

	REGISTRO			CODIGO	REG-37
	LISTA DE PRECIOS			REV	2
				FECHA	07.09.15
				PAGINA	1 de 1

1. FOTOMETRÍA

N°	Nombre del Ensayo	Autorización Reglamentaria	Acreditación INN	Código de norma o procedimientos asociados	Valor Neto
1	Certificación de Tipo en Contaminación Lumínica según D.S. N° 1 de 2022, MMA Familia hasta 5 modelos (Muestra a ensayar: 1 unidad) Familia hasta 10 modelos (Muestras a ensayar: 2 unidades) Familia sobre 10 modelos (Muestras a ensayar: 3 unidades)	SEC (R.E. 27903) (R.E. 27915)	Acreditado (LE 1324)	PCL N° 1 IEC 62722-1; IEC 62717; CIE 121:1996; CIE 63:1984; IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5	11 UF 22 UF 33 UF
2	Certificación de Aprobación o Seguimiento en Contaminación Lumínica según D.S. N° 1 de 2022, MMA Tamaño del lote a certificar; entre 2 y 15 unidades (Muestras a ensayar: 2 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 16 y 50 unidades (Muestras a ensayar: 3 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 51 y 150 unidades (Muestras a ensayar: 5 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 151 y 500 unidades (Muestras a ensayar: 8 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 501 y 3200 unidades (Muestras a ensayar: 13 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 3201 y 35000 unidades (Muestras a ensayar: 20 unidades) Tamaño del lote a certificar; mayor a 35000 unidades (Muestras a ensayar: 32 unidades)	SEC (R.E. 27903) (R.E. 27915)	Acreditado (LE 1324)	PCL N° 1 IEC 62722-1; IEC 62717; CIE 121:1996; CIE 63:1984; IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5	15 UF 20 UF 30 UF 45 UF 70 UF 105 UF 165 UF
3	Certificación de Tipo en Contaminación Lumínica según D.S. N° 1 de 2022, MMA (para una muestra) + Fotometría de Luminaria con Lámpara de Descarga o LED (C-Gamma o B-Beta). Incluye Archivo .IES	SEC (R.E. 20465)	Acreditado (LE 1324)	PCL N° 1 IEC 62722-1; IEC 62717; CIE 121:1996; CIE 63:1984; IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5	17 UF
4	Fotometría y Colorimetría de Luminaria o Proyector de Área (C-Gamma o B-Beta) - Incluye Archivo .IES + Análisis de porcentajes espectrales en Contaminación Lumínica según D.S. N° 1 de 2022, MMA	No aplica	Acreditado (LE 1324)	IEC 62722-1; CIE 121:1996 CIE 34:1977; CIE 43:1979 ANSI/IES RP-8, 2014; PCL N°1	10 UF 12 UF
5	Medición de Flujo Luminoso Lámpara o Luminaria	No aplica	Acreditado (LE 1324)	CIE 121:1996	6 UF
6	Medición del Espectro de Radiación de Fuente Luminosa (incluye análisis espectral en Contaminación Lumínica según D.S. N° 1 de 2022, MMA)	No aplica	Acreditado (LE 1324)	IEC 62717; CIE 63:1984 PCL N°1	5 UF
7	Confección Archivos Digitales Formato .IES con información proporcionada por el solicitante	No aplica	No aplica	IES LM-63-2002	3 UF

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

N°	Nombre del Ensayo	Autorización Reglamentaria	Acreditación INN	Código de norma o procedimientos asociados	Valor Neto
8	Certificación de Tipo según PE N°5/07 y PE N°5/19 para Luminaria de Alumbrado Público y Luminaria Proyector (o Proyector de Área) para Alumbrado Público, respectivamente. (incluye ensayos de riesgo de peligro de luz azul) Familia hasta 5 modelos (Muestra a ensayar: 1 unidad) Familia hasta 10 modelos (Muestras a ensayar: 2 unidades) Familia sobre 10 modelos (Muestras a ensayar: 3 unidades)	SEC (R.E. 32791) (R.E. 16785)	Acreditado (LE 1324)	PE 5-07; PE 5-19 IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1	22 UF 42 UF 62 UF
9	Recertificación de Tipo según nuevo PE N°5/07 para Luminaria de Alumbrado Público. (incluye ensayos de riesgo de peligro de luz azul)	SEC (R.E. 32791)	Acreditado (LE 1324)	PE 5-07 IEC 60598-2-3; IEC 60598-1	12 UF
10	Ensayo de riesgo de peligro de luz azul según PE N°5/07 y PE N°5/19 para Luminaria de Alumbrado Público. (solo para una CCT)	SEC (R.E. 32791) (R.E. 16785)	Acreditado (LE 1324)	PE 5-07 IEC 60598-2-3; IEC 60598-1; IEC TR 62778	10 UF
11	Ensayos e Informe de Aprobación/Seguimiento según PE N°5/07 y PE N°5/19 para Luminaria de Alumbrado Público y Luminaria Proyector (o Proyector de Área) para Alumbrado Público, respectivamente. Tamaño del lote a certificar; entre 2 y 15 unidades (Muestras a ensayar: 2 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 16 y 50 unidades (Muestras a ensayar: 3 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 51 y 150 unidades (Muestras a ensayar: 5 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 151 y 500 unidades (Muestras a ensayar: 8 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 501 y 3200 unidades (Muestras a ensayar: 13 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 3201 y 35000 unidades (Muestras a ensayar: 20 unidades) Tamaño del lote a certificar; 35001 o más unidades (Muestras a ensayar: 32 unidades)	SEC (R.E. 32791) (R.E. 16785)	Acreditado (LE 1324)	PE 5-07; PE 5-19 IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1	3,5 UF 4,0 UF 5,5 UF 7,5 UF 10,0 UF 15,0 UF 20,0 UF
12	Certificado de Aprobación según PE N°5/07 y PE N°5/19 para Luminaria de Alumbrado Público y Luminaria Proyector (o Proyector de Área) para Alumbrado Público, respectivamente.	SEC (R.E. 32791) (R.E. 16785)	Acreditado (LE 1324)	PE 5-07; PE 5-19 IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1	5 UF
13	Día de inspección para Aprobación/Seguimiento de Seguridad según PE N°5/07 y PE N°5/19 para Luminaria de Alumbrado Público y Luminaria Proyector (o Proyector de Área) para Alumbrado Público, respectivamente.	SEC (R.E. 32791) (R.E. 16785)	Acreditado (LE 1324)	PE 5-07; PE 5-19 IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1	2 UF
14	Prueba de Protección al Polvo y Lluvia (IP)	-	Acreditado (LE 1324)	IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1; IEC 60529	5 UF
15	Determinación del Índice de Protección al Polvo y Lluvia (IP)	-	Acreditado (LE 1324)	IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1; IEC 60529	10 UF
16	Prueba de Impacto (IK)	-	Acreditado (LE 1324)	IEC 62262; IEC/TR 62696 IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1	4 UF
17	Determinación del Índice de Impacto (IK)	-	Acreditado (LE 1324)	IEC 62262; IEC/TR 62696 IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1	6 UF
18	Seguridad Eléctrica de Luminarias y Proyectores: Inspección visual básica	-	Acreditado (LE 1324)	PE 5-07; PE 5-19 IEC 60598-2-3; IEC 60598-2-5 IEC 60598-1	10 UF

3. PARÁMETROS ELÉCTRICOS

N°	Nombre del Ensayo	Autorización Reglamentaria	Acreditación INN	Código de norma o procedimientos asociados	Valor Neto
Parámetros eléctricos de *Driver para módulos LED, Balasto Magnético Convencional y Electrónico para Lámpara de Descarga del siguiente tipo:					
19	Parámetros de Línea	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60923	4 UF
20	Parámetros de Línea y Pérdidas	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60924	5 UF
21	Doble Nivel de Potencia DNP (Parámetros de Línea)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60925	5 UF
22	Doble Nivel de Potencia DNP (Parámetros de Línea y Pérdidas)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60926	8 UF
23	Parámetros de Línea y Pérdidas + Variación de Tensión o Frecuencia (± %)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60927	9 UF
24	Parámetros de Línea y Pérdidas + Variación de Tensión y Frecuencia (± %)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60928	10 UF
25	Parámetros de Línea y Pérdidas + DNP + Variación de Tensión y Frecuencia (± %)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60929	13 UF

4. OTROS

N°	Nombre del Ensayo	Autorización Reglamentaria	Acreditación INN	Código de norma o procedimientos asociados	Valor Neto
26	Reemisión de Informes y Certificados (por causas ajenas al laboratorio)	No aplica	No aplica	No aplica	2 UF
27	Ensayos especiales (consulta por el ensayo que necesites y analizaremos la factibilidad técnica)	-	-	Según requerimientos	-