

Luminaria

Código 2612
Nombre Structural wall

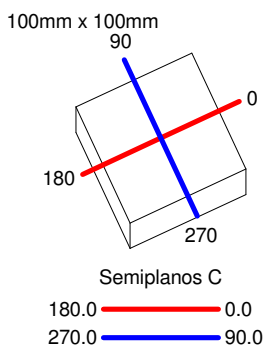
Ensayo

Código CL252A18F035G
Nombre 3000K CRI90

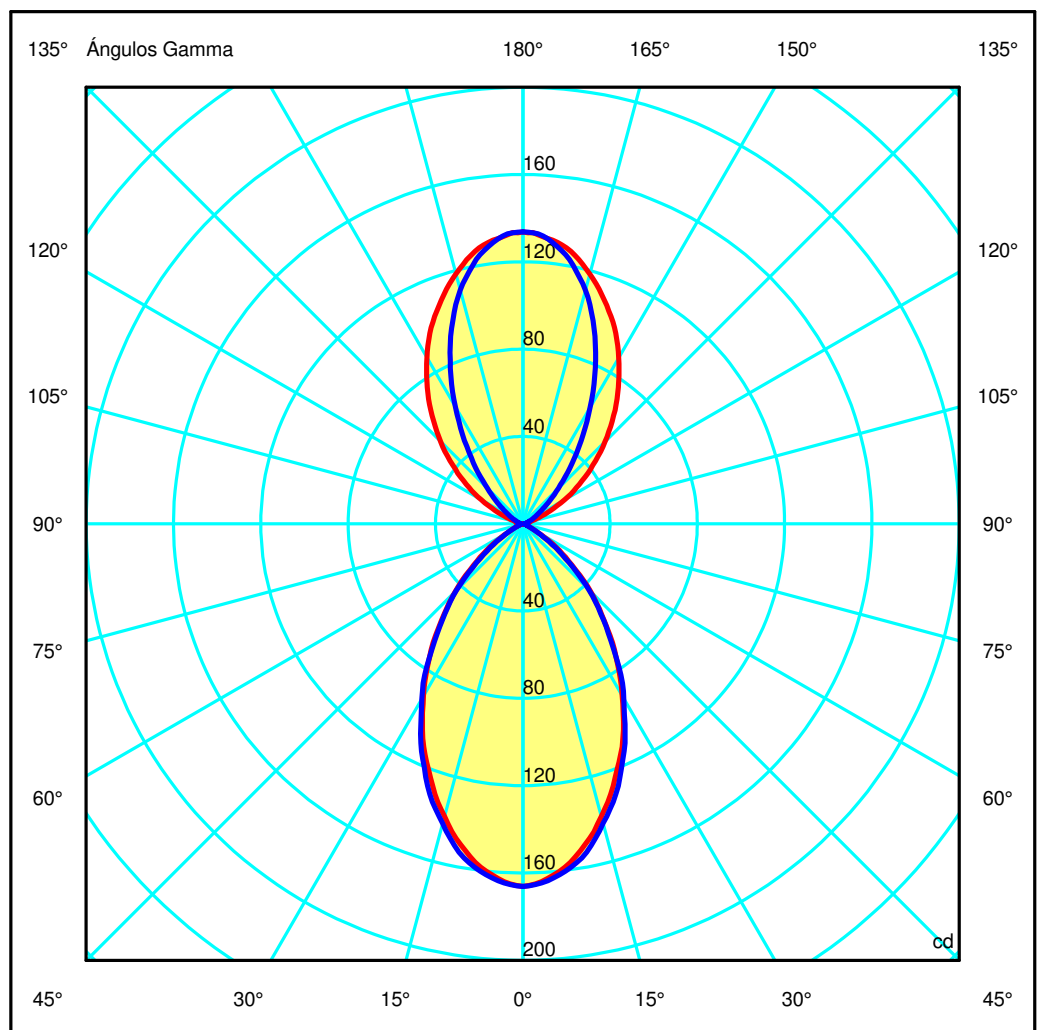
Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico
Luminaria Rectangular		Longit.	100 mm	Anchura	100 mm	Altura	180 mm
Área Luminosa Rectangular		Longit.	95 mm	Anchura	95 mm	Altura	0 mm
Área Luminosa Horizontal		0.009025 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°		0.002183 m2	
Sist. de Coordn.		CG		Tipo de Simetría		Asimétrico	
Fecha		18-10-2018		Máximo Ángulo Gamma		180	
Distancia de Ensayo		0.00		Flujo de Ensayo		378.81 lm	
Operador		AsselumT2		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.
24V 6,5W	1x5750062 / 1x5750063	LED plate SAMSUNG SPMWH1228	378.81	18.90	1
C.I.E.	76 97 99 54 100	D DIN 5040	C61		
F UTE	0.54 B + 0.46 T	B NBN	BZ 1 / 4 / BZ 2		



ULOR 46.43 %
DLOR 53.57 %
RN 46.43 %



Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm		Potencia luminaria		18.90 W		Eficacia		20.04 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo de Lámpara	378.81 lm		Valor Máximo		166.08 cd		Posición		C=0.00 G=0.00		CG		Asimétrico	
Tabla de Intensidad Luminosa cd														
Tabla 1/18														
	C 0.00	C 5.00	C 10.00	C 15.00	C 20.00	C 25.00	C 30.00	C 35.00	C 40.00	C 45.00	C 50.00	C 55.00	C 60.00	
G 0.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 1.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 2.0	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
G 3.0	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
G 4.0	163	163	162	162	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
G 5.0	161	161	161	161	161	162	162	162	161	161	161	161	161	162
G 6.0	160	160	160	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
G 7.0	159	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	159	159
G 8.0	157	156	156	156	156	155	155	155	156	156	156	157	157	157
G 9.0	154	154	154	154	153	153	153	153	154	154	154	154	155	155
G 10.0	152	152	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152
G 11.0	150	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	150	150	150
G 12.0	147	147	147	146	147	147	147	147	147	147	147	148	148	148
G 13.0	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145	146	146
G 14.0	142	141	141	141	141	142	142	141	141	141	142	142	143	143
G 15.0	139	138	138	138	138	139	139	139	138	138	139	140	140	140
G 16.0	136	135	135	135	135	136	136	136	136	136	136	137	137	137
G 17.0	133	133	132	132	132	132	133	133	133	133	133	134	134	134
G 18.0	130	130	129	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	130
G 19.0	127	127	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	127	127
G 20.0	124	123	123	123	123	122	122	122	122	122	123	123	123	123
G 21.0	121	120	120	120	119	119	119	119	119	119	119	119	120	120
G 22.0	118	117	117	116	116	116	116	116	115	115	116	116	117	117
G 23.0	115	114	113	113	113	113	113	112	112	112	112	113	114	114
G 24.0	112	111	110	110	110	110	110	109	109	109	109	110	110	110
G 25.0	109	108	107	107	107	107	106	106	106	106	106	106	107	107
G 26.0	105	104	104	103	103	103	103	103	103	102	102	103	103	103
G 27.0	101	101	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99
G 28.0	98	97	97	96	96	96	96	96	96	95	95	95	96	96
G 29.0	94	94	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
G 30.0	91	90	90	89	89	89	88	88	88	88	88	89	89	89
G 31.0	88	87	87	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85
G 32.0	85	84	84	83	83	82	82	81	81	81	81	81	81	81
G 33.0	81	81	80	80	79	79	78	78	78	78	78	77	77	77
G 34.0	78	77	77	77	76	76	75	75	75	74	74	74	74	74
G 35.0	75	74	74	73	73	73	72	72	71	71	71	71	71	71
G 36.0	71	71	70	70	70	69	69	69	68	68	68	68	68	68
G 37.0	68	68	67	67	67	66	66	66	65	65	65	65	65	65
G 38.0	65	64	64	64	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62
G 39.0	61	61	60	60	60	60	60	59	59	58	58	58	58	58
G 40.0	58	57	57	57	57	57	57	56	55	55	55	55	55	55
G 41.0	55	55	54	54	54	53	53	53	52	52	52	52	52	52
G 42.0	52	52	52	51	51	50	50	49	49	49	49	49	49	49
G 43.0	50	49	49	48	48	47	47	46	46	46	46	46	46	46
G 44.0	47	46	46	46	45	45	44	44	43	43	43	43	43	43
G 45.0	44	43	43	43	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40
G 46.0	41	41	40	40	40	39	39	39	38	38	38	38	38	38
G 47.0	38	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35
G 48.0	35	35	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33
G 49.0	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	30	30
G 50.0	29	30	30	30	30	30	29	29	29	28	28	28	28	28
G 51.0	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	25	25	25
G 52.0	25	25	24	24	24	24	25	24	24	24	23	23	23	23
G 53.0	23	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	20	20
G 54.0	21	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19
G 55.0	19	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17
G 56.0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15
G 57.0	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13
G 58.0	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	12	12	12	12
G 59.0	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10
G 60.0	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9
G 61.0	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
G 62.0	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6
G 63.0	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5
G 64.0	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
G 65.0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
G 66.0	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3
G 67.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 68.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 69.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 70.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 71.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 72.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria		378.81 lm		Potencia luminaria		18.90 W		Eficacia		20.04 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo de Lámpara		378.81 lm		Valor Máximo		166.08 cd		Posición		C=0.00 G=0.00		CG		Asimétrico	
Tabla de Intensidad Luminosa cd														Tabla 2/18	
		C 65.00	C 70.00	C 75.00	C 80.00	C 85.00	C 90.00	C 95.00	C 100.00	C 105.00	C 110.00	C 115.00	C 120.00	C 125.00	
G 0.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 1.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 2.0	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
G 3.0	164	164	164	164	164	164	165	164	164	164	164	164	164	164	164
G 4.0	163	163	163	163	163	164	164	164	163	163	163	163	163	163	163
G 5.0	162	162	162	162	162	162	163	162	162	162	162	162	162	162	161
G 6.0	160	160	161	161	161	161	162	161	161	161	160	160	160	160	160
G 7.0	159	159	159	159	159	160	160	160	159	159	159	159	159	159	159
G 8.0	157	157	157	157	158	158	159	158	158	157	157	157	157	157	157
G 9.0	155	155	155	155	156	156	157	156	156	155	155	155	155	155	154
G 10.0	153	153	153	153	154	155	155	155	154	153	153	153	152	152	152
G 11.0	150	151	151	151	152	152	153	152	152	151	151	150	150	150	150
G 12.0	148	148	149	149	149	150	151	150	149	149	148	148	148	148	148
G 13.0	146	146	146	147	147	147	148	147	147	146	146	146	146	146	145
G 14.0	143	143	144	144	144	144	145	144	144	144	143	143	143	143	142
G 15.0	141	141	141	141	141	142	142	142	141	141	141	141	140	140	140
G 16.0	138	138	138	138	138	139	139	139	138	138	138	138	137	137	137
G 17.0	134	135	135	136	136	136	137	136	136	135	135	134	134	134	134
G 18.0	131	131	132	133	133	134	134	133	133	132	131	131	130	130	130
G 19.0	127	128	129	129	130	131	131	130	129	129	128	127	127	127	126
G 20.0	124	124	125	126	127	128	128	127	126	125	124	124	123	123	123
G 21.0	120	121	122	123	123	124	123	123	123	122	121	120	120	119	119
G 22.0	117	118	118	119	120	121	120	119	118	118	117	117	117	116	116
G 23.0	114	114	115	116	116	117	116	116	116	115	114	114	114	114	113
G 24.0	111	111	111	112	113	114	114	113	112	111	111	111	110	110	110
G 25.0	107	107	108	109	110	111	110	109	108	107	107	107	107	106	106
G 26.0	104	104	104	105	106	107	106	105	104	104	104	104	103	103	103
G 27.0	100	101	101	102	102	103	102	102	101	101	100	99	99	99	99
G 28.0	96	97	98	98	99	99	99	98	98	97	96	96	96	95	95
G 29.0	93	94	94	95	95	96	95	95	94	94	93	92	92	92	92
G 30.0	89	90	91	91	92	93	92	91	91	90	89	89	89	89	89
G 31.0	85	86	87	88	88	89	88	88	87	86	85	85	85	85	85
G 32.0	81	82	83	84	85	86	85	84	83	82	81	81	81	81	81
G 33.0	78	78	79	80	81	82	81	80	79	78	78	77	77	77	77
G 34.0	75	75	76	76	77	79	77	76	76	75	75	74	74	74	74
G 35.0	71	72	72	73	74	75	74	73	72	72	71	71	71	71	71
G 36.0	68	68	69	69	70	71	70	69	69	68	68	68	68	68	68
G 37.0	65	65	66	66	67	67	67	66	66	65	65	65	65	65	65
G 38.0	62	62	63	63	63	64	63	63	63	62	62	62	62	62	62
G 39.0	59	59	60	60	60	61	60	60	60	59	59	59	58	58	58
G 40.0	55	56	57	57	57	57	57	57	57	56	55	55	55	55	55
G 41.0	52	53	53	54	54	54	54	54	53	53	52	52	52	52	52
G 42.0	49	49	50	50	51	52	51	50	50	49	49	49	49	49	49
G 43.0	46	46	46	47	48	49	48	47	46	46	46	46	46	46	46
G 44.0	43	43	43	44	45	46	45	44	43	43	43	43	43	43	43
G 45.0	40	40	40	41	42	43	42	41	40	40	40	40	40	40	40
G 46.0	37	37	37	38	39	40	39	38	37	37	37	37	38	38	38
G 47.0	35	35	35	35	36	37	36	35	35	35	35	35	35	35	35
G 48.0	32	32	32	33	33	33	34	33	33	32	32	32	33	33	33
G 49.0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31
G 50.0	28	28	27	27	27	28	27	27	27	28	28	28	28	28	28
G 51.0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
G 52.0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
G 53.0	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	21	21
G 54.0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19
G 55.0	16	16	15	16	16	16	16	16	15	16	16	16	17	17	17
G 56.0	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15
G 57.0	13	12	12	12	12	13	12	12	12	12	13	13	13	14	14
G 58.0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12
G 59.0	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
G 60.0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
G 61.0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
G 62.0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7
G 63.0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
G 64.0	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
G 65.0	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
G 66.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 67.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 68.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 69.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 70.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 71.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 72.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria		378.81 lm		Potencia luminaria		18.90 W		Eficacia		20.04 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo de Lámpara		378.81 lm		Valor Máximo		166.08 cd		Posición		C=0.00 G=0.00		CG		Asimétrico	
Tabla de Intensidad Luminosa cd														Tabla 3/18	
	C 130.00	C 135.00	C 140.00	C 145.00	C 150.00	C 155.00	C 160.00	C 165.00	C 170.00	C 175.00	C 180.00	C 185.00	C 190.00		
G 0.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 1.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 2.0	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
G 3.0	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
G 4.0	163	163	163	163	163	163	163	163	162	162	163	163	163	163	162
G 5.0	161	161	161	162	162	162	161	161	161	161	161	161	161	161	161
G 6.0	160	160	160	160	160	160	160	159	160	160	160	160	160	160	160
G 7.0	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	159	158	158	158
G 8.0	156	156	156	155	155	155	156	156	156	156	157	156	156	156	156
G 9.0	154	154	154	153	153	153	153	154	154	154	154	154	154	154	154
G 10.0	152	152	151	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	151	151
G 11.0	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	150	149	149	149
G 12.0	147	147	147	147	147	147	147	146	147	147	147	147	147	147	147
G 13.0	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145	144	144	144	144
G 14.0	142	141	141	141	142	142	141	141	141	141	142	141	141	141	141
G 15.0	139	138	138	139	139	139	138	138	138	138	139	138	138	138	138
G 16.0	136	136	136	136	136	136	135	135	135	135	136	135	135	135	135
G 17.0	133	133	133	133	133	132	132	132	132	133	133	133	133	132	132
G 18.0	130	130	130	129	129	129	129	129	129	130	130	130	130	129	129
G 19.0	126	126	126	126	126	126	126	126	126	127	127	127	127	126	126
G 20.0	123	122	122	122	122	122	123	123	123	123	124	123	123	123	123
G 21.0	119	119	119	119	119	119	119	120	120	120	121	120	120	120	120
G 22.0	116	115	115	116	116	116	116	116	117	117	118	117	117	117	117
G 23.0	112	112	112	112	113	113	113	113	113	114	115	114	113	113	113
G 24.0	109	109	109	109	110	110	110	110	110	111	112	111	110	110	110
G 25.0	106	106	106	106	106	107	107	107	107	108	109	108	107	107	107
G 26.0	102	102	103	103	103	103	103	103	104	104	105	104	104	104	104
G 27.0	99	99	99	100	100	100	100	100	100	101	101	101	101	100	100
G 28.0	95	95	96	96	96	96	96	96	97	97	98	97	97	97	97
G 29.0	92	92	92	92	92	92	92	93	93	94	94	94	94	93	93
G 30.0	88	88	88	88	88	89	89	89	90	90	91	90	90	90	90
G 31.0	85	85	85	85	85	85	86	86	87	87	88	87	87	87	87
G 32.0	81	81	81	81	82	82	83	83	84	84	85	84	84	84	84
G 33.0	78	78	78	78	78	79	79	80	80	81	81	81	81	80	80
G 34.0	74	74	75	75	75	76	76	77	77	77	78	77	77	77	77
G 35.0	71	71	71	72	72	73	73	73	74	74	75	74	74	74	74
G 36.0	68	68	68	69	69	69	70	70	70	71	71	71	71	70	70
G 37.0	65	65	65	66	66	66	67	67	67	68	68	68	68	67	67
G 38.0	62	62	62	63	63	63	63	64	64	64	65	64	64	64	64
G 39.0	58	58	59	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61	60	60
G 40.0	55	55	55	56	57	57	57	57	57	57	58	57	57	57	57
G 41.0	52	52	52	53	53	53	54	54	54	55	55	55	54	54	54
G 42.0	49	49	49	49	50	50	51	51	52	52	52	52	52	52	52
G 43.0	46	46	46	46	47	47	48	48	49	49	50	49	49	49	49
G 44.0	43	43	43	44	44	45	45	46	46	46	47	46	46	46	46
G 45.0	40	41	41	41	41	42	42	43	43	43	44	43	43	43	43
G 46.0	38	38	38	39	39	39	40	40	40	41	41	41	41	40	40
G 47.0	35	36	36	36	36	37	37	37	37	38	38	38	38	37	37
G 48.0	33	33	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35
G 49.0	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
G 50.0	28	28	29	29	29	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30
G 51.0	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
G 52.0	23	24	24	24	25	24	24	24	24	25	25	25	24	24	24
G 53.0	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22
G 54.0	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20
G 55.0	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	18	18	18	18
G 56.0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
G 57.0	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
G 58.0	12	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12
G 59.0	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10
G 60.0	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	9	9	9	9
G 61.0	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7
G 62.0	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
G 63.0	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
G 64.0	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
G 65.0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
G 66.0	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 67.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 68.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 69.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 70.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 71.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 72.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Luminaria
 Código 2612
 Nombre Structural wall
Ensayo
 Código CL252A18F035G
 Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Asimétrico	

Tabla de Intensidad Luminosa cd Tabla 4/18

	C 195.00	C 200.00	C 205.00	C 210.00	C 215.00	C 220.00	C 225.00	C 230.00	C 235.00	C 240.00	C 245.00	C 250.00	C 255.00
G 0.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 1.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 2.0	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
G 3.0	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
G 4.0	162	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
G 5.0	161	161	162	162	162	161	161	161	161	162	162	162	162
G 6.0	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	161
G 7.0	158	158	158	158	158	158	158	158	159	159	159	159	159
G 8.0	156	156	155	155	155	156	156	156	157	157	157	157	157
G 9.0	154	153	153	153	153	154	154	154	154	155	155	155	155
G 10.0	151	151	151	151	151	151	152	152	152	152	153	153	153
G 11.0	149	149	149	149	149	149	149	149	150	150	150	151	151
G 12.0	146	147	147	147	147	147	147	147	148	148	148	148	149
G 13.0	144	144	144	144	144	144	144	144	145	146	146	146	146
G 14.0	141	141	142	142	141	141	141	142	142	143	143	143	144
G 15.0	138	138	139	139	139	138	138	139	140	140	141	141	141
G 16.0	135	135	136	136	136	136	136	136	137	137	138	138	138
G 17.0	132	132	132	133	133	133	133	133	134	134	134	135	135
G 18.0	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	131	131	132
G 19.0	126	126	126	126	126	126	126	126	126	127	127	128	129
G 20.0	123	123	122	122	122	122	122	123	123	123	124	124	125
G 21.0	120	119	119	119	119	119	119	119	119	120	120	121	122
G 22.0	116	116	116	116	116	115	115	116	116	117	117	118	118
G 23.0	113	113	113	113	112	112	112	112	113	114	114	114	115
G 24.0	110	110	110	110	109	109	109	109	110	110	111	111	111
G 25.0	107	107	107	106	106	106	106	106	106	107	107	107	108
G 26.0	103	103	103	103	103	103	102	102	103	103	104	104	104
G 27.0	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	100	101	101
G 28.0	96	96	96	96	96	96	95	95	95	96	96	97	98
G 29.0	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93	94	94
G 30.0	89	89	89	88	88	88	88	88	89	89	89	90	91
G 31.0	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	87
G 32.0	83	83	82	82	81	81	81	81	81	81	81	82	83
G 33.0	80	79	79	78	78	78	78	78	77	77	78	78	79
G 34.0	77	76	76	75	75	75	74	74	74	74	75	75	76
G 35.0	73	73	73	72	72	71	71	71	71	71	71	72	72
G 36.0	70	70	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	69
G 37.0	67	67	66	66	66	65	65	65	65	65	65	65	66
G 38.0	64	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	63
G 39.0	60	60	60	60	59	59	58	58	58	58	59	59	60
G 40.0	57	57	57	57	56	55	55	55	55	55	55	56	57
G 41.0	54	54	53	53	53	52	52	52	52	52	52	53	53
G 42.0	51	51	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	50
G 43.0	48	48	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46
G 44.0	46	45	45	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43
G 45.0	43	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
G 46.0	40	40	39	39	39	38	38	38	38	38	37	37	37
G 47.0	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35
G 48.0	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	32	32	32
G 49.0	32	32	32	32	31	31	31	31	31	30	30	30	30
G 50.0	30	30	30	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27
G 51.0	27	27	27	27	27	26	26	26	25	25	25	25	25
G 52.0	24	24	24	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23
G 53.0	22	22	22	22	22	22	21	21	21	20	20	20	20
G 54.0	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	18	18	18
G 55.0	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	16	16	15
G 56.0	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	14	14
G 57.0	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	12	12
G 58.0	12	12	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11
G 59.0	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9
G 60.0	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	8
G 61.0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7
G 62.0	6	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6
G 63.0	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5
G 64.0	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
G 65.0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
G 66.0	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
G 67.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 68.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 69.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 70.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 71.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 72.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Asimétrico	

Tabla de Intensidad Luminosa cd

Tabla 5/18

	C 260.00	C 265.00	C 270.00	C 275.00	C 280.00	C 285.00	C 290.00	C 295.00	C 300.00	C 305.00	C 310.00	C 315.00	C 320.00
G 0.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 1.0	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
G 2.0	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
G 3.0	164	164	165	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
G 4.0	163	164	164	164	163	163	163	163	163	163	163	163	163
G 5.0	162	162	163	162	162	162	162	162	162	161	161	161	161
G 6.0	161	161	162	161	161	161	160	160	160	160	160	160	160
G 7.0	159	160	160	160	159	159	159	159	159	159	158	158	158
G 8.0	158	158	159	158	158	157	157	157	157	157	156	156	156
G 9.0	156	156	157	156	156	155	155	155	155	154	154	154	154
G 10.0	154	155	155	155	154	153	153	153	152	152	152	152	151
G 11.0	152	152	153	152	152	151	151	150	150	150	149	149	149
G 12.0	149	150	151	150	149	149	148	148	148	148	147	147	147
G 13.0	147	147	148	147	147	146	146	146	146	145	144	144	144
G 14.0	144	144	145	144	144	144	143	143	143	142	142	141	141
G 15.0	141	142	142	142	141	141	141	141	140	140	139	138	138
G 16.0	138	139	139	139	138	138	138	138	137	137	136	136	136
G 17.0	136	136	137	136	136	135	135	134	134	134	133	133	133
G 18.0	133	133	134	133	133	132	131	131	130	130	130	130	130
G 19.0	129	130	131	130	129	129	128	127	127	126	126	126	126
G 20.0	126	127	128	127	126	125	124	124	123	123	123	122	122
G 21.0	123	123	124	123	123	122	121	120	120	119	119	119	119
G 22.0	119	120	121	120	119	118	118	117	117	116	116	115	115
G 23.0	116	116	117	116	116	115	114	114	114	113	112	112	112
G 24.0	112	113	114	113	112	111	111	111	110	110	109	109	109
G 25.0	109	110	111	110	109	108	107	107	107	106	106	106	106
G 26.0	105	106	107	106	105	104	104	104	103	103	102	102	103
G 27.0	102	102	103	102	102	101	101	100	99	99	99	99	99
G 28.0	98	99	99	99	98	98	97	96	96	95	95	95	96
G 29.0	95	95	96	95	95	94	94	93	92	92	92	92	92
G 30.0	91	92	93	92	91	91	90	89	89	89	88	88	88
G 31.0	88	88	89	88	88	87	86	85	85	85	85	85	85
G 32.0	84	85	86	85	84	83	82	81	81	81	81	81	81
G 33.0	80	81	82	81	80	79	78	77	77	77	78	78	78
G 34.0	76	77	79	77	76	76	75	75	74	74	74	74	75
G 35.0	73	74	75	74	73	72	72	71	71	71	71	71	71
G 36.0	69	70	71	70	69	69	68	68	68	68	68	68	68
G 37.0	66	67	67	67	66	66	65	65	65	65	65	65	65
G 38.0	63	63	64	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62
G 39.0	60	60	61	60	60	60	59	59	58	58	58	58	59
G 40.0	57	57	57	57	57	57	56	55	55	55	55	55	55
G 41.0	54	54	54	54	54	53	53	52	52	52	52	52	52
G 42.0	50	51	52	51	50	50	49	49	49	49	49	49	49
G 43.0	47	48	49	48	47	46	46	46	46	46	46	46	46
G 44.0	44	45	46	45	44	43	43	43	43	43	43	43	43
G 45.0	41	42	43	42	41	40	40	40	40	40	40	41	41
G 46.0	38	39	40	39	38	37	37	37	38	38	38	38	38
G 47.0	35	36	37	36	35	35	35	35	35	35	35	36	36
G 48.0	33	33	34	33	33	32	32	32	33	33	33	33	34
G 49.0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31
G 50.0	27	27	28	27	27	27	28	28	28	28	28	28	29
G 51.0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26
G 52.0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24
G 53.0	20	20	21	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22
G 54.0	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	20
G 55.0	16	16	16	16	16	15	16	16	17	17	17	17	17
G 56.0	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16
G 57.0	12	12	13	12	12	12	12	13	13	14	14	14	14
G 58.0	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	13	13
G 59.0	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11
G 60.0	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10
G 61.0	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
G 62.0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
G 63.0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
G 64.0	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
G 65.0	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
G 66.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
G 67.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 68.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G 69.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 70.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 71.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 72.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Asimétrico	

Tabla de Intensidad Luminosa cd

Tabla 6/18

	C 325.00	C 330.00	C 335.00	C 340.00	C 345.00	C 350.00	C 355.00
G 0.0	166	166	166	166	166	166	166
G 1.0	166	166	166	166	166	166	166
G 2.0	165	165	165	165	165	165	165
G 3.0	164	164	164	164	164	164	164
G 4.0	163	163	163	163	162	162	163
G 5.0	162	162	162	161	161	161	161
G 6.0	160	160	160	160	159	160	160
G 7.0	158	158	158	158	158	158	158
G 8.0	155	155	155	156	156	156	156
G 9.0	153	153	153	153	154	154	154
G 10.0	151	151	151	151	151	151	152
G 11.0	149	149	149	149	149	149	149
G 12.0	147	147	147	147	146	147	147
G 13.0	144	144	144	144	144	144	144
G 14.0	141	142	142	141	141	141	141
G 15.0	139	139	139	138	138	138	138
G 16.0	136	136	136	135	135	135	135
G 17.0	133	133	132	132	132	132	133
G 18.0	129	129	129	129	129	129	130
G 19.0	126	126	126	126	126	126	127
G 20.0	122	122	122	123	123	123	123
G 21.0	119	119	119	119	120	120	120
G 22.0	116	116	116	116	116	117	117
G 23.0	112	113	113	113	113	113	114
G 24.0	109	110	110	110	110	110	111
G 25.0	106	106	107	107	107	107	108
G 26.0	103	103	103	103	103	104	104
G 27.0	100	100	100	100	100	100	101
G 28.0	96	96	96	96	96	97	97
G 29.0	92	92	92	92	93	93	94
G 30.0	88	88	89	89	89	90	90
G 31.0	85	85	85	86	86	87	87
G 32.0	81	82	82	83	83	84	84
G 33.0	78	78	79	79	80	80	81
G 34.0	75	75	76	76	77	77	77
G 35.0	72	72	73	73	73	74	74
G 36.0	69	69	69	70	70	70	71
G 37.0	66	66	66	67	67	67	68
G 38.0	63	63	63	63	64	64	64
G 39.0	59	60	60	60	60	60	61
G 40.0	56	57	57	57	57	57	57
G 41.0	53	53	53	54	54	54	55
G 42.0	49	50	50	51	51	52	52
G 43.0	46	47	47	48	48	49	49
G 44.0	44	44	45	45	46	46	46
G 45.0	41	41	42	42	43	43	43
G 46.0	39	39	39	40	40	40	41
G 47.0	36	36	37	37	37	37	38
G 48.0	34	34	34	34	35	35	35
G 49.0	31	32	32	32	32	32	32
G 50.0	29	29	30	30	30	30	30
G 51.0	27	27	27	27	27	27	27
G 52.0	24	25	24	24	24	24	25
G 53.0	22	22	22	22	22	22	22
G 54.0	20	20	20	20	20	20	20
G 55.0	18	18	18	18	18	18	18
G 56.0	16	16	16	16	16	16	16
G 57.0	14	14	14	14	14	14	14
G 58.0	13	13	13	12	12	12	12
G 59.0	11	11	11	11	11	10	10
G 60.0	10	10	10	9	9	9	9
G 61.0	8	8	8	8	8	7	7
G 62.0	7	7	7	6	6	6	6
G 63.0	6	6	6	5	5	5	5
G 64.0	5	5	5	4	4	4	4
G 65.0	4	4	4	4	4	4	4
G 66.0	4	4	3	3	3	3	3
G 67.0	3	3	3	3	3	3	3
G 68.0	3	3	3	3	3	3	3
G 69.0	2	2	2	2	2	2	2
G 70.0	2	2	2	2	2	2	2
G 71.0	2	2	2	2	2	2	2
G 72.0	2	2	2	2	2	2	2

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm		Potencia luminaria		18.90 W		Eficacia		20.04 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo de Lámpara	378.81 lm		Valor Máximo		166.08 cd		Posición		C=0.00 G=0.00		CG		Asimétrico	
Tabla de Intensidad Luminosa cd														
Tabla 7/18														
	C 0.00	C 5.00	C 10.00	C 15.00	C 20.00	C 25.00	C 30.00	C 35.00	C 40.00	C 45.00	C 50.00	C 55.00	C 60.00	
G 73.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
G 74.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
G 75.0	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
G 76.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
G 77.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
G 78.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 79.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 80.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 81.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 82.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 83.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 84.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 85.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 86.0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 87.0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 88.0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 89.0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 90.0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 91.0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 92.0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 93.0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 94.0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 95.0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 96.0	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 97.0	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
G 98.0	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
G 99.0	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
G100.0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
G101.0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
G102.0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
G103.0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
G104.0	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
G105.0	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	
G106.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	
G107.0	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
G108.0	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	
G109.0	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
G110.0	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	
G111.0	7	7	7	6	6	6	5	5	4	4	4	3	3	
G112.0	8	8	8	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4	
G113.0	10	9	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	
G114.0	11	11	10	9	9	8	7	6	6	5	5	5	4	
G115.0	13	12	12	11	10	9	8	7	7	6	5	5	5	
G116.0	14	14	13	12	11	10	9	8	7	6	6	5	5	
G117.0	16	15	15	14	12	11	10	9	8	7	6	6	6	
G118.0	18	17	17	15	14	12	11	10	9	8	7	7	6	
G119.0	20	19	18	17	15	14	12	11	10	9	8	7	7	
G120.0	22	21	20	19	17	15	13	12	11	9	9	8	7	
G121.0	24	23	22	20	18	16	14	13	12	10	9	9	8	
G122.0	26	25	24	22	20	18	16	14	13	11	10	9	9	
G123.0	28	27	26	24	22	19	17	16	14	12	11	10	10	
G124.0	30	29	28	26	23	21	19	17	15	14	12	11	11	
G125.0	32	31	30	28	25	23	21	19	17	15	14	13	12	
G126.0	34	33	31	30	27	25	22	20	18	16	15	14	13	
G127.0	36	35	34	32	29	27	24	22	20	18	16	15	14	
G128.0	38	37	36	34	31	28	26	24	21	19	18	16	15	
G129.0	40	39	38	36	33	30	28	25	23	21	19	18	17	
G130.0	42	41	40	38	35	32	30	27	25	23	21	19	18	
G131.0	44	43	42	40	38	35	32	29	26	24	22	21	20	
G132.0	46	46	44	43	40	37	34	31	28	26	24	23	21	
G133.0	49	48	47	45	42	39	36	33	30	28	26	24	23	
G134.0	51	50	49	47	44	41	38	35	32	30	28	26	25	
G135.0	53	53	51	49	47	43	40	37	35	32	30	28	27	
G136.0	56	55	53	51	49	46	43	40	37	34	32	30	29	
G137.0	58	57	56	54	51	48	45	42	39	37	35	33	31	
G138.0	60	59	58	56	54	51	48	45	42	39	37	35	33	
G139.0	62	62	60	58	56	53	50	47	44	42	39	37	36	
G140.0	65	64	62	61	59	56	53	50	47	44	42	40	38	
G141.0	67	66	65	63	61	58	55	52	49	47	44	42	40	
G142.0	69	69	67	65	63	61	58	55	52	49	47	45	43	
G143.0	72	71	70	68	66	63	60	57	55	52	50	47	45	
G144.0	74	74	72	71	68	66	63	60	57	55	52	50	48	
G145.0	76	76	75	73	71	69	66	63	60	58	55	53	51	

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm		Potencia luminaria		18.90 W		Eficacia		20.04 lm/W		Eficiencia		100.00%		
Flujo de Lámpara	378.81 lm		Valor Máximo		166.08 cd		Posición		C=0.00 G=0.00		CG		Asimétrico		
Tabla de Intensidad Luminosa cd														Tabla 8/18	
	C 65.00	C 70.00	C 75.00	C 80.00	C 85.00	C 90.00	C 95.00	C 100.00	C 105.00	C 110.00	C 115.00	C 120.00	C 125.00		
G 73.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 74.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 75.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
G 76.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
G 77.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
G 78.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 79.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 80.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 81.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 82.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 83.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 84.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 85.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 86.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 87.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 88.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 89.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 90.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 91.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 92.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 93.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 94.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 95.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 96.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 97.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 98.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 99.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G100.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G101.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G102.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G103.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G104.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G105.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G106.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G107.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G108.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G109.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G110.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G111.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G112.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
G113.0	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
G114.0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
G115.0	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
G116.0	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
G117.0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
G118.0	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7
G119.0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7
G120.0	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8
G121.0	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9
G122.0	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9
G123.0	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	10
G124.0	10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11
G125.0	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	13	13
G126.0	12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	12	13	14	14	14
G127.0	13	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	15	15	15
G128.0	15	14	13	13	13	13	13	13	13	14	15	15	16	16	16
G129.0	16	15	14	14	14	14	14	14	14	15	16	17	18	18	18
G130.0	17	16	16	16	15	15	15	16	16	16	17	18	19	19	19
G131.0	19	18	17	17	17	17	17	17	17	18	19	20	21	21	21
G132.0	20	19	19	19	18	18	18	19	19	19	20	21	23	23	23
G133.0	22	21	20	20	20	20	20	20	20	21	22	23	24	24	24
G134.0	24	23	22	22	21	21	21	22	22	23	24	25	26	26	26
G135.0	26	25	24	23	23	23	23	23	24	25	26	27	28	28	28
G136.0	28	26	26	25	25	25	25	25	26	26	28	29	30	30	30
G137.0	30	28	28	27	27	27	27	27	28	28	30	31	33	33	33
G138.0	32	31	30	29	29	29	29	29	30	31	32	33	35	35	35
G139.0	34	33	32	31	31	31	31	31	32	33	34	36	37	37	37
G140.0	37	35	34	34	34	34	34	34	34	35	37	38	40	40	40
G141.0	39	38	37	37	36	36	36	37	37	38	39	40	42	42	42
G142.0	41	40	39	39	39	38	39	39	39	40	41	43	45	45	45
G143.0	44	43	42	42	41	41	41	42	42	43	44	45	47	47	47
G144.0	47	45	45	44	44	44	44	44	45	45	47	48	50	50	50
G145.0	49	48	48	47	47	47	47	47	48	48	49	51	53	53	53

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria		378.81 lm		Potencia luminaria		18.90 W		Eficacia		20.04 lm/W		Eficiencia		100.00%	
Flujo de Lámpara		378.81 lm		Valor Máximo		166.08 cd		Posición		C=0.00 G=0.00		CG		Asimétrico	
Tabla de Intensidad Luminosa cd														Tabla 9/18	
		C 130.00	C 135.00	C 140.00	C 145.00	C 150.00	C 155.00	C 160.00	C 165.00	C 170.00	C 175.00	C 180.00	C 185.00	C 190.00	
G 73.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 74.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 75.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
G 76.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 77.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 78.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 79.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 80.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 81.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 82.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 83.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 84.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 85.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 86.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
G 87.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
G 88.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
G 89.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
G 90.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1
G 91.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
G 92.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
G 93.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
G 94.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
G 95.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
G 96.0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2
G 97.0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2
G 98.0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2
G 99.0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
G100.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
G101.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
G102.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
G103.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2
G104.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
G105.0	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G106.0	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G107.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
G108.0	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
G109.0	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
G110.0	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
G111.0	4	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
G112.0	4	4	5	5	6	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8
G113.0	4	5	5	6	6	7	8	8	8	9	9	10	9	9	9
G114.0	5	5	6	6	7	8	9	9	9	10	11	11	11	11	10
G115.0	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	12	13	12	12	12
G116.0	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	14	14	14	13
G117.0	6	7	8	9	10	11	12	14	15	15	15	16	15	15	15
G118.0	7	8	9	10	11	12	14	15	17	17	17	18	17	17	17
G119.0	8	9	10	11	12	14	15	17	18	19	19	20	19	18	18
G120.0	9	9	11	12	13	15	17	19	20	21	22	22	21	20	20
G121.0	9	10	12	13	14	16	18	20	22	23	24	24	23	22	22
G122.0	10	11	13	14	16	18	20	22	24	25	26	26	25	24	24
G123.0	11	12	14	16	17	19	22	24	26	27	28	28	27	26	26
G124.0	12	14	15	17	19	21	23	26	28	29	30	30	29	28	28
G125.0	14	15	17	19	21	23	25	28	29	31	32	32	31	29	29
G126.0	15	16	18	20	22	25	27	30	32	33	34	34	33	31	31
G127.0	16	18	20	22	24	27	29	32	34	35	36	36	35	34	34
G128.0	18	19	21	24	26	28	31	34	36	37	38	38	37	36	36
G129.0	19	21	23	25	28	30	33	36	38	39	40	40	39	38	38
G130.0	21	23	25	27	30	32	35	38	40	41	42	42	41	40	40
G131.0	22	24	26	29	32	35	38	40	42	43	44	44	43	42	42
G132.0	24	26	28	31	34	37	40	43	44	46	46	46	46	44	44
G133.0	26	28	30	33	36	39	42	45	47	48	49	49	48	47	47
G134.0	28	30	32	35	38	41	44	47	49	50	51	51	50	49	49
G135.0	30	32	35	37	40	43	47	49	51	53	53	53	53	51	51
G136.0	32	34	37	40	43	46	49	51	53	55	56	56	55	53	53
G137.0	35	37	39	42	45	48	51	54	56	57	58	57	57	56	56
G138.0	37	39	42	45	48	51	54	56	58	59	60	60	59	58	58
G139.0	39	42	44	47	50	53	56	58	60	62	62	62	62	60	60
G140.0	42	44	47	50	53	56	59	61	62	64	65	65	64	62	62
G141.0	44	47	49	52	55	58	61	63	65	66	67	67	66	65	65
G142.0	47	49	52	55	58	61	63	65	67	69	69	69	69	67	67
G143.0	50	52	55	57	60	63	66	68	70	71	72	72	71	70	70
G144.0	52	55	57	60	63	66	68	71	72	74	74	74	74	72	72
G145.0	55	58	60	63	66	69	71	73	75	76	76	76	76	75	75

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm		Potencia luminaria		18.90 W		Eficacia		20.04 lm/W		Eficiencia		100.00%														
Flujo de Lámpara	378.81 lm		Valor Máximo		166.08 cd		Posición		C=0.00 G=0.00		CG Asimétrico																
Tabla de Intensidad Luminosa cd														Tabla 10/18													
	C 195.00	C 200.00	C 205.00	C 210.00	C 215.00	C 220.00	C 225.00	C 230.00	C 235.00	C 240.00	C 245.00	C 250.00	C 255.00														
G 73.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
G 74.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
G 75.0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2													
G 76.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2													
G 77.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2													
G 78.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 79.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 80.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 81.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 82.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 83.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 84.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 85.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 86.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 87.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 88.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 89.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 90.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 91.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 92.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 93.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 94.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 95.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 96.0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 97.0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 98.0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G 99.0	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
G100.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
G101.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
G102.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
G103.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
G104.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
G105.0	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
G106.0	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2													
G107.0	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2													
G108.0	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3													
G109.0	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3													
G110.0	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3													
G111.0	6	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3													
G112.0	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3													
G113.0	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	3													
G114.0	9	9	8	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4													
G115.0	11	10	9	8	7	7	6	5	5	5	5	4	4	4													
G116.0	12	11	10	9	8	7	6	6	5	5	5	5	5	5													
G117.0	14	12	11	10	9	8	7	6	6	6	5	5	5	5													
G118.0	15	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	6	6	6													
G119.0	17	15	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	6	6													
G120.0	19	17	15	13	12	11	9	9	8	7	7	7	7	7													
G121.0	20	18	16	14	13	12	10	9	9	8	8	7	7	7													
G122.0	22	20	18	16	14	13	11	10	9	9	8	8	8	8													
G123.0	24	22	19	17	16	14	12	11	10	10	9	9	8	8													
G124.0	26	23	21	19	17	15	14	12	11	11	10	10	9	9													
G125.0	28	25	23	21	19	17	15	14	13	12	11	10	10	10													
G126.0	30	27	25	22	20	18	16	15	14	13	12	12	11	11													
G127.0	32	29	27	24	22	20	18	16	15	14	13	13	12	12													
G128.0	34	31	28	26	24	21	19	18	16	15	15	14	13	13													
G129.0	36	33	30	28	25	23	21	19	18	17	16	15	14	14													
G130.0	38	35	32	30	27	25	23	21	19	18	17	16	16	16													
G131.0	40	38	35	32	29	26	24	22	21	20	19	18	17	17													
G132.0	43	40	37	34	31	28	26	24	23	21	20	19	19	19													
G133.0	45	42	39	36	33	30	28	26	24	23	22	21	20	20													
G134.0	47	44	41	38	35	32	30	28	26	25	24	23	22	22													
G135.0	49	47	43	40	37	35	32	30	28	27	26	25	24	24													
G136.0	51	49	46	43	40	37	34	32	30	29	28	26	26	26													
G137.0	54	51	48	45	42	39	37	35	33	31	30	28	28	28													
G138.0	56	54	51	48	45	42	39	37	35	33	32	31	30	30													
G139.0	58	56	53	50	47	44	42	39	37	36	34	33	32	32													
G140.0	61	59	56	53	50	47	44	42	40	38	37	35	34	34													
G141.0	63	61	58	55	52	49	47	44	42	40	39	38	37	37													
G142.0	65	63	61	58	55	52	49	47	45	43	41	40	39	39													
G143.0	68	66	63	60	57	55	52	50	47	45	44	43	42	42													
G144.0	71	68	66	63	60	57	55	52	50	48	47	45	45	45													
G145.0	73	71	69	66	63	60	58	55	53	51	49	48	48	48													

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%						
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Asimétrico							
Tabla de Intensidad Luminosa cd Tabla 11/18													
	C 260.00	C 265.00	C 270.00	C 275.00	C 280.00	C 285.00	C 290.00	C 295.00	C 300.00	C 305.00	C 310.00	C 315.00	C 320.00
G 73.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 74.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G 75.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
G 76.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
G 77.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
G 78.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 79.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 80.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 81.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 82.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 83.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 84.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 85.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 86.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 87.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 88.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 89.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 90.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 91.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 92.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 93.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 94.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 95.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 96.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 97.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 98.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G 99.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
G100.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G101.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G102.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G103.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G104.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G105.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G106.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
G107.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
G108.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G109.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
G110.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
G111.0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
G112.0	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5
G113.0	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
G114.0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6
G115.0	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	7
G116.0	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	7	8
G117.0	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	8
G118.0	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	9
G119.0	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	9	10
G120.0	7	6	6	6	7	7	7	7	7	8	9	9	11
G121.0	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	12
G122.0	8	8	7	8	8	8	8	8	9	9	10	11	13
G123.0	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	11	12	14
G124.0	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	13	15
G125.0	10	10	10	10	10	10	10	11	12	12	13	14	17
G126.0	11	11	11	11	11	11	12	12	13	13	14	15	18
G127.0	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	16	19
G128.0	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	17	20
G129.0	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	18	21
G130.0	16	15	15	15	16	16	16	17	18	18	19	20	23
G131.0	17	17	17	17	17	17	18	18	19	20	21	22	25
G132.0	19	18	18	18	19	19	19	20	21	21	22	23	26
G133.0	20	20	20	20	20	20	21	22	23	23	24	25	28
G134.0	22	21	21	21	22	22	23	24	25	25	26	27	30
G135.0	23	23	23	23	23	24	25	26	27	27	28	29	32
G136.0	25	25	25	25	25	26	26	28	29	30	31	32	35
G137.0	27	27	27	27	27	28	28	30	31	32	33	34	37
G138.0	29	29	29	29	29	30	31	32	33	34	35	36	39
G139.0	31	31	31	31	31	32	33	34	36	37	38	39	42
G140.0	34	34	34	34	34	34	35	37	38	40	41	42	44
G141.0	37	36	36	36	37	37	38	39	40	42	43	44	47
G142.0	39	39	38	39	39	39	40	41	43	44	45	46	49
G143.0	42	41	41	41	42	42	43	44	45	47	48	49	52
G144.0	44	44	44	44	44	45	45	47	48	50	51	52	55
G145.0	47	47	47	47	47	48	48	49	51	53	55	56	60

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Asimétrico	

Tabla de Intensidad Luminosa cd

Tabla 12/18

	C 325.00	C 330.00	C 335.00	C 340.00	C 345.00	C 350.00	C 355.00
G 73.0	2	2	2	2	2	2	2
G 74.0	2	2	2	2	2	2	2
G 75.0	1	1	1	1	2	2	2
G 76.0	1	1	1	1	1	1	1
G 77.0	1	1	1	1	1	1	1
G 78.0	1	1	1	1	1	1	1
G 79.0	1	1	1	1	1	1	1
G 80.0	1	1	1	1	1	1	1
G 81.0	1	1	1	1	1	1	1
G 82.0	1	1	1	1	1	1	1
G 83.0	1	1	1	1	1	1	1
G 84.0	1	1	1	1	1	1	1
G 85.0	1	1	1	1	1	1	1
G 86.0	1	1	1	1	1	0	0
G 87.0	1	1	1	1	1	1	0
G 88.0	1	1	1	1	1	1	0
G 89.0	1	1	1	1	1	1	1
G 90.0	1	1	1	1	1	1	1
G 91.0	1	1	1	1	1	1	2
G 92.0	1	1	1	1	1	1	2
G 93.0	1	1	1	1	1	1	2
G 94.0	1	1	1	1	1	2	2
G 95.0	1	1	1	1	1	2	2
G 96.0	1	1	1	1	2	2	2
G 97.0	1	1	1	2	2	2	2
G 98.0	1	1	2	2	2	2	2
G 99.0	1	2	2	2	2	2	2
G100.0	2	2	2	2	2	2	3
G101.0	2	2	2	2	2	2	3
G102.0	2	2	2	2	2	2	3
G103.0	2	2	2	2	2	2	3
G104.0	2	2	2	2	2	3	3
G105.0	3	3	3	3	3	3	3
G106.0	3	3	3	3	3	3	3
G107.0	3	3	3	3	3	4	4
G108.0	3	4	4	4	4	4	4
G109.0	4	4	4	4	5	5	5
G110.0	4	5	5	5	5	6	6
G111.0	5	5	6	6	6	7	7
G112.0	5	6	6	7	7	8	8
G113.0	6	6	7	8	8	9	9
G114.0	6	7	8	9	9	10	11
G115.0	7	8	9	10	11	12	12
G116.0	8	9	10	11	12	13	14
G117.0	9	10	11	12	14	15	15
G118.0	10	11	12	14	15	17	17
G119.0	11	12	14	15	17	18	19
G120.0	12	13	15	17	19	20	21
G121.0	13	14	16	18	20	22	23
G122.0	14	16	18	20	22	24	25
G123.0	16	17	19	22	24	26	27
G124.0	17	19	21	23	26	28	29
G125.0	19	21	23	25	28	30	31
G126.0	20	22	25	27	30	31	33
G127.0	22	24	27	29	32	34	35
G128.0	24	26	28	31	34	36	37
G129.0	25	28	30	33	36	38	39
G130.0	27	30	32	35	38	40	41
G131.0	29	32	35	38	40	42	43
G132.0	31	34	37	40	43	44	46
G133.0	33	36	39	42	45	47	48
G134.0	35	38	41	44	47	49	50
G135.0	37	40	43	47	49	51	53
G136.0	40	43	46	49	51	53	55
G137.0	42	45	48	51	54	56	57
G138.0	45	48	51	54	56	58	59
G139.0	47	50	53	56	58	60	62
G140.0	50	53	56	59	61	62	64
G141.0	52	55	58	61	63	65	66
G142.0	55	58	61	63	65	67	69
G143.0	57	60	63	66	68	70	71
G144.0	60	63	66	68	71	72	74
G145.0	63	66	69	71	73	75	76

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd Tabla 13/18

	C 0.00	C 5.00	C 10.00	C 15.00	C 20.00	C 25.00	C 30.00	C 35.00	C 40.00	C 45.00	C 50.00	C 55.00	C 60.00
G146.0	79	78	77	76	74	71	69	66	63	60	58	56	54
G147.0	81	81	79	78	76	74	71	68	66	63	61	59	57
G148.0	83	83	82	80	79	77	74	71	69	66	64	62	60
G149.0	86	85	84	83	81	79	77	74	72	69	67	65	63
G150.0	88	88	87	85	83	82	80	77	74	72	70	68	66
G151.0	90	90	89	87	86	84	82	80	77	75	73	71	69
G152.0	93	92	91	90	88	87	85	83	80	78	76	74	73
G153.0	95	95	94	92	91	89	87	86	83	81	79	77	76
G154.0	97	97	96	95	93	92	90	88	86	84	82	80	79
G155.0	99	99	98	97	96	94	92	91	89	87	85	83	82
G156.0	101	101	101	100	98	97	95	93	92	90	88	87	85
G157.0	103	103	103	102	100	99	98	96	95	93	92	90	89
G158.0	105	105	105	104	103	101	100	99	97	96	95	93	92
G159.0	107	107	107	106	105	104	103	101	100	99	97	96	95
G160.0	109	109	109	108	107	106	105	104	102	101	100	99	98
G161.0	111	111	111	110	110	109	107	106	105	104	103	102	101
G162.0	113	113	113	113	112	111	110	108	107	107	106	105	104
G163.0	115	115	115	114	114	113	112	111	110	109	108	108	107
G164.0	117	117	117	116	116	115	114	113	112	112	111	110	110
G165.0	119	119	119	118	118	117	116	115	114	114	113	113	112
G166.0	120	120	120	120	119	119	118	117	117	116	115	115	114
G167.0	122	122	122	122	121	121	120	119	119	118	117	117	116
G168.0	124	124	124	123	123	122	122	121	121	120	120	119	119
G169.0	125	125	125	125	125	124	123	123	123	122	122	121	121
G170.0	127	127	127	126	126	126	125	125	124	124	124	123	123
G171.0	128	128	128	128	128	127	127	126	126	126	125	125	125
G172.0	129	129	129	129	129	128	128	128	128	127	127	127	127
G173.0	130	130	130	130	130	130	129	129	129	129	129	129	128
G174.0	131	131	131	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
G175.0	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
G176.0	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
G177.0	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G178.0	134	134	134	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133
G179.0	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	134	134	134
G180.0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd Tabla 14/18

	C 65.00	C 70.00	C 75.00	C 80.00	C 85.00	C 90.00	C 95.00	C 100.00	C 105.00	C 110.00	C 115.00	C 120.00	C 125.00
G146.0	52	51	50	50	50	49	50	50	50	51	52	54	56
G147.0	55	54	53	53	52	52	52	53	53	54	55	57	59
G148.0	59	57	56	56	55	55	55	56	56	57	59	60	62
G149.0	62	60	59	59	58	59	58	59	59	60	62	63	65
G150.0	65	64	63	62	62	62	62	62	63	64	65	66	68
G151.0	68	67	66	65	65	65	65	66	66	67	68	69	71
G152.0	71	70	69	69	68	69	68	69	69	70	71	73	74
G153.0	75	73	73	72	72	72	72	72	73	73	75	76	77
G154.0	78	77	76	76	75	75	75	76	76	77	78	79	80
G155.0	81	80	79	79	79	79	79	79	79	80	81	82	83
G156.0	84	83	82	82	82	82	82	82	83	84	85	87	87
G157.0	87	86	85	85	85	85	85	85	85	86	87	89	90
G158.0	91	90	89	89	89	89	89	89	89	90	91	92	93
G159.0	94	93	92	92	92	92	92	92	92	93	94	95	96
G160.0	97	96	96	96	96	95	96	96	96	96	97	98	99
G161.0	101	100	99	99	99	99	99	99	99	100	101	101	102
G162.0	104	103	102	102	102	102	102	102	102	103	104	104	105
G163.0	106	106	105	105	105	105	105	105	105	106	106	107	108
G164.0	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	109	110	110
G165.0	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	113
G166.0	114	114	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	115
G167.0	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	117
G168.0	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	119	119
G169.0	121	121	120	120	120	121	120	120	120	121	121	121	121
G170.0	123	123	123	122	123	123	123	122	123	123	123	123	123
G171.0	125	125	125	124	125	125	125	124	125	125	125	125	125
G172.0	127	127	127	126	126	127	126	126	127	127	127	127	127
G173.0	128	129	128	128	128	128	128	128	128	129	128	128	129
G174.0	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
G175.0	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
G176.0	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
G177.0	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G178.0	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G179.0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
G180.0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd Tabla 15/18

	C 130.00	C 135.00	C 140.00	C 145.00	C 150.00	C 155.00	C 160.00	C 165.00	C 170.00	C 175.00	C 180.00	C 185.00	C 190.00
G146.0	58	60	63	66	69	71	74	76	77	78	79	78	77
G147.0	61	63	66	68	71	74	76	78	79	81	81	81	79
G148.0	64	66	69	71	74	77	79	80	82	83	83	83	82
G149.0	67	69	72	74	77	79	81	83	84	85	86	85	84
G150.0	70	72	74	77	80	82	83	85	87	88	88	88	87
G151.0	73	75	77	80	82	84	86	87	89	90	90	90	89
G152.0	76	78	80	83	85	87	88	90	91	92	93	92	91
G153.0	79	81	83	86	87	89	91	92	94	95	95	95	94
G154.0	82	84	86	88	90	92	93	95	96	97	97	97	96
G155.0	85	87	89	91	92	94	96	97	98	99	99	99	98
G156.0	88	90	92	93	95	97	98	100	101	101	101	101	101
G157.0	92	93	95	96	98	99	100	102	103	103	103	103	103
G158.0	95	96	97	99	100	101	103	104	105	105	105	105	105
G159.0	97	99	100	101	103	104	105	106	107	107	107	107	107
G160.0	100	101	102	104	105	106	107	108	109	109	109	109	109
G161.0	103	104	105	106	107	109	110	110	111	111	111	111	111
G162.0	106	107	107	108	110	111	112	113	113	113	113	113	113
G163.0	108	109	110	111	112	113	114	114	115	115	115	115	115
G164.0	111	112	112	113	114	115	116	116	117	117	117	117	117
G165.0	113	114	114	115	116	117	118	118	119	119	119	119	119
G166.0	115	116	117	117	118	119	119	120	120	120	120	120	120
G167.0	117	118	119	119	120	121	121	122	122	122	122	122	122
G168.0	120	120	121	121	122	122	123	123	124	124	124	124	124
G169.0	122	122	123	123	123	124	125	125	125	125	125	125	125
G170.0	124	124	124	125	125	126	126	126	127	127	127	127	127
G171.0	125	126	126	126	127	127	128	128	128	128	128	128	128
G172.0	127	127	128	128	128	128	129	129	129	129	129	129	129
G173.0	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130
G174.0	130	130	130	130	130	130	130	130	131	131	131	131	131
G175.0	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
G176.0	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
G177.0	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G178.0	133	133	133	133	133	133	134	134	134	134	134	134	134
G179.0	134	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G180.0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd Tabla 16/18

	C 195.00	C 200.00	C 205.00	C 210.00	C 215.00	C 220.00	C 225.00	C 230.00	C 235.00	C 240.00	C 245.00	C 250.00	C 255.00
G146.0	76	74	71	69	66	63	60	58	56	54	52	51	50
G147.0	78	76	74	71	68	66	63	61	59	57	55	54	53
G148.0	80	79	77	74	71	69	66	64	62	60	59	57	56
G149.0	83	81	79	77	74	72	69	67	65	63	62	60	59
G150.0	85	83	82	80	77	74	72	70	68	66	65	64	63
G151.0	87	86	84	82	80	77	75	73	71	69	68	67	66
G152.0	90	88	87	85	83	80	78	76	74	73	71	70	69
G153.0	92	91	89	87	86	83	81	79	77	76	75	73	73
G154.0	95	93	92	90	88	86	84	82	80	79	78	77	76
G155.0	97	96	94	92	91	89	87	85	83	82	81	80	79
G156.0	100	98	97	95	93	92	90	88	87	85	84	83	82
G157.0	102	100	99	98	96	95	93	92	90	89	87	86	85
G158.0	104	103	101	100	99	97	96	95	93	92	91	90	89
G159.0	106	105	104	103	101	100	99	97	96	95	94	93	92
G160.0	108	107	106	105	104	102	101	100	99	98	97	96	96
G161.0	110	110	109	107	106	105	104	103	102	101	101	100	99
G162.0	113	112	111	110	108	107	107	106	105	104	104	103	102
G163.0	114	114	113	112	111	110	109	108	108	107	106	106	105
G164.0	116	116	115	114	113	112	112	111	110	110	109	108	108
G165.0	118	118	117	116	115	114	114	113	113	112	112	111	111
G166.0	120	119	119	118	117	117	116	115	115	114	114	114	113
G167.0	122	121	121	120	119	119	118	117	117	116	116	116	116
G168.0	123	123	122	122	121	121	120	120	119	119	118	118	118
G169.0	125	125	124	123	123	123	122	122	121	121	121	121	120
G170.0	126	126	126	125	125	124	124	124	123	123	123	123	123
G171.0	128	128	127	127	126	126	126	125	125	125	125	125	125
G172.0	129	129	128	128	128	128	127	127	127	127	127	127	127
G173.0	130	130	130	129	129	129	129	129	129	128	128	129	128
G174.0	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
G175.0	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
G176.0	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
G177.0	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G178.0	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G179.0	133	133	133	133	133	133	133	134	134	134	134	134	134
G180.0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd Tabla 17/18

	C 260.00	C 265.00	C 270.00	C 275.00	C 280.00	C 285.00	C 290.00	C 295.00	C 300.00	C 305.00	C 310.00	C 315.00	C 320.00
G146.0	50	50	49	50	50	50	51	52	54	56	58	60	63
G147.0	53	52	52	52	53	53	54	55	57	59	61	63	66
G148.0	56	55	55	55	56	56	57	59	60	62	64	66	69
G149.0	59	58	59	58	59	59	60	62	63	65	67	69	72
G150.0	62	62	62	62	62	63	64	65	66	68	70	72	74
G151.0	65	65	65	65	65	66	67	68	69	71	73	75	77
G152.0	69	68	69	68	69	69	70	71	73	74	76	78	80
G153.0	72	72	72	72	72	73	73	75	76	77	79	81	83
G154.0	76	75	75	75	76	76	77	78	79	80	82	84	86
G155.0	79	79	79	79	79	79	80	81	82	83	85	87	89
G156.0	82	82	82	82	82	82	83	84	85	87	88	90	92
G157.0	85	85	85	85	85	85	86	87	89	90	92	93	95
G158.0	89	89	89	89	89	89	90	91	92	93	95	96	97
G159.0	92	92	92	92	92	92	93	94	95	96	97	99	100
G160.0	96	96	95	96	96	96	96	97	98	99	100	101	102
G161.0	99	99	99	99	99	99	100	101	101	102	103	104	105
G162.0	102	102	102	102	102	102	103	104	104	105	106	107	107
G163.0	105	105	105	105	105	105	106	106	107	108	108	109	110
G164.0	108	108	108	108	108	108	108	109	110	110	111	112	112
G165.0	111	111	111	111	111	111	111	112	112	113	113	114	114
G166.0	113	113	113	113	113	113	114	114	114	115	115	116	117
G167.0	116	116	116	116	116	116	116	116	116	117	117	118	119
G168.0	118	118	118	118	118	118	118	118	119	119	120	120	121
G169.0	120	120	121	120	120	120	121	121	121	121	122	122	123
G170.0	122	123	123	123	122	123	123	123	123	123	124	124	124
G171.0	124	125	125	125	124	125	125	125	125	125	125	126	126
G172.0	126	126	127	126	126	127	127	127	127	127	127	127	128
G173.0	128	128	128	128	128	128	129	128	128	129	129	129	129
G174.0	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
G175.0	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
G176.0	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
G177.0	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G178.0	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
G179.0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133
G180.0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134

Luminaria

Código 2612
Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G
Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Tabla de Intensidad Luminosa cd Tabla 18/18

	C 325.00	C 330.00	C 335.00	C 340.00	C 345.00	C 350.00	C 355.00
G146.0	66	69	71	74	76	77	78
G147.0	68	71	74	76	78	79	81
G148.0	71	74	77	79	80	82	83
G149.0	74	77	79	81	83	84	85
G150.0	77	80	82	83	85	87	88
G151.0	80	82	84	86	87	89	90
G152.0	83	85	87	88	90	91	92
G153.0	86	87	89	91	92	94	95
G154.0	88	90	92	93	95	96	97
G155.0	91	92	94	96	97	98	99
G156.0	93	95	97	98	100	101	101
G157.0	96	98	99	100	102	103	103
G158.0	99	100	101	103	104	105	105
G159.0	101	103	104	105	106	107	107
G160.0	104	105	106	107	108	109	109
G161.0	106	107	109	110	110	111	111
G162.0	108	110	111	112	113	113	113
G163.0	111	112	113	114	114	115	115
G164.0	113	114	115	116	116	117	117
G165.0	115	116	117	118	118	119	119
G166.0	117	118	119	119	120	120	120
G167.0	119	120	121	121	122	122	122
G168.0	121	122	122	123	123	124	124
G169.0	123	123	124	125	125	125	125
G170.0	125	125	126	126	126	127	127
G171.0	126	127	127	128	128	128	128
G172.0	128	128	128	129	129	129	129
G173.0	129	129	130	130	130	130	130
G174.0	130	130	130	130	130	131	131
G175.0	131	131	131	131	131	131	131
G176.0	132	132	132	132	132	132	132
G177.0	133	133	133	133	133	133	133
G178.0	133	133	133	134	134	134	134
G179.0	133	133	133	133	133	133	133
G180.0	134	134	134	134	134	134	134

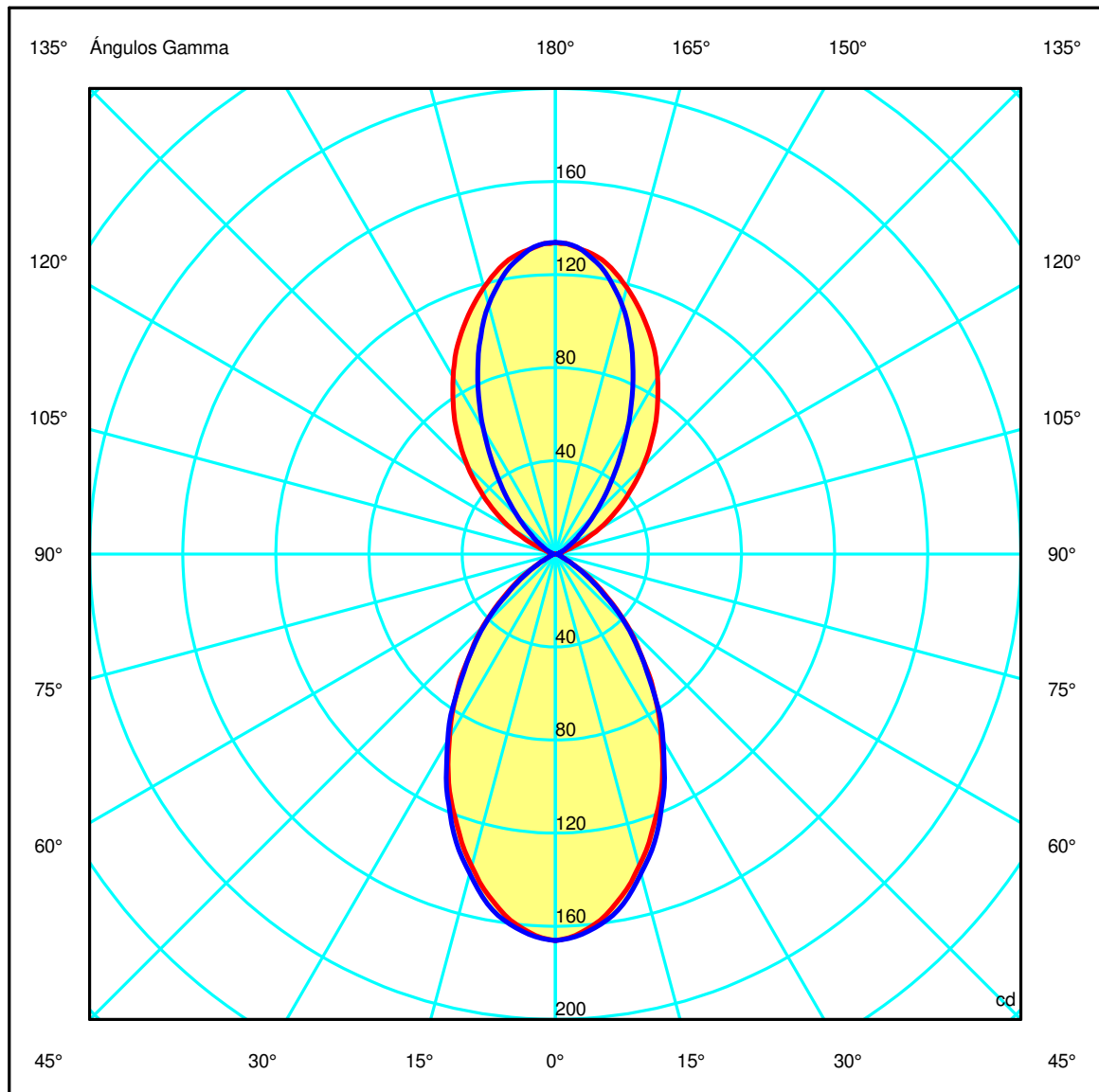
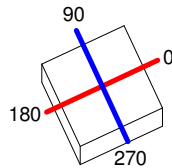
Luminaria
Código 2612
Nombre Structural wall
Ensayo
Código CL252A18F035G
Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

100mm x 100mm

Semiplanos C

180.0 — 0.0
270.0 — 90.0



Luminaria

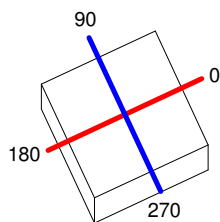
Código 2612
Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G
Nombre 3000K CRI90

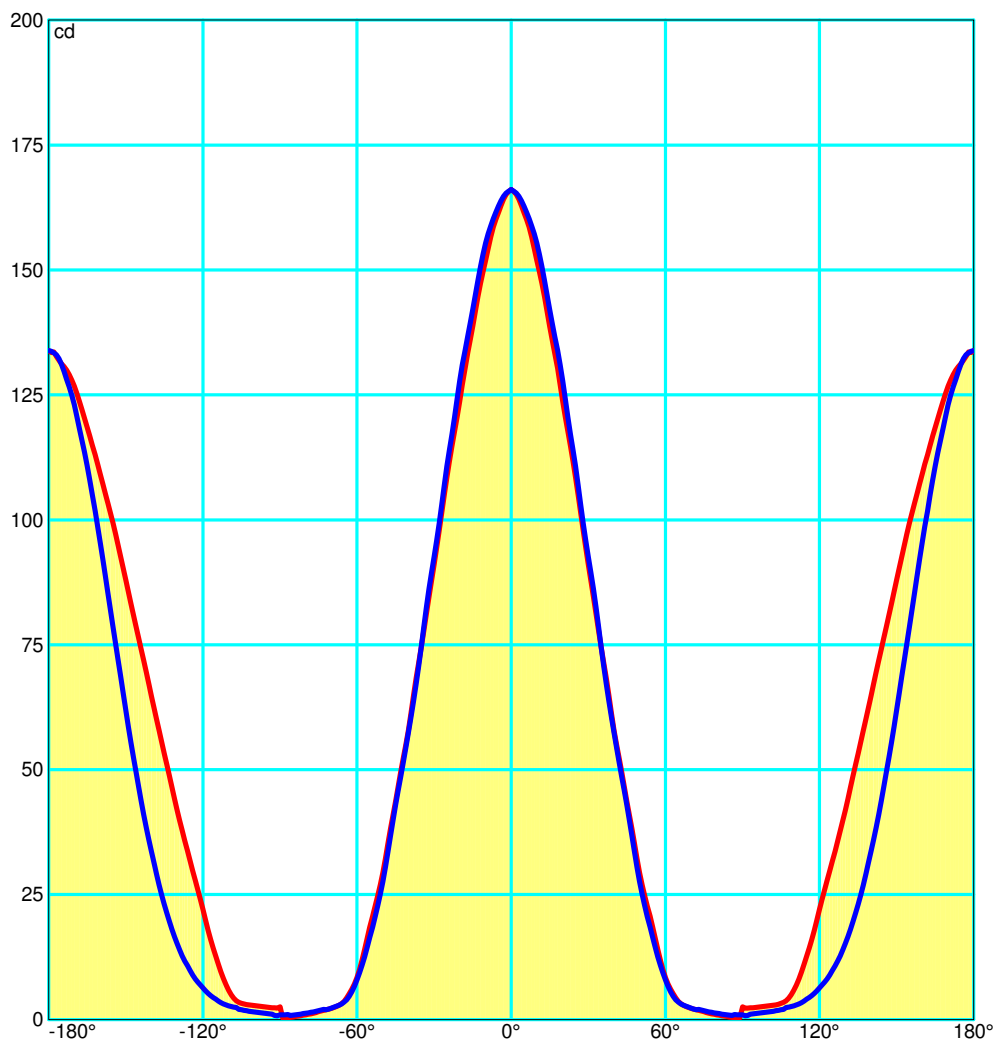
Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

100mm x 100mm



Semiplanos C

180.0 ————— 0.0
270.0 ————— 90.0



Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Asimétrico	

UGR
S = 0.250

Reflectancies										
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	Viewed Crosswise					Viewed Endwise				
x=2H y=2H	12.4	13.1	13.3	14.0	15.0	12.1	12.8	13.0	13.6	14.7
x=2H y=3H	12.3	12.9	13.2	13.7	14.8	12.0	12.6	12.8	13.4	14.5
x=2H y=4H	12.2	12.8	13.1	13.6	14.7	11.9	12.5	12.8	13.3	14.4
x=2H y=6H	12.1	12.6	13.0	13.5	14.6	11.8	12.4	12.7	13.2	14.4
x=2H y=8H	12.1	12.5	13.0	13.4	14.6	11.8	12.3	12.7	13.2	14.3
x=2H y=12H	12.0	12.5	12.9	13.4	14.5	11.8	12.3	12.7	13.2	14.3
x=4H y=2H	12.2	12.8	13.1	13.7	14.8	12.0	12.5	12.9	13.4	14.5
x=4H y=3H	12.1	12.6	13.0	13.5	14.6	11.8	12.3	12.8	13.2	14.3
x=4H y=4H	12.0	12.4	13.0	13.4	14.5	11.8	12.2	12.7	13.1	14.3
x=4H y=6H	12.0	12.3	12.9	13.2	14.5	11.8	12.1	12.7	13.1	14.3
x=4H y=8H	11.9	12.2	12.9	13.2	14.4	11.8	12.1	12.8	13.0	14.3
x=4H y=12H	11.9	12.2	12.9	13.1	14.4	11.8	12.1	12.8	13.0	14.3
x=8H y=4H	11.9	12.2	12.8	13.1	14.4	11.6	11.9	12.6	12.9	14.1
x=8H y=6H	11.8	12.1	12.8	13.0	14.3	11.6	11.9	12.6	12.9	14.1
x=8H y=8H	11.8	12.0	12.8	13.0	14.3	11.7	11.9	12.7	12.9	14.2
x=8H y=12H	11.8	12.0	12.8	13.0	14.3	11.8	11.9	12.8	12.9	14.2
x=12H y=4H	11.8	12.1	12.8	13.1	14.3	11.6	11.8	12.5	12.8	14.1
x=12H y=6H	11.8	12.0	12.8	13.0	14.3	11.6	11.8	12.6	12.8	14.1
x=12H y=8H	11.8	11.9	12.8	13.0	14.2	11.7	11.8	12.7	12.8	14.1

Luminaria

Código 2612

Nombre Structural wall

Ensayo

Código CL252A18F035G

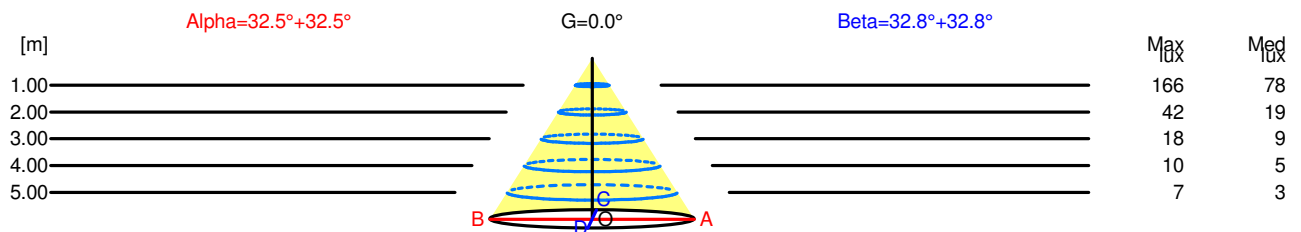
Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Apertura a 50.00 % de Max Intensidad

H[m]	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	H[m]	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
OA	0.64	1.27	1.91	2.54	3.18	OC	0.65	1.29	1.94	2.58	3.23
OB	0.64	1.27	1.91	2.54	3.18	OD	0.65	1.29	1.94	2.58	3.23

	Intensidades Luminosas [cd]									
	0	5	15	25	35	45	55	65	75	85
OA	166.08	161.48	138.77	108.51	74.53	43.76	18.52	3.66	1.56	0.52
OB	166.08	161.48	138.77	108.51	74.53	43.76	18.52	3.66	1.56	0.52
OC	166.08	162.74	142.11	110.70	74.57	43.01	16.42	3.50	1.78	0.86
OD	166.08	162.74	142.11	110.70	74.57	43.01	16.42	3.50	1.78	0.86



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=32.5°+32.5°	G=0.0
1.00	1.27	166	78		
2.00	2.54	42	19		
3.00	3.82	18	9		
4.00	5.09	10	5		
5.00	6.36	7	3		

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=32.8°+32.8°	G=0.0
1.00	1.29	166	78		
2.00	2.58	42	19		
3.00	3.87	18	9		
4.00	5.17	10	5		
5.00	6.46	7	3		

Luminaria

Código 2612
Nombre Structural wall
Ensayo
Código CL252A18F035G
Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG Asimétrico	

Flujo Total=378.81 Flujo Luminaria=378.81

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	0.52	0.60	0.67	0.73	0.77	0.84	0.87	0.90	0.93	0.94	0.97	0.99
RC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

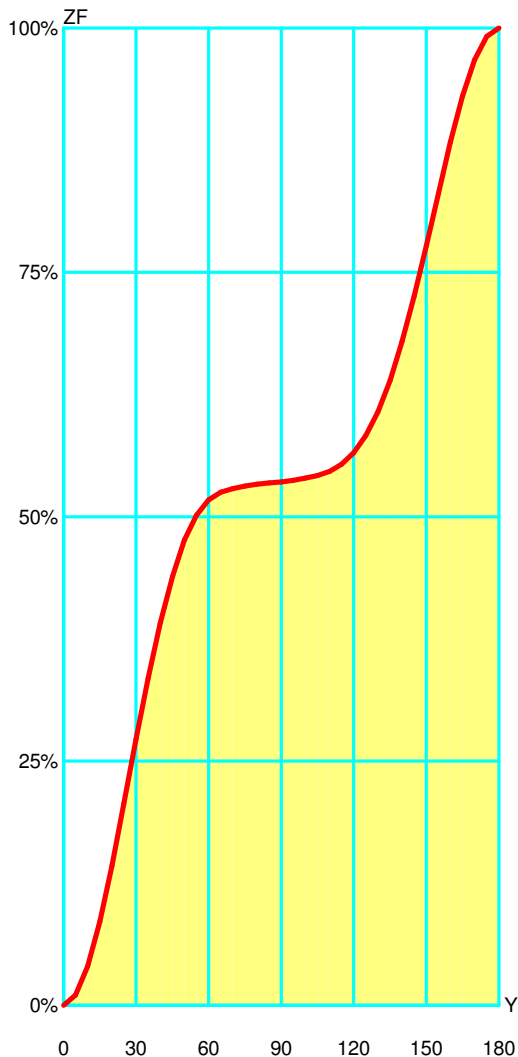
Flujo Zonal por 1000 Lúmenes

Y°	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
ZF(Y)	40	143	272	391	476	517	529	533	536	539	546	565	607	679	777	883	968	1000

Códigos de Flujo C.I.E.

76 97 99 54 100

C.I.E.	1	LOR	100.00000 %
D DIN 5040	C61	ULOR	46.43361 %
F UTE	0.54 B + 0.46 T	DLOR	53.56639 %
B NBN	BZ 1 / 4 / BZ 2	UFF	46.43361 %
RN	46.43361 %	DFF	53.56639 %
BLF	1.0	FFR	86.68422 %



Flujo Zonal				
Gamma °	Flujo	Suma lm	Flujo [%]	Suma [%]
0°	0.00	0.00	0.00%	0.00 %
5°	10.33	10.33	1.03 %	1.03 %
10°	29.60	39.93	2.96 %	3.99 %
15°	45.63	85.57	4.56 %	8.56 %
20°	57.18	142.75	5.72 %	14.28 %
25°	63.69	206.44	6.37 %	20.64 %
30°	65.59	272.03	6.56 %	27.20 %
35°	62.67	334.70	6.27 %	33.47 %
40°	56.60	391.30	5.66 %	39.13 %
45°	47.41	438.71	4.74 %	43.87 %
50°	37.06	475.77	3.71 %	47.58 %
55°	25.82	501.59	2.58 %	50.16 %
60°	15.52	517.11	1.55 %	51.71 %
65°	7.78	524.90	0.78 %	52.49 %
70°	3.84	528.73	0.38 %	52.87 %
75°	2.56	531.29	0.26 %	53.13 %
80°	1.86	533.15	0.19 %	53.31 %
85°	1.35	534.50	0.14 %	53.45 %
90°	1.17	535.66	0.12 %	53.57 %
95°	1.57	537.23	0.16 %	53.72 %
100°	2.16	539.39	0.22 %	53.94 %
105°	2.85	542.24	0.29 %	54.22 %
110°	4.24	546.48	0.42 %	54.65 %
115°	7.10	553.59	0.71 %	55.36 %
120°	11.71	565.30	1.17 %	56.53 %
125°	17.57	582.87	1.76 %	58.29 %
130°	24.52	607.39	2.45 %	60.74 %
135°	32.09	639.48	3.21 %	63.95 %
140°	39.66	679.14	3.97 %	67.91 %
145°	46.45	725.59	4.64 %	72.56 %
150°	51.47	777.05	5.15 %	77.71 %
155°	53.76	830.81	5.38 %	83.08 %
160°	52.41	883.23	5.24 %	88.32 %
165°	46.99	930.22	4.70 %	93.02 %
170°	37.30	967.52	3.73 %	96.75 %
175°	24.12	991.64	2.41 %	99.16 %
180°	8.36	1000.00	0.84 %	100.00 %

Luminaria
Código 2612
Nombre Structural wall
Ensayo
Código CL252A18F035G
Nombre 3000K CRI90

Flujo Luminaria	378.81 lm	Potencia luminaria	18.90 W	Eficacia	20.04 lm/W	Eficiencia	100.00%
Flujo de Lámpara	378.81 lm	Valor Máximo	166.08 cd	Posición	C=0.00 G=0.00	CG	Asimétrico

Isolux (Suelo)

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

