



Certificado N° 0254

CERTIFICADO DE PRODUCTO ESQUEMA 5 RETILAP

Certicheck S.A.S. otorga el presente certificado de conformidad de producto a:

CILES S.A.S.

NIT 800.212.240-3

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

Para el producto:

SENSORES PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Artículos generales 2.2.1, 2.2.2 y 2.2.3; artículos específicos 2.10.1, 2.10.2 y 2.10.8, del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP, del Ministerio de Minas y Energía de la República de Colombia; Resolución 40150 del 3 de mayo de 2024 y adendas modificatorias

Fecha de expedición: 2025/09/05

Fecha límite para primer seguimiento: 2026/09/05

Fecha límite para segundo seguimiento: 2028/05/05

Fecha de última modificación:

Fecha de renovación:

Fecha de vencimiento del certificado: 2030/09/04

La información completa de características e identificación del producto se encuentran en las hojas anexas a este documento, las cuales son parte integral del mismo. Este documento consta de 5 páginas. La vigencia y validez de este certificado depende del cumplimiento de lo estipulado en el RC-CR-001 Reglamento de certificación de productos, de CERTICHECK



Escanear para verificar el estado del certificado o consultar en www.certicheck.com.co



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001



Director General

WWW.CERTICHECK.COM.CO

Circular 4 # 72 - 19, 050031, Medellín, Colombia
Teléfono: +57 300 6202817

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0254

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

SENSORES PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Producto	Sensores para control de iluminación
Reglamento	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 10 Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos 2.10.8 Sensores para control de iluminación
Familia	Sensores para control de iluminación
Categoría	Accesorios eléctricos y electrónicos
Marca	CILES
Modelo / Referencias	Ver listado de referencias particulares en anexo de especificaciones técnicas
Tensión de alimentación (V) o rango de tensiones de operación	110 - 130 V

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0254

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

SENSORES PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Potencia (W) o rango de potencias de operación	Hasta 1000 W según referencia y tipo de fuente luminosa
Tipo	Sensor para control de iluminación por movimiento o infrarrojo, según referencia
Frecuencia (Hz)	60 Hz
Control de detección	Automático - Off - Ajuste de tiempo
Ajuste de sensibilidad	Si
Ajuste de tiempo de detección	Si
Rango de detección	180°, 270° y 360°
Grado de protección IP	IP 20 e IP 44, según referencia
Usos permitidos	Control de iluminación para uso interior y exterior
Prohibiciones	Aquellas referenciadas en la información técnica del producto.
Número de reportes de ensayo y el laboratorio emisor	F1T09-07 LENC - 25 - I 0174 emitido por Laboratorio NYCE COLOMBIA. F1T09-07 LENC - 25 - I 0175 emitido por Laboratorio NYCE COLOMBIA. RP 50296E00 emitido por Laboratorio CIDET.

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0254

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

SENSORES PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

LISTADO DE REFERENCIAS

ÍTEM	REF. PROVEEDOR	REF. CILES	DESCRIPCIÓN
1	ST05C	544308	SENSOR EXTRAPLANO S.P. CIELO-TECHO 360° - ST05C
2	ST03C	544313	SENSOR PRESENCIA INCRUST TIPO SUICHE 180° - ST03C
3	ST451B	544314	SENSOR DE PRESENCIA TIPO SOCKET 360° - ST451B
4	ST07	544316	SENSOR DE PRESENCIA 360° TECHO - ST07
5	ST11	544318	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO ESCUALIZABLE GRADO IP 44 - ST11

Director General