



ONAC ACREDITA A:

LABORATORIO DE ENSAYOS DE ILUMINACIÓN
LUMINOTEST SAS - SIGLA LUMINOTEST SAS

NIT. 900.368.112-1

Calle 145 # 50 – 14, Bogotá D.C., Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017.

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

24-LAC-032

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2025-06-06

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación
última actualización:

Fecha de vencimiento:

2028-06-05

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



Director Ejecutivo (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE ENSAYOS DE ILUMINACIÓN LUMINOTEST SAS - SIGLA LUMINOTEST SAS
24-LAC-032
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 145 # 50-14, Bogotá D.C., Colombia.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DH2	Fotometría	$0,5 \text{ lx} \leq E < 10 \text{ lx}$	3,5 %	Luxómetros, Iluminancímetros	Luxómetro Iluminante CIE L41	Procedimiento interno validado LAC-PR-TEC-003 procedimiento para la calibración de luxómetros Versión 3 de 2025-03-25
		$10 \text{ lx} \leq E \leq 100 \text{ klx}$	3,3 %			

Notas:

La incertidumbre expandida de medición declarada se expresa como la incertidumbre de medición estándar multiplicada por el factor de cobertura $k=2$, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde a aproximadamente el 95 %.

E Representa el valor de iluminancia de la medición.

El valor de la CMC reportada es relativo a la indicación del instrumento.

La CMC expresada no incluye las contribuciones de incertidumbre propias del IBC.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

