

	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	Ensayo Acreditado INN (Acreditado / No / En proceso)	Código de norma o procedimientos asociados	Valor Neto
1	Certificación de Tipo según D.S. N° 43 de 2012 MMA	SEC (R.E. 20465)	Acreditado (LE 1324)	PCL N° 1 / PCL N° 2	11 UF
2	Certificación de Aprobación o Seguimiento según D.S. N° 43 de 2012 MMA Tamaño del lote a certificar; entre 2 y 300 unidades (Muestras a ensayar: 2 unidades) Tamaño del lote a certificar; entre 301 y 2500 unidades (Muestras a ensayar: 3 unidades) Tamaño del lote a certificar; mayor a 2500 unidades (Muestras a ensayar: 5 unidades)	SEC (R.E. 20465)	Acreditado (LE 1324)	PCL N° 1 / PCL N° 2	18 UF 24 UF 37 UF
3	Certificación para la Regularización de Luminarias - Informe de Aceptación (Muestra inicial) según D.S. N° 43 de 2012 MMA (RE 434 del MMA, 2019)	SEC (R.E. 20465)	Acreditado (LE 1324)	PCL N° 1 / PCL N° 2	11 UF
4	Certificación de Aprobación para la Regularización de Luminarias según D.S. N° 43 de 2012 MMA (RE 434 del MMA, 2019) Tamaño del lote a regularizar; entre 2 y 50 unidades (Muestras a ensayar: 2 unidades) Tamaño del lote a regularizar; entre 51 y 500 unidades (Muestras a ensayar: 3 unidades) Tamaño del lote a regularizar; entre 501 y 35000 unidades (Muestras a ensayar: 5 unidades) Tamaño del lote a regularizar; 35001 o mayor (Muestras a ensayar: 8 unidades)	SEC (R.E. 20465)	Acreditado (LE 1324)	PCL N° 1 / PCL N° 2	18 UF 24 UF 37 UF 56 UF
5	Certificación de Tipo según D.S. N° 43 de 2012 MMA + Fotometría de Luminaria con Lámpara de Descarga o LED (C-Gamma o B-Beta). Incluye Archivo Digital en Formato .IES	SEC (R.E. 20465)	Acreditado (LE 1324)	PCL N° 1 / PCL N° 2	17 UF
6	Fotometría y Colorimetría de Luminaria o Proyector de Área (C-Gamma o B-Beta) - Incluye Archivo .IES + Análisis de porcentajes espectrales DS43	-	Acreditado (LE 1324)	IEC 62722-1; CIE 121:1996 CIE 34:1977; CIE 43:1979 ANSIES RP-8, 2014	10 UF 12 UF
7	Medición de Flujo Luminoso Lámpara	-	Acreditado (LE 1324)	CIE 121:1996	6 UF
8	Medición del Espectro de Radiación de Fuente Luminosa	-	Acreditado (LE 1324)	IEC 62717; CIE 63:1984	5 UF
9	Confección Archivos Digitales Formato .IES con información proporcionada por el solicitante	-	No aplica	IES LM-63-2002	3 UF

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

N°	Nombre del Ensayo	Autorización Reglamentaria	Acreditación INN (Acreditado / No / En proceso)	Código de norma o procedimientos asociados	Valor Neto
10	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
11	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
12	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
13	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. (Incluye verificación de identidad) 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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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 (Acreditado / No / En proceso)	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:					
21	Parámetros de Línea	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60923	4 UF
22	Parámetros de Línea y Pérdidas	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60924	5 UF
23	Doble Nivel de Potencia DNP (Parámetros de Línea)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60925	5 UF
24	Doble Nivel de Potencia DNP (Parámetros de Línea y Pérdidas)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60926	8 UF
25	Parámetros de Línea y Pérdidas + Variación de Tensión o Frecuencia (± %)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60927	9 UF
26	Parámetros de Línea y Pérdidas + Variación de Tensión y Frecuencia (± %)	-	*Acreditado (LE 1324)	*IEC 62384; IEC 60928	10 UF
27	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 (Acreditado / No / En proceso)	Código de norma o procedimientos asociados	Valor Neto
28	Reemisión de Informes y Certificados (por causas ajenas al laboratorio)	No aplica	No aplica	No aplica	1 UF
29	Ensayos especiales (consulta por el ensayo que necesites y analizaremos la factibilidad técnica)	-	-	Según requerimientos	-

Actualizada: el 18 de marzo de 2022. Versión 14. (23.10.23)

NOTA: La actualización corresponde a la fecha en la que se actualiza o se modifica algún valor o servicio ofrecido por el laboratorio y no cuando se agregan o quitan servicios, el número de la versión se modifica cuando se agrega o quita algún servicio.

www.fotometria.pucv.cl