 lm	Potencia luminaria	6.30 W	Eficacia	81.22 lm/W	Eficiencia	81.65%
Flujo de Lámpara	626.74 lm	Valor Máximo	2519.99 cd/klm	Posición	C=315.00 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm **Tabla 3/3**

	C 0.00	C 45.00	C 90.00	C 135.00	C 180.00	C 225.00	C 270.00	C 315.00
G146.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G147.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G148.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G149.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G150.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G151.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G152.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G153.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G154.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G156.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G157.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G158.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G159.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G161.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G162.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G163.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G164.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G166.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G167.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G168.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G169.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G171.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G172.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G173.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G174.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G176.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G177.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G178.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G179.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00