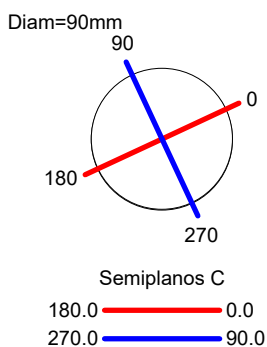


Luminaria

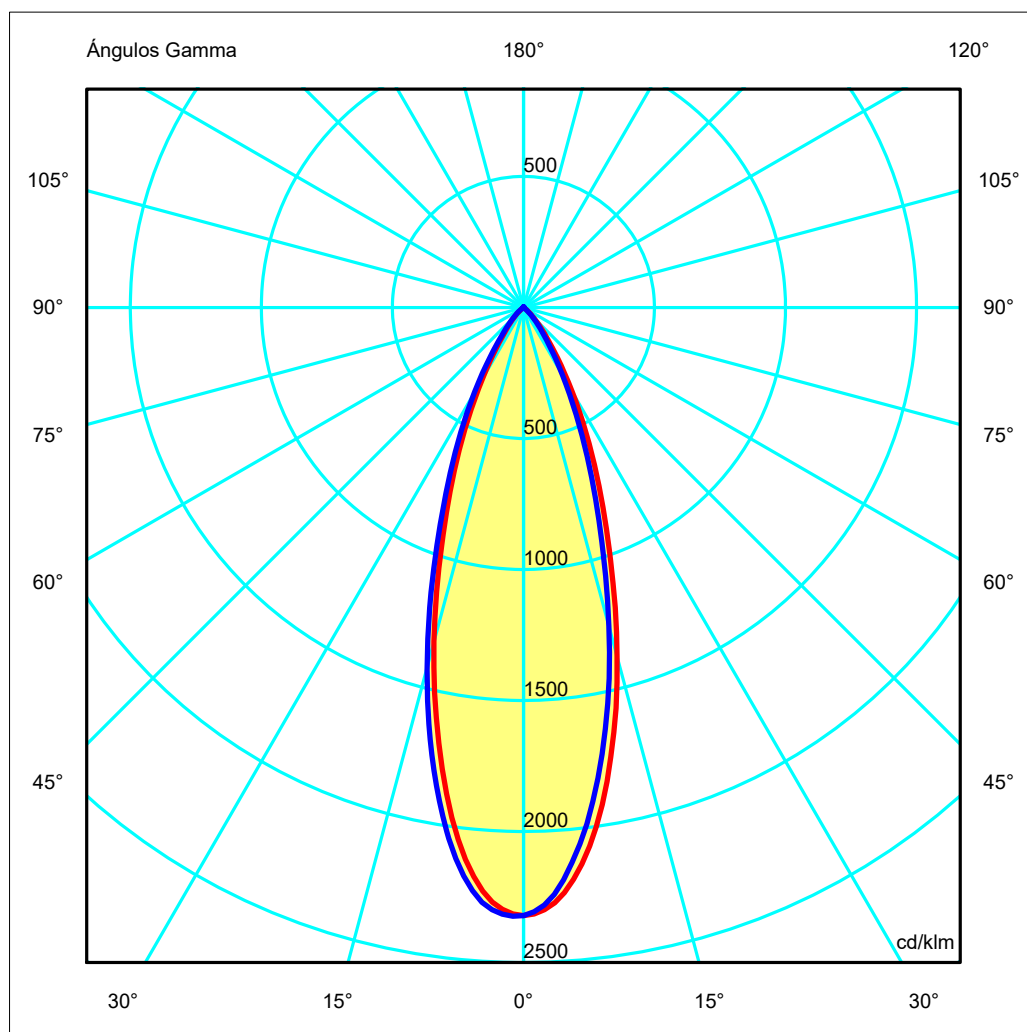
Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED
Ensayo
Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Flujo Luminaria	1587.60 lm	Potencia luminaria	17.40 W	Eficacia	91.24 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1587.60 lm	Valor Máximo	2323.48 cd/klm	Posición	C=247.50 G=1.00	CG	Asimétrico
Luminaria Redonda	Diam.	90 mm	Altura	1 mm			
Área Luminosa Redonda	Diam.	90 mm	Altura	0 mm			
Área Luminosa Horizontal	0.006362 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°		0.001539 m2			
Sist. de Coordn.	CG	Tipo de Simetría		Asimétrico			
Fecha	04-12-2017	Máximo Ángulo Gamma		180			
Distancia de Ensayo	0.00	Flujo de Ensayo		1587.60 lm			
Operador	Tensión de alimentación [V]						
Temperatura	25.00 °C	Corriente de alimentación [A]					
Humedad	60.00 %	Fotocélula					
Notas							

Familia		Código		Lámparas de la Luminaria		Flujo [lm]	Pot. [W]	Cant.
		02150301		Nombre		1587.60	17.40	1
				02150301 17.40W 1587.60lm				
C.I.E.	96 100 100 100			D DIN 5040		A60		
F UTE	1.00 A			B NBN		BZ 1		



ULOR 0.36 %
DLOR 99.64 %
RN 0.36 %



Luminaria

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED
Ensayo
Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Flujo Luminaria	1587.60 lm		Potencia luminaria		17.40 W		Eficacia		91.24 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo de Lámpara	1587.60 lm		Valor Máximo		2323.48 cd/klm		Posición		C=247.50 G=1.00		CG Asimétrico			
Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm														Tabla 1/6
	C 0.00	C 22.50	C 45.00	C 67.50	C 90.00	C 112.50	C 135.00	C 157.50	C 180.00	C 202.50	C 225.00	C 247.50	C 270.00	
G 0.0	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35	2320.35
G 1.0	2314.65	2309.98	2308.15	2305.65	2306.38	2307.26	2308.44	2312.02	2314.97	2318.63	2320.87	2323.48	2323.48	2323.48
G 2.0	2299.04	2289.00	2284.48	2279.60	2281.62	2284.00	2285.52	2292.52	2298.30	2306.79	2310.30	2315.29	2316.31	2316.31
G 3.0	2274.82	2259.50	2253.36	2243.46	2242.69	2247.18	2249.74	2263.15	2272.35	2286.36	2291.54	2298.65	2301.25	2301.25
G 4.0	2238.81	2220.72	2209.96	2194.14	2189.53	2192.94	2200.43	2221.57	2232.48	2251.89	2262.08	2272.66	2275.51	2275.51
G 5.0	2190.60	2170.19	2155.74	2134.52	2126.00	2130.37	2140.34	2165.01	2179.49	2202.70	2217.41	2232.80	2233.47	2233.47
G 6.0	2135.02	2111.08	2091.01	2070.20	2058.98	2064.25	2070.33	2097.87	2117.71	2143.09	2160.73	2178.14	2181.05	2181.05
G 7.0	2070.72	2043.05	2020.52	1999.12	1985.54	1992.16	1993.65	2022.92	2045.83	2074.02	2093.90	2113.95	2118.61	2118.61
G 8.0	1999.23	1968.77	1944.18	1919.14	1902.81	1910.27	1912.14	1939.14	1966.04	1994.30	2016.86	2039.30	2046.65	2046.65
G 9.0	1920.32	1888.98	1862.02	1833.84	1818.00	1822.13	1823.82	1852.24	1878.44	1911.29	1930.13	1956.32	1967.99	1967.99
G 10.0	1835.97	1804.04	1775.85	1745.57	1729.56	1731.31	1732.65	1762.60	1787.27	1822.71	1843.78	1869.35	1883.41	1883.41
G 11.0	1746.55	1711.92	1685.03	1655.15	1637.57	1635.95	1639.92	1672.70	1694.11	1728.58	1755.20	1781.88	1795.55	1795.55
G 12.0	1657.75	1618.56	1595.96	1560.28	1544.84	1539.66	1546.37	1579.41	1599.46	1636.63	1664.93	1694.81	1701.37	1701.37
G 13.0	1569.05	1528.09	1507.17	1468.37	1452.76	1445.55	1452.70	1486.37	1507.75	1543.75	1572.44	1602.90	1607.91	1607.91
G 14.0	1474.85	1433.04	1411.50	1371.14	1355.95	1353.09	1357.90	1392.30	1414.26	1452.04	1478.51	1511.53	1515.44	1515.44
G 15.0	1379.71	1340.39	1316.55	1277.83	1258.79	1259.52	1263.67	1300.16	1319.87	1359.34	1382.67	1417.28	1421.67	1421.67
G 16.0	1288.46	1247.52	1223.49	1184.83	1164.18	1165.95	1169.32	1208.01	1224.63	1267.85	1287.60	1323.39	1327.48	1327.48
G 17.0	1197.22	1156.63	1130.46	1092.28	1072.57	1072.42	1078.05	1115.90	1133.27	1176.36	1195.64	1228.97	1234.93	1234.93
G 18.0	1106.03	1067.87	1045.15	1003.26	983.41	982.85	990.19	1026.25	1045.48	1084.90	1104.31	1134.55	1142.38	1142.38
G 19.0	1021.73	985.36	963.03	920.09	901.36	900.22	908.02	941.43	958.97	998.23	1014.03	1040.26	1049.99	1049.99
G 20.0	943.10	909.31	885.07	843.07	825.30	825.93	831.54	861.61	879.03	916.06	931.99	955.46	965.32	965.32
G 21.0	868.52	836.09	811.02	770.48	754.86	754.85	760.13	788.88	805.45	839.49	856.02	876.05	885.33	885.33
G 22.0	799.80	769.01	742.83	704.81	689.13	688.38	693.33	721.65	737.41	768.30	784.90	803.00	811.55	811.55
G 23.0	733.59	705.01	679.29	642.38	627.88	625.66	632.77	660.44	674.34	703.22	718.28	736.02	744.56	744.56
G 24.0	673.59	645.67	620.07	584.30	568.62	567.67	577.65	602.57	614.27	642.35	657.71	674.04	682.14	682.14
G 25.0	617.29	589.18	565.72	532.38	515.69	512.48	524.01	546.73	557.74	582.09	601.29	615.07	624.34	624.34
G 26.0	563.27	536.82	513.78	480.57	462.80	460.19	470.41	493.19	501.26	525.02	546.13	560.53	568.96	568.96
G 27.0	510.78	486.59	465.74	428.75	416.14	413.36	416.81	440.41	444.78	471.20	491.01	507.45	515.64	515.64
G 28.0	461.91	441.82	419.71	384.15	372.84	369.87	370.28	390.14	396.25	421.67	435.88	455.11	465.56	465.56
G 29.0	416.18	397.12	377.10	345.15	334.67	330.63	328.55	345.58	351.51	375.59	386.87	404.93	417.59	417.59
G 30.0	373.01	352.41	337.09	307.72	297.28	293.31	290.73	305.88	310.95	333.24	343.22	360.42	373.53	373.53
G 31.0	332.37	314.70	300.86	273.93	263.88	260.05	257.02	270.53	275.72	295.47	304.04	318.78	332.51	332.51
G 32.0	295.92	281.96	268.56	242.51	234.25	230.54	226.03	237.42	242.17	259.83	266.62	280.78	295.57	295.57
G 33.0	263.57	251.27	238.11	213.04	207.09	202.63	198.42	207.58	210.64	226.87	232.56	246.11	260.19	260.19
G 34.0	232.68	221.17	208.96	186.50	181.64	177.24	173.92	181.17	183.63	197.63	203.31	214.27	226.83	226.83
G 35.0	204.10	193.68	182.77	164.11	158.94	155.91	152.32	158.43	159.78	172.14	176.50	187.11	198.73	198.73
G 36.0	179.62	169.79	160.56	145.21	139.94	139.47	133.87	141.42	139.95	153.29	153.68	163.88	173.51	173.51
G 37.0	158.33	149.48	144.12	128.49	123.48	123.02	118.18	124.41	123.10	134.45	134.94	146.79	151.71	151.71
G 38.0	142.23	131.89	127.68	114.44	109.48	106.70	104.71	107.55	108.46	115.61	119.02	129.71	134.49	134.49
G 39.0	126.14	117.37	111.29	101.94	97.49	95.00	93.00	95.29	96.06	102.01	105.36	112.69	117.31	117.31
G 40.0	110.11	104.44	99.17	90.28	86.09	84.45	82.43	84.75	85.63	90.63	93.75	100.33	103.79	103.79
G 41.0	97.00	90.88	86.07	77.94	74.21	73.03	71.44	73.73	75.31	80.32	83.17	89.42	92.17	92.17
G 42.0	83.30	77.73	73.61	67.03	64.06	62.97	61.62	63.66	65.36	69.87	72.71	78.26	81.02	81.02
G 43.0	72.27	67.96	64.20	58.72	56.39	55.28	54.04	55.78	57.36	61.17	63.47	68.17	70.17	70.17
G 44.0	63.49	58.69	55.05	51.49	48.51	47.54	46.48	48.23	50.14	53.76	56.51	59.83	61.44	61.44
G 45.0	53.85	51.73	46.64	44.26	40.63	40.17	38.91	40.67	42.93	45.82	48.46	51.80	53.26	53.26
G 46.0	46.35	44.78	40.32	37.03	35.44	34.86	33.67	34.74	35.73	38.39	40.40	43.90	45.46	45.46
G 47.0	40.65	37.83	35.70	32.98	31.66	31.14	29.99	30.74	31.61	33.53	35.20	37.98	39.28	39.28
G 48.0	36.16	33.50	31.73	29.25	28.11	27.66	26.54	27.31	28.09	29.88	31.34	33.62	34.84	34.84
G 49.0	31.64	29.16	27.54	25.42	24.48	24.13	23.08	23.82	24.53	26.32	27.60	29.81	30.92	30.92
G 50.0	27.26	24.88	23.60	21.72	20.92	20.67	19.77	20.43	21.00	22.66	23.87	25.92	26.97	26.97
G 51.0	23.06	20.86	19.85	18.24	17.58	17.36	16.65	17.28	17.67	19.15	20.20	22.17	23.09	23.09
G 52.0	19.10	17.29	16.47	15.23	14.68	14.60	13.91	14.61	14.64	15.92	16.82	18.58	19.37	19.37
G 53.0	15.85	14.29	13.50	12.59	12.10	11.84	11.47	11.95	12.11	13.18	13.96	15.43	16.12	16.12
G 54.0	12.71	11.24	10.54	9.52	9.06	9.08	8.59	9.28	9.45	10.43	11.41	12.60	13.19	13.19
G 55.0	9.57	7.98	7.58	6.69	6.29	6.27	5.90	6.45	6.53	7.68	8.40	9.78	10.26	10.26
G 56.0	6.43	5.91	4.81	4.97	4.28	3.77	3.99	3.96	4.80	5.04	5.71	6.95	7.33	7.33
G 57.0	3.57	3.85	2.65	3.28	2.28	2.23	2.11	2.13	3.10	2.73	3.82	4.28	4.60	4.60
G 58.0	2.09	1.78	1.81	1.59	1.46	1.46	1.39	1.44	1.39	1.66	1.94	2.37	2.51	2.51
G 59.0	1.32	1.11	1.12	1.00	0.94	0.94	0.92	0.96	0.93	1.11	1.28	1.61	1.68	1.68
G 60.0	0.86	0.78	0.76	0.72	0.67	0.69	0.68	0.72	0.72	0.79	0.89	1.03	1.06	1.06
G 61.0	0.63	0.59	0.57	0.54	0.50	0.52	0.51	0.54	0.55	0.60	0.66	0.72	0.72	0.72
G 62.0	0.47	0.43	0.42	0.39	0.35	0.37	0.36	0.40	0.40	0.45	0.49	0.52	0.52	0.52
G 63.0	0.32	0.28	0.26	0.21	0.18	0.20	0.19	0.25	0.26	0.3				

Luminaria

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Ensayo

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Flujo Luminaria	1587.60 lm	Potencia luminaria	17.40 W	Eficacia	91.24 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1587.60 lm	Valor Máximo	2323.48 cd/klm	Posición	C=247.50 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm **Tabla 2/6**

	C 292.50	C 315.00	C 337.50
G 0.0	2320.35	2320.35	2320.35
G 1.0	2322.47	2321.17	2317.50
G 2.0	2314.71	2311.54	2305.09
G 3.0	2297.56	2293.61	2282.96
G 4.0	2272.12	2266.78	2251.11
G 5.0	2230.52	2228.52	2207.53
G 6.0	2176.78	2176.65	2154.08
G 7.0	2114.53	2113.00	2090.95
G 8.0	2043.35	2043.62	2020.51
G 9.0	1964.61	1963.50	1941.18
G 10.0	1881.67	1878.39	1858.76
G 11.0	1794.09	1788.81	1768.43
G 12.0	1700.52	1698.45	1675.76
G 13.0	1606.82	1608.78	1587.75
G 14.0	1511.41	1515.30	1494.75
G 15.0	1415.03	1421.13	1398.77
G 16.0	1319.94	1326.12	1303.56
G 17.0	1227.10	1234.79	1212.89
G 18.0	1135.16	1143.47	1121.81
G 19.0	1046.08	1052.29	1035.46
G 20.0	963.23	968.06	955.34
G 21.0	884.70	891.83	879.96
G 22.0	812.13	820.47	810.27
G 23.0	745.88	752.41	743.68
G 24.0	683.17	688.95	682.46
G 25.0	624.26	629.33	624.92
G 26.0	566.19	573.07	567.80
G 27.0	513.86	520.79	516.46
G 28.0	461.65	471.11	465.24
G 29.0	415.44	422.56	417.61
G 30.0	372.32	377.49	373.01
G 31.0	331.93	336.48	331.55
G 32.0	296.21	299.89	294.82
G 33.0	261.24	265.75	260.58
G 34.0	228.52	232.90	228.98
G 35.0	199.82	204.18	200.89
G 36.0	175.76	179.25	176.49
G 37.0	154.04	156.78	155.20
G 38.0	135.42	139.97	136.86
G 39.0	119.49	123.15	121.47
G 40.0	105.27	106.46	107.87
G 41.0	93.30	94.12	94.94
G 42.0	81.50	81.97	81.88
G 43.0	70.24	70.18	70.70
G 44.0	61.25	61.19	62.06
G 45.0	53.96	53.05	54.69
G 46.0	46.72	45.24	47.31
G 47.0	39.47	39.19	39.93
G 48.0	35.03	34.77	35.45
G 49.0	30.98	30.66	31.14
G 50.0	26.91	26.63	26.88
G 51.0	22.98	22.79	22.75
G 52.0	19.21	19.10	19.00
G 53.0	15.94	15.94	15.78
G 54.0	13.15	13.04	12.96
G 55.0	10.08	10.14	9.67
G 56.0	7.09	7.25	6.73
G 57.0	5.28	4.56	4.99
G 58.0	3.48	2.53	3.25
G 59.0	1.69	1.71	1.51
G 60.0	1.04	1.05	0.91
G 61.0	0.72	0.72	0.66
G 62.0	0.53	0.53	0.49
G 63.0	0.38	0.38	0.33
G 64.0	0.23	0.23	0.16
G 65.0	0.06	0.06	0.06
G 66.0	0.05	0.05	0.05
G 67.0	0.05	0.04	0.04
G 68.0	0.04	0.04	0.04
G 69.0	0.04	0.03	0.04
G 70.0	0.04	0.03	0.03
G 71.0	0.03	0.03	0.03
G 72.0	0.03	0.02	0.03

Luminaria

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Ensayo

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Flujo Luminaria	1587.60 lm	Potencia luminaria	17.40 W	Eficacia	91.24 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1587.60 lm	Valor Máximo	2323.48 cd/klm	Posición	C=247.50 G=1.00	CG Asimétrico	

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm Tabla 3/6

	C 0.00	C 22.50	C 45.00	C 67.50	C 90.00	C 112.50	C 135.00	C 157.50	C 180.00	C 202.50	C 225.00	C 247.50	C 270.00
G 73.0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
G 74.0	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G 75.0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G 76.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G 77.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G 78.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G 79.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
G 80.0	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
G 81.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 82.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 83.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 84.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 85.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 86.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 87.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 88.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 89.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 90.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G103.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
G104.0	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
G105.0	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
G106.0	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
G107.0	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
G108.0	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
G109.0	0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
G110.0	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
G111.0	0.03	0.05	0.08	0.08	0.08	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05
G112.0	0.04	0.07	0.10	0.11	0.11	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07
G113.0	0.06	0.09	0.13	0.14	0.13	0.08	0.08	0.13	0.10	0.11	0.11	0.08	0.09
G114.0	0.08	0.11	0.16	0.17	0.16	0.08	0.10	0.16	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13
G115.0	0.10	0.13	0.20	0.21	0.18	0.09	0.12	0.19	0.18	0.18	0.17	0.13	0.16
G116.0	0.13	0.15	0.23	0.26	0.20	0.11	0.14	0.22	0.22	0.21	0.20	0.16	0.20
G117.0	0.16	0.18	0.27	0.30	0.24	0.13	0.18	0.25	0.27	0.25	0.22	0.20	0.25
G118.0	0.20	0.21	0.30	0.35	0.28	0.14	0.21	0.27	0.32	0.30	0.25	0.23	0.30
G119.0	0.24	0.25	0.31	0.38	0.30	0.16	0.24	0.31	0.38	0.35	0.27	0.26	0.33
G120.0	0.28	0.28	0.34	0.41	0.31	0.18	0.26	0.36	0.42	0.40	0.30	0.30	0.37
G121.0	0.33	0.32	0.39	0.43	0.33	0.21	0.30	0.43	0.45	0.46	0.35	0.33	0.40
G122.0	0.37	0.37	0.45	0.45	0.35	0.23	0.33	0.52	0.48	0.52	0.40	0.37	0.45
G123.0	0.39	0.42	0.52	0.45	0.38	0.26	0.36	0.60	0.50	0.57	0.47	0.40	0.49
G124.0	0.42	0.46	0.59	0.47	0.42	0.28	0.38	0.67	0.54	0.62	0.55	0.42	0.51
G125.0	0.45	0.50	0.64	0.49	0.46	0.30	0.39	0.72	0.57	0.67	0.62	0.45	0.52
G126.0	0.47	0.54	0.66	0.54	0.49	0.32	0.41	0.74	0.60	0.71	0.67	0.49	0.49
G127.0	0.50	0.57	0.67	0.60	0.52	0.35	0.45	0.74	0.64	0.74	0.72	0.54	0.45
G128.0	0.52	0.62	0.69	0.68	0.55	0.37	0.51	0.74	0.68	0.78	0.76	0.60	0.29
G129.0	0.52	0.65	0.69	0.76	0.57	0.40	0.57	0.73	0.72	0.81	0.79	0.69	0.26
G130.0	0.51	0.67	0.70	0.82	0.60	0.42	0.64	0.73	0.77	0.84	0.81	0.75	0.31
G131.0	0.51	0.70	0.72	0.87	0.64	0.45	0.71	0.73	0.81	0.88	0.83	0.76	0.44
G132.0	0.57	0.72	0.75	0.93	0.69	0.48	0.78	0.74	0.86	0.91	0.86	0.73	0.55
G133.0	0.66	0.76	0.79	0.98	0.75	0.51	0.84	0.76	0.91	0.93	0.89	0.72	0.70
G134.0	0.74	0.78	0.84	1.04	0.81	0.54	0.89	0.77	0.98	0.96	0.92	0.77	0.84
G135.0	0.81	0.77	0.91	1.10	0.88	0.57	0.93	0.79	1.03	0.99	0.95	0.86	0.98
G136.0	0.84	0.75	1.00	1.16	0.98	0.63	0.97	0.83	1.09	1.04	1.01	0.97	1.07
G137.0	0.83	0.77	1.11	1.23	1.09	0.71	1.01	0.87	1.15	1.09	1.11	1.06	1.11
G138.0	0.81	0.85	1.22	1.32	1.22	0.80	1.05	0.91	1.20	1.15	1.25	1.17	1.10
G139.0	0.83	0.94	1.36	1.46	1.40	0.91	1.10	0.96	1.25	1.24	1.43	1.18	1.04
G140.0	0.86	1.02	1.52	1.64	1.62	1.09	1.18	1.00	1.30	1.36	1.66	1.07	1.01
G141.0	0.93	1.01	1.68	1.92	1.88	1.31	1.27	1.01	1.35	1.53	1.91	1.00	0.97
G142.0	1.02	1.04	1.84	2.25	2.20	1.57	1.38	1.00	1.40	1.76	2.15	0.96	1.11
G143.0	1.14	1.15	2.02	2.60	2.57	1.88	1.51	1.00	1.45	2.04	2.41	1.14	1.52
G144.0	1.30	1.32	2.22	2.99	2.87	2.20	1.66	1.01	1.51	2.36	2.70	1.36	1.78
G145.0	1.42	1.83	2.39	3.53	3.09	2.44	1.83	1.01	1.56	2.72	2.99	1.62	1.84

Luminaria

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Ensayo

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Flujo Luminaria	1587.60 lm	Potencia luminaria	17.40 W	Eficacia	91.24 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1587.60 lm	Valor Máximo	2323.48 cd/klm	Posición	C=247.50 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm Tabla 4/6

	C 292.50	C 315.00	C 337.50
G 73.0	0.03	0.02	0.03
G 74.0	0.03	0.02	0.03
G 75.0	0.03	0.02	0.02
G 76.0	0.02	0.01	0.02
G 77.0	0.02	0.01	0.02
G 78.0	0.02	0.01	0.01
G 79.0	0.01	0.01	0.01
G 80.0	0.01	0.01	0.01
G 81.0	0.01	0.01	0.01
G 82.0	0.01	0.00	0.01
G 83.0	0.01	0.00	0.00
G 84.0	0.01	0.00	0.00
G 85.0	0.01	0.00	0.00
G 86.0	0.00	0.00	0.00
G 87.0	0.00	0.00	0.00
G 88.0	0.00	0.00	0.00
G 89.0	0.00	0.00	0.00
G 90.0	0.00	0.00	0.00
G 91.0	0.00	0.00	0.00
G 92.0	0.00	0.00	0.00
G 93.0	0.00	0.00	0.00
G 94.0	0.00	0.00	0.00
G 95.0	0.00	0.00	0.00
G 96.0	0.00	0.00	0.00
G 97.0	0.00	0.00	0.00
G 98.0	0.00	0.00	0.00
G 99.0	0.00	0.00	0.00
G100.0	0.00	0.00	0.00
G101.0	0.00	0.00	0.00
G102.0	0.01	0.00	0.00
G103.0	0.01	0.00	0.00
G104.0	0.01	0.00	0.00
G105.0	0.01	0.00	0.00
G106.0	0.02	0.01	0.00
G107.0	0.03	0.01	0.00
G108.0	0.04	0.01	0.01
G109.0	0.06	0.01	0.01
G110.0	0.08	0.02	0.02
G111.0	0.09	0.03	0.03
G112.0	0.11	0.05	0.05
G113.0	0.12	0.07	0.08
G114.0	0.14	0.09	0.11
G115.0	0.17	0.12	0.14
G116.0	0.20	0.14	0.18
G117.0	0.23	0.19	0.21
G118.0	0.26	0.23	0.25
G119.0	0.30	0.28	0.26
G120.0	0.36	0.32	0.29
G121.0	0.42	0.36	0.33
G122.0	0.45	0.39	0.39
G123.0	0.43	0.42	0.47
G124.0	0.42	0.44	0.54
G125.0	0.46	0.47	0.61
G126.0	0.50	0.49	0.62
G127.0	0.54	0.52	0.61
G128.0	0.57	0.55	0.59
G129.0	0.57	0.60	0.60
G130.0	0.57	0.66	0.63
G131.0	0.57	0.72	0.67
G132.0	0.60	0.79	0.71
G133.0	0.66	0.85	0.74
G134.0	0.64	0.87	0.77
G135.0	0.56	0.86	0.79
G136.0	0.47	0.83	0.81
G137.0	0.43	0.82	0.83
G138.0	0.50	0.87	0.85
G139.0	0.60	0.96	0.87
G140.0	0.67	1.09	0.88
G141.0	0.73	1.19	0.89
G142.0	0.71	1.27	0.91
G143.0	0.73	1.30	0.93
G144.0	0.77	1.35	0.95
G145.0	0.85	1.43	0.98

Luminaria

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Ensayo

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Flujo Luminaria	1587.60 lm	Potencia luminaria	17.40 W	Eficacia	91.24 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1587.60 lm	Valor Máximo	2323.48 cd/klm	Posición	C=247.50 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm Tabla 5/6

	C 0.00	C 22.50	C 45.00	C 67.50	C 90.00	C 112.50	C 135.00	C 157.50	C 180.00	C 202.50	C 225.00	C 247.50	C 270.00
G146.0	1.48	2.27	2.49	3.96	3.26	2.61	1.95	1.00	1.59	3.14	3.27	1.74	1.93
G147.0	1.47	2.34	2.54	4.19	3.26	2.61	1.98	0.98	1.60	3.46	3.47	1.61	2.00
G148.0	1.43	2.29	2.51	3.94	3.20	2.55	1.92	0.98	1.57	3.51	3.57	1.81	2.04
G149.0	1.35	2.20	2.49	3.60	3.16	2.46	1.81	0.99	1.51	3.41	3.52	2.53	2.05
G150.0	1.33	2.14	2.51	3.35	3.04	2.41	1.67	0.98	1.42	3.22	3.38	3.06	2.08
G151.0	1.33	2.22	2.44	3.21	2.86	2.36	1.55	0.96	1.28	3.04	3.16	3.22	2.18
G152.0	1.31	2.18	2.20	3.04	2.48	2.15	1.39	0.96	1.15	2.84	2.82	3.16	2.43
G153.0	1.30	1.91	1.94	2.55	2.00	1.75	1.19	0.96	1.01	2.29	2.25	2.80	2.66
G154.0	1.30	1.71	1.82	2.14	1.66	1.42	1.00	0.95	0.93	1.74	1.74	2.20	2.55
G155.0	1.29	1.61	1.74	1.95	1.40	1.22	0.89	0.95	0.89	1.32	1.35	1.64	2.19
G156.0	1.30	1.56	1.60	1.81	1.17	1.01	0.84	0.95	0.86	1.10	1.17	1.19	1.85
G157.0	1.30	1.49	1.51	1.58	1.06	0.91	0.82	0.94	0.83	1.00	1.05	1.05	1.70
G158.0	1.32	1.44	1.49	1.57	1.01	0.88	0.83	0.93	0.83	0.94	0.98	0.93	1.60
G159.0	1.35	1.45	1.47	1.59	0.96	0.77	0.84	0.91	0.83	0.93	0.94	0.89	1.54
G160.0	1.37	1.45	1.44	1.59	0.90	0.76	0.85	0.88	0.84	0.93	0.89	0.89	1.52
G161.0	1.38	1.44	1.42	1.57	0.88	0.75	0.85	0.83	0.85	0.91	0.84	0.89	1.49
G162.0	1.41	1.44	1.42	1.55	0.89	0.74	0.84	0.79	0.85	0.89	0.82	0.91	1.49
G163.0	1.41	1.44	1.44	1.54	0.91	0.74	0.84	0.78	0.85	0.88	0.82	0.91	1.49
G164.0	1.41	1.44	1.44	1.56	0.90	0.73	0.85	0.79	0.84	0.88	0.83	0.90	1.50
G165.0	1.40	1.44	1.43	1.54	0.86	0.74	0.86	0.81	0.83	0.89	0.83	0.89	1.51
G166.0	1.41	1.42	1.40	1.46	0.84	0.75	0.85	0.83	0.84	0.88	0.81	0.87	1.50
G167.0	1.40	1.42	1.39	1.40	0.86	0.76	0.86	0.85	0.84	0.86	0.80	0.83	1.47
G168.0	1.36	1.42	1.39	1.40	0.88	0.77	0.88	0.88	0.86	0.86	0.80	0.82	1.47
G169.0	1.35	1.40	1.39	1.44	0.98	0.76	0.90	0.90	0.89	0.88	0.79	0.82	1.49
G170.0	1.32	1.44	1.53	1.53	1.11	0.76	0.93	0.93	0.94	0.93	0.82	0.81	1.52
G171.0	1.31	1.50	1.61	1.56	1.08	0.76	1.03	0.97	0.98	1.00	0.88	0.80	1.61
G172.0	1.29	1.54	1.66	1.85	1.19	0.79	1.21	1.13	1.17	1.18	0.93	0.81	1.69
G173.0	1.29	1.69	2.14	2.29	1.37	0.89	1.44	1.56	1.61	1.56	1.05	0.83	1.69
G174.0	1.41	1.55	2.48	2.07	1.23	1.10	1.83	2.08	2.12	1.71	1.13	0.88	1.68
G175.0	1.70	1.66	1.74	1.53	1.18	1.29	1.63	2.04	2.70	1.76	1.12	0.93	1.62
G176.0	1.65	1.49	1.78	1.81	1.44	1.19	1.43	1.96	2.18	1.56	1.09	0.84	1.34
G177.0	1.09	1.08	1.07	1.81	1.55	0.97	0.89	0.98	1.38	1.32	1.13	1.00	1.13
G178.0	1.06	1.05	1.03	1.03	0.93	0.93	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	1.06
G179.0	1.03	1.01	1.00	1.00	0.96	0.97	0.98	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	1.03
G180.0	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Luminaria

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Ensayo

Código 02150301
Nombre BOW LED RECESSED

Flujo Luminaria	1587.60 lm	Potencia luminaria	17.40 W	Eficacia	91.24 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	1587.60 lm	Valor Máximo	2323.48 cd/klm	Posición	C=247.50 G=1.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm Tabla 6/6

	C 292.50	C 315.00	C 337.50
G146.0	0.93	1.49	1.01
G147.0	1.00	1.53	1.06
G148.0	1.06	1.52	1.10
G149.0	1.13	1.46	1.13
G150.0	1.10	1.40	1.15
G151.0	1.06	1.44	1.13
G152.0	1.11	1.45	1.13
G153.0	1.16	1.47	1.15
G154.0	1.25	1.44	1.16
G155.0	1.37	1.38	1.18
G156.0	1.48	1.32	1.22
G157.0	1.52	1.33	1.26
G158.0	1.49	1.34	1.28
G159.0	1.47	1.34	1.32
G160.0	1.47	1.36	1.35
G161.0	1.46	1.39	1.37
G162.0	1.44	1.40	1.37
G163.0	1.43	1.42	1.35
G164.0	1.44	1.41	1.37
G165.0	1.47	1.41	1.37
G166.0	1.46	1.41	1.39
G167.0	1.46	1.41	1.40
G168.0	1.45	1.42	1.40
G169.0	1.48	1.44	1.40
G170.0	1.53	1.44	1.39
G171.0	1.61	1.45	1.38
G172.0	1.61	1.47	1.34
G173.0	1.77	1.56	1.39
G174.0	1.73	1.56	1.58
G175.0	1.57	1.85	1.64
G176.0	1.68	1.83	1.46
G177.0	1.25	1.12	1.11
G178.0	1.07	1.07	1.06
G179.0	1.03	1.04	1.04
G180.0	1.00	1.00	1.00