

ANEXO F

RESULTADOS POR PROVEEDOR

2024

No. de PERFIL	TIPO DE VIA	FABRICANTE	RESULTADOS LUMINICOS																INDICADORES DE DENSIDAD / CONSUMO												
			CALLEZADA 1				CALLEZADA 2				RECUADRO DE EVALUACION (P4) CAMINO PEATONAL 1				RECUADRO DE EVALUACION (P4) CAMINO PEATONAL 2				CICLORRUTAS ADYACENTES 1 (P4)				CICLORRUTAS ADYACENTES 2 (P4)				INDICADORES DE DENSIDAD / CONSUMO				
PERFIL 1	M3	SCHREDER	PARAMETRO	DIALUX	RETILAP	OBSERVACIONES	PARAMETRO	DIALUX	RETILAP	OBSERVACIONES	PARAMETRO	DIALUX	RETILAP	OBSERVACIONES	PARAMETRO	DIALUX	RETILAP	OBSERVACIONES	PARAMETRO	DIALUX	RETILAP	OBSERVACIONES	PARAMETRO	DIALUX	RETILAP	OBSERVACIONES	PARAMETRO	DIALUX	RETILAP	OBSERVACIONES	
			Lm (cd/m2)	1.51	>=1.0	CUMPLE					Em (lx)	14.18	10.00-15.00	CUMPLE	Em (lx)	9.73	10.00-15.00	NO CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.012	<= 0.015	CUMPLE					
			Uo	0.47	>=0.4	CUMPLE					Emin(lx)	2.22	>=2	CUMPLE	Emin(lx)	4.33	>=2	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.97	<= 1.1	CUMPLE					
			UI	0.8	>=0.6	CUMPLE																									
			Tp%	12	<=15	CUMPLE																									
		ROY ALPHA	Lm (cd/m2)	1.29	>=1.0	CUMPLE					Em (lx)	16.09	10.00-15.00	NO CUMPLE	Em (lx)	12.2	10.00-15.00	CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.012	<= 0.015	CUMPLE					
			Uo	0.51	>=0.4	CUMPLE					Emin(lx)	7.28	>=2	CUMPLE	Emin(lx)	8.8	>=2	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.97	<= 1.1	CUMPLE					
			UI	0.75	>=0.6	CUMPLE																									
			Tp%	10	<=15	CUMPLE																									
		PHILIPS	Lm (cd/m2)	1.08	>=1.0	CUMPLE					Em (lx)	14.69	10.00-15.00	CUMPLE	Em (lx)	11.7	10.00-15.00	CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.015	<= 0.018	CUMPLE					
			Uo	0.55	>=0.4	CUMPLE					Emin(lx)	12.71	>=2	CUMPLE	Emin(lx)	9.72	>=2	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.955	<= 1.1	CUMPLE					
			UI	0.87	>=0.6	CUMPLE																									
PERFIL 2	M4	SCHREDER	Lm (cd/m2)	1.15	>=0.75	CUMPLE	Lm (cd/m2)	1.13	>=0.75	CUMPLE	Em (lx)	6.77	5.00-7.50	CUMPLE	Em (lx)	5.73	5.00-7.50	CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.011	<= 0.012	CUMPLE					
			Uo	0.48	>=0.4	CUMPLE	Uo	0.46	>=0.4	CUMPLE	Emin(lx)	2.95	>=1	CUMPLE	Emin(lx)	2.1	>=1	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.633	<= 1	CUMPLE					
			UI	0.7	>=0.6	CUMPLE	UI	0.71	>=0.6	CUMPLE																					
			Tp%	14	<=15	CUMPLE	Tp%	15	<=15	CUMPLE																					
			Lm (cd/m2)	0.83	>=0.75	CUMPLE	Lm (cd/m2)	0.83	>=0.75	CUMPLE	Em (lx)	7.14	5.00-7.50	CUMPLE	Em (lx)	6.33	5.00-7.50	CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.013	<= 0.012	NO CUMPLE					
		ROY ALPHA	Uo	0.5	>=0.4	CUMPLE	Uo	0.45	>=0.4	CUMPLE	Emin(lx)	3.69	>=1	CUMPLE	Emin(lx)	3.13	>=1	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.63	<= 1	CUMPLE					
			UI	0.64	>=0.6	CUMPLE	UI	0.56	>=0.6	NO CUMPLE																					
			Tp%	12	<=15	CUMPLE	Tp%	11	<=15	CUMPLE																					
			Lm (cd/m2)	0.78	>=0.75	CUMPLE	Lm (cd/m2)	0.77	>=0.75	CUMPLE	Em (lx)	7.44	5.00-7.50	CUMPLE	Em (lx)	6.58	5.00-7.50	CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.015	<= 0.012	NO CUMPLE					
		PHILIPS	Uo	0.56	>=0.4	CUMPLE	Uo	0.55	>=0.4	CUMPLE	Emin(lx)	5.17	>=1	CUMPLE	Emin(lx)	4.41	>=1	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.653	<= 1	CUMPLE					
			UI	0.71	>=0.6	CUMPLE	UI	0.71	>=0.6	CUMPLE																					
			Tp%	12	<=15	CUMPLE	Tp%	12	<=15	CUMPLE																					
PERFIL 3	M5	SCHREDER	Lm (cd/m2)	0.8	>=0.5	CUMPLE																	Ind. densidad de potencia (Dp)	0.012	<= 0.09	NO CUMPLE					
			Uo	0.4	>=0.35	CUMPLE																	Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.559	<= 0.7	CUMPLE					
			UI	0.79	>=0.4	CUMPLE																									
			Tp%	11	<=15	CUMPLE																									
			Lm (cd/m2)	0.62	>=0.5	CUMPLE																	Ind. densidad de potencia (Dp)	0.017	<= 0.09	NO CUMPLE					
		ROY ALPHA	Uo	0.47	>=0.35	CUMPLE																	Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.621	<= 0.7	CUMPLE					
			UI	0.65	>=0.4	CUMPLE																									
			Tp%	8	<=15	CUMPLE																									
			Lm (cd/m2)	0.72	>=0.5	CUMPLE																	Ind. densidad de potencia (Dp)	0.016	<= 0.09	NO CUMPLE					
		PHILIPS	Uo	0.48	>=0.35	CUMPLE																	Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.621	<= 0.7	CUMPLE					
			UI	0.79	>=0.4	CUMPLE																									
			Tp%	11	<=15	CUMPLE																									
PERFIL 4	M4	SCHREDER	Lm (cd/m2)	1.03	>=0.75	CUMPLE	Lm (cd/m2)	1.04	>=0.75	CUMPLE	Em (lx)	5	5.00-7.50	CUMPLE	Em (lx)	7.84	5.00-7.50	NO CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.004	<= 0.012	CUMPLE					
			Uo	0.77	>=0.4	CUMPLE	Uo	0.76	>=0.4	CUMPLE	Emin(lx)	1.04	>=1	CUMPLE	Emin(lx)	2.03	>=1	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.44	<= 1	CUMPLE					
			UI	0.74	>=0.6	CUMPLE	UI	0.74	>=0.6	CUMPLE																					
			Tp%	12	<=15	CUMPLE	Tp%	13	<=15	CUMPLE																					
			Lm (cd/m2)	0.75	>=0.75	CUMPLE	Lm (cd/m2)	0.75	>=0.75	CUMPLE	Em (lx)	6.24	5.00-7.50	CUMPLE	Em (lx)	8.76	5.00-7.50	NO CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.005	<= 0.012	CUMPLE					
		ROY ALPHA	Uo	0.69	>=0.4	CUMPLE	Uo	0.71	>=0.4	CUMPLE	Emin(lx)	2.88	>=1	CUMPLE	Emin(lx)	4.65	>=1	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.435	<= 1	CUMPLE					
			UI	0.67	>=0.6	CUMPLE	UI	0.72	>=0.6	CUMPLE																					
			Tp%	8	<=15	CUMPLE	Tp%	8	<=15	CUMPLE																					
			Lm (cd/m2)	0.76	>=0.75	CUMPLE	Lm (cd/m2)	0.77	>=0.75	CUMPLE	Em (lx)	7.55	5.00-7.50	NO CUMPLE	Em (lx)	9.01	5.00-7.50	NO CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.005	<= 0.012	CUMPLE					
		PHILIPS	Uo	0.8	>=0.4	CUMPLE	Uo	0.8	>=0.4	CUMPLE	Emin(lx)	2.62	>=1	CUMPLE	Emin(lx)	3.89	>=1	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.453	<= 1	CUMPLE					
			UI	0.78	>=0.6	CUMPLE	UI	0.78	>=0.6	CUMPLE																					
			Tp%	11	<=15	CUMPLE	Tp%	11	<=15	CUMPLE																					
PERFIL 5	M5	SCHREDER	Lm (cd/m2)	0.63	>=0.5	CUMPLE	Lm (cd/m2)	0.67	>=0.5	CUMPLE	Em (lx)	7.37	5.00-7.50	CUMPLE	Em (lx)	5.41	5.00-7.50	CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.010	<= 0.09	NO CUMPLE					
			Uo	0.54	>=0.35	CUMPLE	Uo	0.58	>=0.35	CUMPLE	Emin(lx)	4.63	>=1	CUMPLE	Emin(lx)	3.33	>=1	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.434	<= 0.7	CUMPLE					
			UI	0.66	>=0.4	CUMPLE	UI	0.66	>=0.4	CUMPLE																					
			Tp%	10	<=15	CUMPLE	Tp%	10	<=15	CUMPLE																					
			Lm (cd/m2)	0.55	>=0.5	CUMPLE	Lm (cd/m2)	0.58	>=0.5	CUMPLE	Em (lx)	6.81	5.00-7.50	CUMPLE	Em (lx)	5.76	5.00-7.50	CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.013	<= 0.09	NO CUMPLE					
		ROY ALPHA	Uo	0.45	>=0.35	CUMPLE	Uo	0.52	>=0.35	CUMPLE	Emin(lx)	3.81	>=1	CUMPLE	Emin(lx)	3.51	>=1	CUMPLE					Ind. de consumo anual de energia (DE)	0.664	<= 0.7	CUMPLE					
			UI	0.65	>=0.4	CUMPLE	UI	0.7	>=0.4	CUMPLE																					
			Tp%	11	<=15	CUMPLE	Tp%	11	<=15	CUMPLE																					
			Lm (cd/m2)	0.6	>=0.5	CUMPLE	Lm (cd/m2)	0.64	>=0.5	CUMPLE	Em (lx)	6.9	5.00-7.50	CUMPLE	Em (lx)	5.84	5.00-7.50	CUMPLE					Ind. densidad de potencia (Dp)	0.013	<= 0.09	NO CUMPLE					

[illegible]

[illegible]