CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Certificado de producto:
Certificate of product:

19302/302
Versión: 00

Titular del certificado:
Certificate holder:

ROY ALPHA S.A.
FABRICANTE
CL 15 # 32 - 598 ZN IND KM 2 Yumbo - Valle
NIT 890301868-7

Producto:
Product:

Productos de iluminación para alumbrado público

País de origen:
Country of origin:

COLOMBIA

Marca:
Brand:

ROY ALPHA

Esquema de certificación:
Certification scheme:

Esquema 5 RETILAP

Documento(s) normativo(s):
Normative document(s):

Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP Artículo 2.6.2 Productos de iluminación para alumbrado público IEC 60598-2-3. Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting)

Fecha de expedición:
Issuing date: 2026-07-21

Seguimiento No. 1 antes de:
Surveillance No. 1 before: 2027-07-20

Seguimiento No. 2 antes de:
Surveillance No. 1 before: 2029-03-20

Valido hasta:
Valid until: 2031-07-20

CERTIFICADO
LENOR
RETILAP 2024
19302/302
Acreditación ONAC N° 11-CPR-005
ISO/IEC 17065

El detalle de productos dentro del alcance de la certificación y otra información relacionada se encuentra en el(los) Anexo(s) de este certificado: Anexo 1: Descripción del producto. Anexo 2: Información adicional
The details of products within the scope of this certificate and other related information can be found in the Annex of this certificate: Annex 1: Product Description. Annex 2: Additional information

Para comprobar la validez de este certificado comuníquese a servicioalclientecol@lenorgroup.com o al número +57 317 653 8123

LENOR
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005
IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

Director de Certificación
LEONARDO MARIÑO ANGARITA
Firmado digitalmente por LEONARDO MARIÑO ANGARITA
Fecha: 2026.07.21 10:33:28 -05'00'

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

ANEXO No. 1. Descripción del producto

ANNEX No. 1. Product Description

Certificado de producto No. *Certificate of product No.* **19302/302**

Productos de iluminación para alumbrado público

Resolución 40150 de 03 de mayo de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP Libro 2 Título 2- Requisitos generales de los productos de iluminación y alumbrado público (Artículo 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3) Título 6 Productos de iluminación para alumbrado público Artículo 2.6.1 Requisitos generales de la categoría - Productos de iluminación para alumbrado público Artículo 2.6.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría – Productos de iluminación para alumbrado público IEC 60598-2-3. Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting)

ÍTEM *ITEM*	REFERENCIA *REFERENCE*	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS*
1	KAYRA	IP 54-IP 66, IK 08-IK 09 , VIDA UTIL ≥100.000 h Modelo: KAYRA II Tipo de base o socket (si aplica): N.A Tensión de alimentación o rango de tensiones de operación (V): 100-277 +/- 10% VAC 40 - 50 +/- 10% VDC Potencia o rango de potencias de operación (W): 50 a 110W AC 50 a 110W DC Temperatura de color (K): (5000K a 3000K) ± 275K Uso: Alumbrado Público Clasificación de ubicación listada por UL: Lugares mojados Frecuencia (Hz): 50 / 60 Hz Dimerizable: SI

****FIN DEL ANEXO No. 1 / END OF ANNEX No. 1****

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

ANEXO No. 2. Información adicional *ANNEX No. 2. Additional Information* **Certificado de producto No.** **19302/302** *Certificate of product No.*		
Productos de iluminación para alumbrado público		
Información de los reportes de ensayo *Test report information*		
N° ACREDITACIÓN *ACCREDITATION NUMBER*	**NOMBRE DEL LABORATORIO** *LABORATORY NAME*	**No. DE REPORTE DE ENSAYO** *TEST REPORT NUMBER*
LE-013	LENOR S.R.L	GTT-03-26-4982
18-LAB-019	LENOR	INF-EL-001-1548-26-1 V1
18-LAB-019	LENOR	INF-EL-001-2498-26-1 V2
11-LAB-047	Laboratorio Electromecánico QTEST	CORP 30965I
20-LAB-024	ROY ALPHA S.A	26-0336

****FIN DEL ANEXO No. 2 / END OF ANNEX No. 2****

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005