



Certificado N° 0024

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO ESQUEMA 5

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, Barrio Colombia, Medellín**

Para el producto:

**SENSORES PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN MARCA CILES**

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Sección 395 de la Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010 y adendas modificatorias del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público - RETILAP (Colombia)

Fecha de certificación inicial: 2021/06/28

Fecha de siguiente seguimiento: 2023/06/28

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento del certificado: 2024/06/27

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



ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001

Director General



Escanear para verificar el estado del certificado o consultar en [www.certicheck.com.co](http://www.certicheck.com.co)

[WWW.CERTICHECK.COM.CO](http://WWW.CERTICHECK.COM.CO)

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



ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0024

Hoja 2 de 5

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F 165, Barrio Colombia, Medellín

SENSORES PARA CONTROL DE  
ILUMINACIÓN MARCA CILES

Fecha de certificación inicial: 2021/06/28

Fecha de vencimiento: 2024/06/27

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Producto	Sensores para control de iluminación marca CILES
Reglamento	Sección 395 del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público-RETILAP. Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010 del Ministerio de Minas y Energía.
Referencias	Ver referencias particulares en el anexo del certificado
Tensión nominal	110 - 130 V
Potencia	Hasta 1000 W según referencia y tipo de fuente luminosa
Tipo de sensor	Movimiento, infrarrojo y presencia
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	Control de iluminación para uso interior y exterior

Director General





ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001

**ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0024**

Hoja 4 de 5

**CILES S.A.S.**

**Calle 17 # 43 F 165, Barrio Colombia, Medellín**

**SENSORES PARA CONTROL DE  
ILUMINACIÓN MARCA CILES**

Fecha de certificación inicial: 2021/06/28

Fecha de vencimiento: 2024/06/27

**LISTADO DE REFERENCIAS**

<b>ÍTEM PROVEEDOR</b>	<b>CÓDIGO CILES</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
ST05C	PT544308	SENSOR EXTRAPLANO S.P. CIELO-TECHO 360° - ST05C
ST13B	PT544309	SENSOR DE PRESENCIA ESQUINA 270° -ST13B
ST09	PT544311	SENSOR PRESENCIA INTEMPERIE 180° ST09
ST03C	PT544313	SENSOR PRESENCIA INCRUST TIPO SUICHE 180° - ST03C
ST451B	PT544314	SENSOR DE PRESENCIA TIPO SOCKET 360° - ST451B
ST24	PT544315	SENSOR DE PRESENCIA 360° INCRUSTAR ST24
ST07	PT544316	SENSOR DE PRESENCIA 360° TECHO - ST07
ST42	PT544319	SENSOR DE PRESENCIA BALA 360° DIAM 10CM - ST42
ST11	PT544318	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRAROJO ESCUALIZABLE GRADO IP 44 - ST11
ST24	PT144310	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° ASTRAL MARFIL
ST24	PT144310B	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° ASTRAL BLANCO
ST24	PT144197BP	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° FUGA BLANCO PERLA
ST24	PT144197BS	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° FUGA BLANCO PLATA

  
Director General



ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0024

Hoja 5 de 5

CILES S.A.S.

ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001

Calle 17 # 43 F 165, Barrio Colombia, Medellín  
SENSORES PARA CONTROL DE  
ILUMINACIÓN MARCA CILES

Fecha de certificación inicial: 2021/06/28

Fecha de vencimiento: 2024/06/27

LISTADO DE REFERENCIAS

ÍTEM PROVEEDOR	CÓDIGO CILES	DESCRIPCIÓN
ST24	PT144383	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° SPAZIO
ST24	PT144383BR	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° BLANCO-ROJO SPAZIO
ST24	PT144383NR	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° NEGRO ROJO SPAZIO
ST24	PT144383NM	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° NEGRO NEGRO SPAZIO
ST24	PT144439B	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° NOVA BLANCO
ST24	PT144439NM	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° NOVA NEGRO MATE
ST24	PT144327SB	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° ULTRA S/MARCO BLANCO
ST24	PT144327SM	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° ULTRA S/MARCO MARFIL
ST24	PT144327B	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° ULTRA PLUS BLANCO
ST24	PT144327	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° ULTRA PLUS MARFIL
ST24	PT144197NP	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° FUGA NEGRO PERLA
ST24	PT144327CB	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° ULTRA BASICO C/MARCO BLANCO
ST24	PT144327SN	SENSOR DE PRESENCIA TIPO MURO 180° ULTRA BASICA

Director General