

Luminaria

Código LED FLOOD LIGHT

Nombre 4634 6000K

Familia FLOODLIGHT

Ensayo

Código 4634 6000K

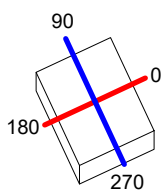
Nombre 4634 6000K

Fecha 29-04-2016

Flujo Luminaria	2758.10 lm	Potencia luminaria	31.20 W	Eficacia	88.40 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	2758.00 lm	Valor Máximo	460.54 cd/klm	Posición	C=90.00 G=0.00	CG	Asimétrico
Luminaria Rectangular	Longit.	200 mm	Longit.	Anchura	160 mm	Altura	40 mm
Área Luminosa Rectangular	Longit.	40 mm		Anchura	30 mm	Altura	99 mm
Área Luminosa Horizontal	0.001200 m2			Área Emisión sobre Pl. 180°		0.004000 m2	
Área Emisión sobre Pl. 0°	0.004000 m2			Área Emisión sobre Pl. 270°		0.003000 m2	
Área Emisión sobre Pl. 90°	0.003000 m2			Área de deslumbramiento a 76°		0.004171 m2	
Sist. de Coorden.	CG			Tipo de Simetría		Asimétrico	
Fecha	29-04-2016			Máximo Ángulo Gamma		180	
Distancia de Ensayo	0.00			Flujo de Ensayo		2758.00 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.
	SMD 3030	SMD 3030	2758.00	31.20	1
C.I.E.	55 89 100 100 100	D DIN 5040	A40		
F UTE	1.00 D	B NBN	BZ 3		

200mm x 160mm



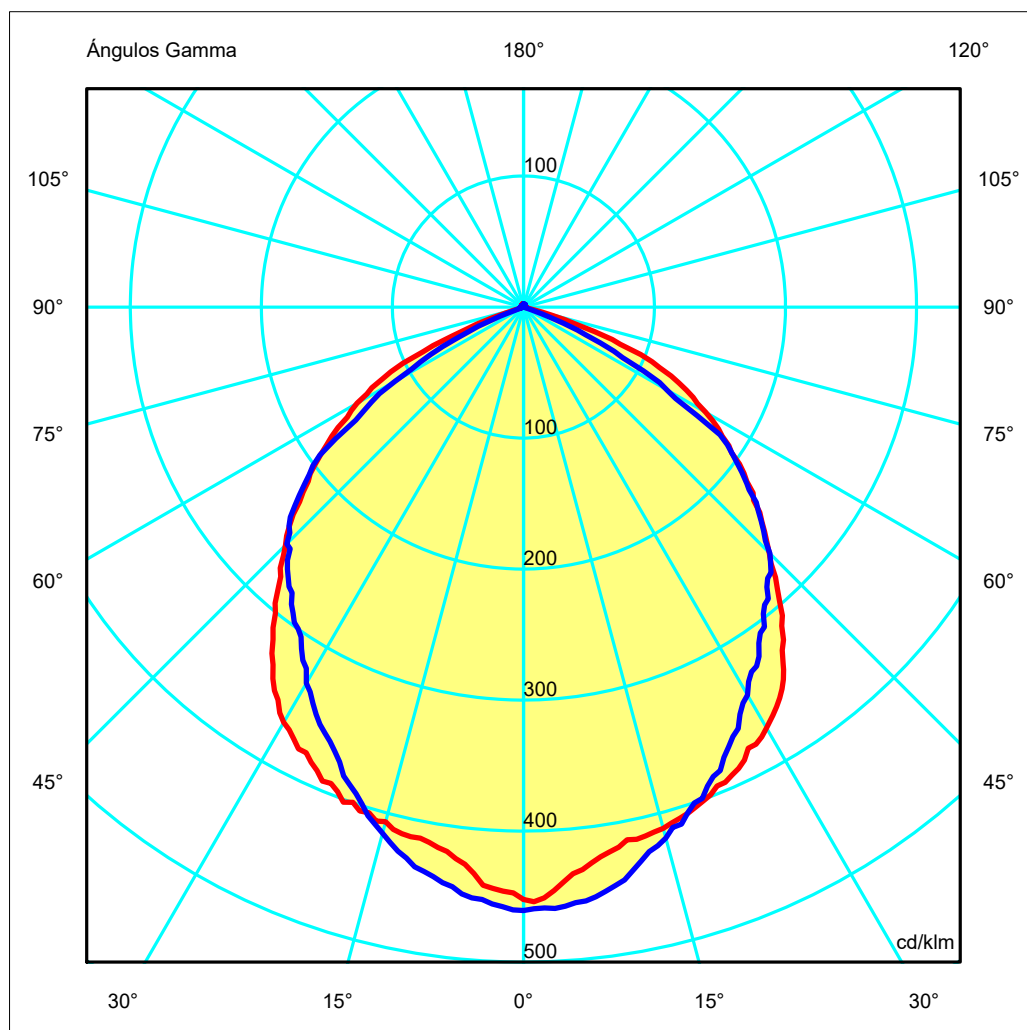
Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

ULOR 0.25 %

DLOR 99.76 %

RN 0.25 %



Luminaria Código LED FLOOD LIGHT Nombre 4634 6000K Familia FLOODLIGHT Ensayo Código 4634 6000K Nombre 4634 6000K Fecha 29-04-2016													
Flujo Luminaria	2758.10 lm	Potencia luminaria		31.20 W		Eficacia		88.40 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo de Lámpara	2758.00 lm	Valor Máximo		460.54 cd/klm		Posición		C=90.00 G=0.00		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	452.08	452.81	452.81	449.88	460.54	457.90	454.60	455.46	452.08	452.81	452.81	449.88	460.54
G 1.0	453.90	453.57	453.39	450.52	459.30	452.02	450.47	449.52	447.17	447.99	451.52	451.74	460.12
G 2.0	451.21	449.70	450.15	454.10	458.93	451.83	450.72	448.47	446.10	446.13	445.30	447.65	457.86
G 3.0	445.89	447.04	447.53	451.68	459.62	452.16	444.15	443.29	444.24	441.24	445.21	441.43	456.18
G 4.0	439.76	439.88	446.47	447.38	458.38	450.88	446.61	446.05	442.30	444.31	439.12	442.77	453.28
G 5.0	434.12	435.03	440.73	444.41	456.35	446.36	446.62	440.37	433.96	434.87	443.97	440.52	452.62
G 6.0	431.60	436.52	435.21	441.55	455.68	443.71	436.93	429.85	427.55	426.74	437.26	436.34	450.30
G 7.0	427.36	430.81	435.63	437.76	453.47	442.04	433.99	427.33	424.14	422.88	429.70	430.56	445.64
G 8.0	423.64	424.60	429.17	436.25	450.26	442.40	427.92	419.74	419.61	418.50	419.68	428.38	443.55
G 9.0	420.84	421.33	426.78	432.81	447.15	438.16	424.52	419.47	417.53	413.37	417.98	429.22	440.03
G 10.0	418.52	415.85	422.77	429.80	443.97	433.59	416.96	417.47	414.76	411.06	412.68	424.54	437.33
G 11.0	414.21	415.18	417.46	423.47	437.88	429.81	412.40	416.27	412.88	410.30	409.05	425.13	435.14
G 12.0	415.29	414.49	414.01	421.71	432.24	424.32	409.12	414.49	413.24	406.55	405.11	416.10	429.83
G 13.0	414.18	410.54	407.45	414.12	426.53	415.15	406.08	411.64	412.42	406.18	401.99	409.68	426.16
G 14.0	412.88	408.74	403.93	411.54	423.68	409.75	405.61	407.03	410.77	404.54	398.53	404.21	421.05
G 15.0	411.85	406.39	403.24	406.90	419.52	405.20	399.14	405.42	406.60	400.91	395.75	397.82	415.72
G 16.0	409.78	404.52	397.68	399.64	413.16	398.74	398.14	403.32	408.06	401.19	392.29	395.31	410.69
G 17.0	408.03	401.99	394.43	397.48	412.61	393.45	394.04	404.78	403.53	400.25	389.44	387.95	406.01
G 18.0	406.21	402.08	390.01	393.46	405.81	390.64	389.59	402.03	404.39	395.70	385.94	382.49	398.85
G 19.0	403.57	397.59	383.62	387.33	400.30	385.04	382.65	399.04	399.79	392.16	381.89	377.36	392.68
G 20.0	401.05	396.91	381.92	385.80	398.92	381.91	381.36	394.17	402.15	391.90	377.33	374.06	387.89
G 21.0	398.73	395.20	378.09	381.30	391.59	377.00	377.83	392.84	396.12	387.25	372.72	366.74	383.21
G 22.0	394.18	390.69	372.84	377.22	386.40	373.94	372.64	390.62	392.11	387.97	368.32	363.12	374.47
G 23.0	394.07	389.58	371.50	372.49	384.16	369.12	369.19	385.50	392.97	384.76	365.39	357.70	368.42
G 24.0	391.04	385.07	365.84	369.50	376.18	365.37	367.30	381.76	387.28	377.76	359.71	350.49	362.97
G 25.0	388.46	382.71	363.20	362.48	370.44	360.84	362.92	379.02	383.40	377.31	355.15	346.69	358.71
G 26.0	384.67	377.97	358.62	358.09	364.63	355.74	359.67	374.55	378.41	373.69	351.43	339.72	354.31
G 27.0	377.85	373.26	356.90	353.38	361.00	350.63	356.13	369.07	378.36	365.57	347.09	336.50	348.75
G 28.0	377.88	369.11	353.12	347.58	351.94	348.69	352.16	364.04	373.39	361.42	343.97	332.01	342.42
G 29.0	375.06	363.62	350.15	342.30	345.50	342.03	347.95	359.94	368.86	357.77	336.83	326.40	335.78
G 30.0	370.75	358.87	343.97	338.59	341.96	337.33	343.42	356.07	366.04	353.85	334.04	321.40	331.56
G 31.0	366.93	355.12	342.75	331.93	333.49	331.61	338.81	350.64	361.23	351.12	329.25	315.73	321.72
G 32.0	362.32	350.98	337.53	326.54	328.24	326.26	335.32	345.52	353.52	346.02	324.13	311.41	317.82
G 33.0	357.97	343.03	332.29	321.87	326.70	322.02	330.20	340.32	348.98	340.53	319.02	305.61	310.94
G 34.0	352.46	340.56	327.96	316.15	321.49	317.09	325.73	332.22	341.94	334.41	313.84	299.55	303.56
G 35.0	345.81	335.06	323.45	312.99	313.02	313.90	319.28	326.26	333.23	324.94	306.45	294.51	299.73
G 36.0	337.19	327.23	317.39	306.20	307.38	306.57	315.94	322.33	326.62	320.27	301.23	289.18	297.52
G 37.0	328.00	320.94	312.18	301.62	305.56	302.68	308.86	315.95	317.69	312.69	298.62	283.84	292.27
G 38.0	322.25	316.39	307.05	298.51	297.25	296.73	303.20	306.02	310.50	305.08	292.98	279.85	287.74
G 39.0	313.14	308.93	301.99	292.17	292.42	291.64	298.68	298.94	300.74	295.91	286.67	274.56	280.59
G 40.0	307.38	299.71	296.07	288.25	290.55	288.00	292.98	291.03	294.98	288.84	277.33	269.50	278.37
G 41.0	297.94	296.86	291.78	284.96	283.14	284.51	284.38	285.80	285.57	280.21	270.78	264.68	273.74
G 42.0	289.63	289.30	284.70	279.11	278.42	279.35	281.14	276.85	276.86	273.55	266.77	259.60	269.30
G 43.0	281.93	283.47	280.42	274.88	276.95	273.92	272.46	271.68	272.26	265.66	260.29	254.47	264.09
G 44.0	271.88	272.88	275.34	268.38	271.35	267.82	269.46	261.15	263.73	257.61	251.23	249.30	256.38
G 45.0	265.31	264.22	267.16	263.75	265.88	262.78	260.09	256.84	256.76	250.46	247.58	244.38	255.48
G 46.0	258.22	260.00	261.20	261.00	256.69	257.41	253.97	249.63	251.24	243.94	241.41	238.97	247.84
G 47.0	251.57	252.08	256.33	256.12	250.57	251.54	247.66	242.79	243.95	236.50	234.79	234.49	244.73
G 48.0	244.87	244.80	249.02	251.78	244.20	246.16	244.52	236.99	236.52	230.49	226.60	227.78	239.46
G 49.0	238.97	236.54	242.86	244.19	237.43	237.91	235.67	230.81	226.37	223.06	220.53	222.33	231.21
G 50.0	229.21	232.40	239.03	236.76	231.95	231.48	229.63	224.00	219.55	216.02	214.95	215.11	223.41
G 51.0	225.38	223.59	232.94	232.90	221.51	223.57	223.08	214.87	211.31	210.25	208.66	207.12	215.16
G 52.0	216.22	218.22	227.57	224.57	215.07	216.59	219.83	207.64	206.64	203.14	204.22	196.79	207.43
G 53.0	210.68	211.40	222.21	217.38	208.27	208.06	210.12	200.66	198.84	196.32	196.11	190.96	201.21
G 54.0	203.74	206.18	215.07	210.16	201.12	201.80	206.06	194.44	191.11	186.94	193.36	182.27	191.96
G 55.0	193.87	198.29	209.06	203.58	193.93	193.72	196.72	186.83	183.40	181.89	186.70	172.60	174.70
G 56.0	189.13	192.83	202.23	197.33	187.62	187.37	192.44	180.03	176.42	173.45	177.00	152.59	154.34
G 57.0	180.73	185.10	194.60	190.98	178.80	179.15	184.62	172.88	168.76	165.87	169.09	136.90	145.33
G 58.0	175.52	177.79	187.54	183.40	156.29	171.02	174.08	165.22	158.60	158.61	160.31	126.82	136.94
G 59.0	168.54	171.62	180.64	174.43	135.38	159.36	164.90	157.54	153.30	150.79	150.54	121.11	128.22
G 60.0	160.55	164.42	173.37	168.20	126.47	136.50	159.22	150.15	146.61	142.96	143.18	108.21	113.53
G 61.0	151.71	158.00	164.23	157.44	118.70	122.46	149.05	142.23	136.62	132.18	134.92	88.71	97

Luminaria

Código LED FLOOD LIGHT

Nombre 4634 6000K

Familia FLOODLIGHT

Ensayo

Código 4634 6000K

Nombre 4634 6000K

Fecha 29-04-2016

Flujo Luminaria	2758.10 lm	Potencia luminaria	31.20 W	Eficacia	88.40 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	2758.00 lm	Valor Máximo	460.54 cd/klm	Posición	C=90.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm

Tabla 2/6

	C 292.50	C 315.00	C 337.50
G 0.0	457.90	454.60	455.46
G 1.0	453.53	454.63	455.78
G 2.0	453.23	452.02	450.86
G 3.0	453.62	449.38	446.08
G 4.0	450.66	444.56	440.84
G 5.0	447.77	438.06	435.55
G 6.0	442.13	433.81	432.76
G 7.0	440.94	430.96	428.05
G 8.0	434.38	428.05	422.98
G 9.0	429.17	422.42	417.29
G 10.0	426.56	417.69	416.01
G 11.0	423.15	412.73	414.98
G 12.0	422.37	409.40	411.62
G 13.0	417.62	405.40	408.81
G 14.0	411.61	401.60	406.67
G 15.0	407.03	398.18	402.27
G 16.0	403.41	396.95	403.53
G 17.0	399.30	391.22	397.34
G 18.0	391.38	386.97	394.95
G 19.0	385.59	383.19	395.62
G 20.0	379.77	381.76	390.65
G 21.0	377.43	378.10	390.06
G 22.0	369.38	370.87	388.37
G 23.0	364.51	368.95	383.24
G 24.0	357.53	362.13	382.06
G 25.0	352.34	357.01	378.76
G 26.0	347.49	352.40	373.13
G 27.0	345.22	350.18	369.93
G 28.0	337.81	345.35	364.51
G 29.0	332.62	340.75	360.64
G 30.0	328.94	335.84	355.71
G 31.0	323.98	330.01	351.95
G 32.0	318.02	326.00	348.98
G 33.0	312.08	322.52	343.50
G 34.0	307.22	316.09	338.01
G 35.0	300.71	311.60	334.10
G 36.0	295.88	306.85	325.88
G 37.0	289.93	300.64	318.79
G 38.0	285.21	296.36	312.27
G 39.0	280.11	291.40	306.31
G 40.0	275.99	285.26	298.15
G 41.0	271.34	278.72	290.52
G 42.0	266.85	273.94	283.53
G 43.0	261.97	267.32	276.37
G 44.0	256.96	260.55	270.13
G 45.0	252.58	254.93	261.52
G 46.0	246.47	249.25	249.45
G 47.0	241.43	242.15	245.72
G 48.0	236.36	236.98	238.71
G 49.0	230.88	233.28	231.91
G 50.0	225.23	227.68	225.81
G 51.0	218.59	223.11	216.89
G 52.0	210.56	216.84	210.44
G 53.0	201.51	210.92	206.93
G 54.0	193.42	203.90	200.06
G 55.0	186.83	197.26	194.45
G 56.0	179.53	187.98	185.69
G 57.0	163.36	182.06	179.58
G 58.0	144.29	175.51	169.84
G 59.0	132.31	170.48	164.59
G 60.0	125.46	158.85	157.16
G 61.0	116.82	150.04	149.91
G 62.0	101.74	142.08	142.68
G 63.0	86.56	135.81	135.09
G 64.0	79.58	115.84	128.49
G 65.0	67.61	102.60	121.34
G 66.0	57.28	95.16	113.12
G 67.0	46.65	87.19	104.98
G 68.0	36.08	69.88	98.08
G 69.0	26.83	61.07	88.34
G 70.0	16.44	53.19	70.54
G 71.0	8.73	40.52	63.52
G 72.0	2.33	31.74	45.56

Luminaria

Código LED FLOOD LIGHT

Nombre 4634 6000K

Familia FLOODLIGHT

Ensayo

Código 4634 6000K

Nombre 4634 6000K

Fecha 29-04-2016

Flujo Luminaria	2758.10 lm		Potencia luminaria		31.20 W		Eficacia		88.40 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo de Lámpara	2758.00 lm		Valor Máximo		460.54 cd/klm		Posición		C=90.00 G=0.00		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	33.24	46.41	42.62	16.67	0.00	3.07	14.58	15.40	6.99	8.66	2.37	3.35	3.53	
G 74.0	22.21	33.30	33.35	13.76	0.00	2.71	6.07	6.37	0.47	1.15	0.17	3.20	1.27	
G 75.0	14.74	24.46	22.73	3.91	0.00	2.46	1.93	2.43	0.03	0.11	0.10	2.94	3.09	
G 76.0	5.17	12.56	16.45	0.52	0.00	0.91	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	
G 77.0	0.27	5.67	8.43	0.27	0.00	0.82	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	2.72	
G 78.0	0.00	0.06	4.82	0.15	0.00	0.62	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	
G 79.0	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.48	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
G 80.0	0.00	0.00	2.24	2.71	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	
G 81.0	0.00	0.85	2.11	1.06	0.00	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	
G 82.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.03	0.00	1.12	0.00	0.01	0.00	1.94	1.98	
G 83.0	0.00	2.09	0.00	0.72	0.55	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
G 84.0	0.54	0.00	0.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
G 85.0	1.03	0.00	1.58	1.86	0.25	0.00	0.16	0.00	0.28	0.00	0.00	1.68	0.00	
G 86.0	0.00	0.00	1.65	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1.60	
G 87.0	0.00	0.00	1.42	1.48	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	
G 88.0	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.85	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	
G 89.0	0.00	0.00	0.00	1.27	0.02	0.82	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	0.00	1.51	
G 90.0	0.00	0.00	1.18	1.19	0.00	0.00	0.17	0.00	0.16	0.16	0.00	1.57	0.00	
G 91.0	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.53	
G 92.0	1.21	0.00	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	0.00	1.52	
G 93.0	0.00	0.00	1.13	0.82	0.00	0.93	1.61	0.00	1.73	0.21	0.00	1.33	1.60	
G 94.0	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.24	1.76	0.17	0.00	1.52	0.00	
G 95.0	0.00	0.00	0.93	0.00	1.21	0.00	0.00	0.55	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	
G 96.0	1.57	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
G 97.0	0.06	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	
G 98.0	0.13	0.00	0.00	0.11	0.00	1.09	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	1.61	
G 99.0	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	1.61	
G100.0	1.70	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	1.58	
G101.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	
G102.0	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	
G103.0	1.75	0.04	0.95	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	
G104.0	0.00	0.13	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.63	
G105.0	1.78	0.00	0.93	0.00	0.66	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	1.68	
G106.0	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	
G107.0	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	
G108.0	1.76	0.00	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
G109.0	1.80	0.33	0.88	1.50	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	
G110.0	1.79	0.33	0.00	0.10	0.00	1.22	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.19	1.57	
G111.0	1.78	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	
G112.0	1.76	0.25	0.06	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	
G113.0	1.75	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
G114.0	0.00	0.00	0.07	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.16	0.00	0.00	
G115.0	0.00	0.00	0.78	0.40	0.00	1.53	0.79	0.00	0.00	0.29	0.25	0.72	0.00	
G116.0	0.00	0.00	0.67	0.40	1.04	1.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.31	0.24	0.00	
G117.0	1.76	0.00	0.60	0.39	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.18	1.88	
G118.0	0.00	0.00	0.34	0.00	1.15	1.24	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	0.98	0.00	
G119.0	0.00	0.00	0.42	0.32	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.09	1.81	
G120.0	1.75	0.00	0.51	0.25	1.36	1.24	0.61	0.00	0.30	0.57	0.54	1.21	0.00	
G121.0	0.00	0.00	0.34	0.19	1.40	0.00	0.58	0.00	0.00	0.48	0.57	1.27	1.78	
G122.0	0.00	0.00	0.59	0.12	0.00	1.25	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	1.84	
G123.0	1.71	0.00	0.32	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	0.55	2.14	0.00	1.85	
G124.0	1.68	0.00	0.33	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.51	0.62	0.03	1.92	
G125.0	0.00	0.00	0.29	1.34	1.35	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	
G126.0	1.69	0.00	0.22	1.15	0.00	0.00	0.37	0.00	0.66	0.00	0.00	0.21	1.86	
G127.0	0.00	0.00	1.02	0.00	1.79	0.17	0.44	0.00	0.67	0.36	0.00	0.00	2.07	
G128.0	0.00	0.00	0.06	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.69	0.25	2.03	0.34	1.93	
G129.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	0.49	0.40	1.86	
G130.0	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	1.07	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
G131.0	0.00	1.67	1.45	0.00	1.99	1.02	0.34	0.00	0.00	0.00	0.36	0.52	0.00	
G132.0	1.65	1.81	1.52	0.00	0.00	1.08	0.31	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	1.94	
G133.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.22	0.00	0.51	0.00	0.17	0.00	0.00	
G134.0	0.00	0.51	1.73	0.00	0.00	0.51	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	
G135.0	1.79	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.45	
G136.0	0.00	0.66	0.00	0.00	0.61	0.00	1.28	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	
G137.0	1.80	0.69	1.96	0.10	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.45	
G138.0	0.00	0.70	0.00	0.17	0.00	0.76	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.78	0.00	
G139.0	1.66	0.74	0.00	0.00	0.75	0.85	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.80	0.46	
G140.0	1.63	0.70	2.12	0.36	0.00	0.82	0.00	0.40	1.46	0.00	0.00	0.00	0.48	
G141.0	0.00	0.70	0.00	0.51	2.33	0.00	0.00	0.00	0.55	0.21	0.00	0.82	0.00	
G142.0	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	1.12	0.00	0.00	0.00	0.47	
G143.0	0.02	0.59	0.00	0.00	2.33	1.00	0.00	0.00	0.90	0.43	0.00	0.00	0.43	
G144.0	1.67	0.00	0.79	0.00	2.33	0.00	0.10	0.00	0.80	0.00	0.00	0.77	0.00	
G145.0	0.10	0.00	0.77	0.77	2.34	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	

Luminaria

Código LED FLOOD LIGHT

Nombre 4634 6000K

Familia FLOODLIGHT

Ensayo

Código 4634 6000K

Nombre 4634 6000K

Fecha 29-04-2016

Flujo Luminaria	2758.10 lm	Potencia luminaria	31.20 W	Eficacia	88.40 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	2758.00 lm	Valor Máximo	460.54 cd/klm	Posición	C=90.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd/klm**Tabla 4/6**

	C 292.50	C 315.00	C 337.50
G 73.0	0.57	23.45	36.44
G 74.0	1.61	12.38	24.71
G 75.0	0.00	7.89	16.66
G 76.0	1.28	2.00	8.40
G 77.0	0.00	1.91	0.00
G 78.0	0.00	1.78	1.73
G 79.0	0.00	0.85	1.46
G 80.0	0.00	0.55	0.00
G 81.0	0.00	0.24	0.00
G 82.0	0.58	0.00	0.72
G 83.0	0.46	1.63	0.00
G 84.0	0.46	1.88	0.00
G 85.0	0.00	1.61	0.00
G 86.0	0.00	0.00	0.00
G 87.0	0.14	0.00	0.00
G 88.0	0.10	1.42	0.00
G 89.0	0.75	0.00	0.00
G 90.0	0.75	0.00	0.00
G 91.0	0.77	0.00	0.00
G 92.0	0.00	1.60	0.00
G 93.0	0.00	1.61	0.00
G 94.0	0.77	1.64	0.00
G 95.0	0.82	1.57	0.00
G 96.0	0.00	1.50	0.00
G 97.0	0.00	0.00	0.00
G 98.0	0.00	0.00	0.00
G 99.0	0.74	0.00	0.00
G100.0	1.07	1.19	0.00
G101.0	0.00	0.00	0.00
G102.0	0.00	0.00	0.00
G103.0	1.33	0.00	0.24
G104.0	0.66	0.79	0.00
G105.0	0.67	0.52	0.25
G106.0	1.31	0.51	0.00
G107.0	0.76	0.36	0.00
G108.0	0.00	0.40	0.00
G109.0	1.16	0.66	0.00
G110.0	0.00	0.80	0.21
G111.0	0.46	0.00	0.15
G112.0	0.19	0.00	0.06
G113.0	0.33	0.00	0.00
G114.0	0.25	1.43	0.00
G115.0	0.00	0.00	0.00
G116.0	0.00	0.00	0.00
G117.0	0.00	1.73	0.00
G118.0	0.00	0.00	0.00
G119.0	0.00	0.00	0.00
G120.0	0.00	0.82	0.00
G121.0	0.00	0.47	0.00
G122.0	0.00	0.51	0.00
G123.0	0.00	0.52	0.00
G124.0	0.00	2.01	0.00
G125.0	0.00	0.44	0.00
G126.0	0.00	0.00	0.14
G127.0	0.09	0.43	0.27
G128.0	0.39	0.31	0.00
G129.0	0.93	0.00	0.00
G130.0	1.02	0.00	0.55
G131.0	0.44	0.00	0.70
G132.0	0.00	0.00	0.66
G133.0	0.67	0.00	0.67
G134.0	0.00	0.00	0.69
G135.0	0.00	0.00	0.66
G136.0	1.19	0.00	0.62
G137.0	1.68	0.00	0.60
G138.0	0.00	0.00	0.51
G139.0	1.92	0.00	0.43
G140.0	1.91	0.00	0.36
G141.0	2.00	0.00	0.21
G142.0	0.00	1.25	0.10
G143.0	0.00	0.21	0.00
G144.0	0.00	0.00	0.00
G145.0	0.00	1.85	0.00

Luminaria

Código LED FLOOD LIGHT

Nombre 4634 6000K

Familia FLOODLIGHT

Ensayo

Código 4634 6000K

Nombre 4634 6000K

Fecha 29-04-2016

Flujo Luminaria	2758.10 lm		Potencia luminaria		31.20 W		Eficacia		88.40 lm/W		Eficiencia		100.00%		
Flujo de Lámpara	2758.00 lm		Valor Máximo		460.54 cd/klm		Posición		C=90.00 G=0.00		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	1.67	1.78	0.75	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	1.33	0.00	0.00	0.80	0.42		
G147.0	0.14	0.15	0.00	0.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.80	0.45		
G148.0	1.69	0.07	0.67	0.79	2.42	0.00	0.00	0.00	1.60	0.92	0.32	0.82	0.00		
G149.0	0.16	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.79	0.39		
G150.0	1.65	0.00	0.00	0.72	2.28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.97	0.55	0.00	0.43		
G151.0	1.71	0.00	0.47	0.66	0.00	0.00	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40		
G152.0	0.21	0.00	0.00	0.66	2.49	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00		
G153.0	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	0.52	0.00	0.00	0.97	0.82	0.77	0.37		
G154.0	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.57	0.00	0.93	0.91	0.77	0.00		
G155.0	0.00	0.55	0.01	1.78	0.00	0.15	0.00	0.63	0.00	0.00	0.90	0.00	0.39		
G156.0	0.00	1.79	0.00	1.71	2.06	0.00	0.00	0.00	2.45	0.85	1.00	0.00	0.00		
G157.0	0.00	0.00	0.00	0.45	1.98	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
G158.0	0.25	0.32	0.00	0.58	0.24	0.00	0.78	0.00	2.52	0.00	0.00	0.77	0.25		
G159.0	0.00	0.00	0.00	1.38	1.79	0.34	0.00	0.00	2.58	0.60	0.00	0.75	0.00		
G160.0	0.24	0.00	0.00	0.87	1.76	0.40	0.87	0.00	2.52	0.00	1.07	0.00	0.00		
G161.0	0.24	0.00	0.00	1.00	1.66	0.00	0.89	0.00	2.54	0.00	1.05	0.74	0.14		
G162.0	0.40	0.80	0.00	1.20	1.61	0.00	0.00	1.09	0.00	0.27	1.04	0.00	0.00		
G163.0	0.40	2.33	0.00	0.78	1.54	0.00	0.00	0.00	2.48	0.14	0.00	0.00	0.00		
G164.0	0.24	0.00	0.25	1.46	0.88	0.00	1.00	1.07	0.00	0.00	0.95	0.76	0.00		
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.59	1.30	0.00	0.00	1.04	0.00	1.00	0.90	0.77	0.00		
G166.0	0.00	1.06	0.00	0.48	1.23	0.64	1.07	0.00	0.02	1.20	0.78	0.00	0.00		
G167.0	1.73	0.00	0.58	1.83	1.20	0.00	0.00	0.92	2.18	1.18	0.77	0.80	0.00		
G168.0	1.69	1.10	0.70	1.97	1.22	0.73	0.00	0.00	2.11	1.50	0.00	0.82	0.00		
G169.0	0.22	0.00	0.00	0.22	0.91	0.00	2.75	0.00	1.99	0.09	0.00	0.00	0.00		
G170.0	0.00	2.52	0.88	0.10	1.71	0.00	0.00	0.00	1.68	1.69	0.00	0.85	0.00		
G171.0	0.00	0.00	0.94	0.00	1.60	0.04	3.04	0.00	1.66	0.58	0.36	0.00	0.00		
G172.0	0.21	0.00	0.95	0.00	0.61	0.87	0.00	0.36	0.85	0.00	0.28	0.89	0.00		
G173.0	0.00	0.88	0.00	0.00	1.96	0.00	2.61	0.14	1.33	0.00	0.00	0.92	0.00		
G174.0	0.19	0.03	0.00	0.00	0.39	0.94	0.00	0.00	1.12	0.06	1.33	0.00	0.00		
G175.0	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.03		
G176.0	0.00	2.11	0.00	0.00	0.10	1.00	0.00	0.00	0.66	2.45	0.00	1.00	0.00		
G177.0	0.00	1.85	0.00	2.64	0.00	0.00	0.00	0.07	1.92	2.61	1.76	0.00	0.21		
G178.0	0.73	0.88	0.00	0.00	2.55	0.00	2.52	0.42	0.16	0.00	0.46	0.00	0.00		
G179.0	1.65	0.00	0.00	0.95	0.00	1.06	0.00	0.73	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00		
G180.0	1.65	1.15	0.00	1.48	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.92		

Luminaria

Código LED FLOOD LIGHT

Nombre 4634 6000K

Familia FLOODLIGHT

Ensayo

Código 4634 6000K

Nombre 4634 6000K

Fecha 29-04-2016

Flujo Luminaria	2758.10 lm	Potencia luminaria	31.20 W	Eficacia	88.40 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	2758.00 lm	Valor Máximo	460.54 cd/klm	Posición	C=90.00 G=0.00	CG	Asimétrico

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

	C 292.50	C 315.00	C 337.50
G146.0	2.13	1.92	0.00
G147.0	1.42	0.00	0.00
G148.0	0.00	2.11	0.00
G149.0	1.40	0.00	0.00
G150.0	2.07	2.31	0.00
G151.0	0.00	0.00	0.00
G152.0	1.89	0.00	0.28
G153.0	1.92	0.94	0.00
G154.0	1.08	0.97	0.51
G155.0	0.00	0.97	0.66
G156.0	0.94	0.00	0.77
G157.0	0.00	0.92	0.80
G158.0	0.00	0.00	0.93
G159.0	0.00	0.82	1.00
G160.0	0.00	0.76	0.00
G161.0	0.00	0.00	0.00
G162.0	0.36	0.60	0.00
G163.0	0.28	0.00	0.00
G164.0	0.85	0.36	0.00
G165.0	0.03	0.17	0.00
G166.0	0.00	0.00	0.90
G167.0	1.31	0.00	0.00
G168.0	0.42	0.16	0.00
G169.0	1.20	0.30	0.61
G170.0	0.00	0.44	0.51
G171.0	1.12	0.00	0.00
G172.0	0.00	0.00	0.00
G173.0	1.25	0.94	0.12
G174.0	0.04	1.08	0.00
G175.0	2.10	0.00	0.00
G176.0	0.00	1.34	0.00
G177.0	0.00	2.21	0.03
G178.0	2.59	2.42	0.00
G179.0	1.15	2.37	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.36