

NYCE COLOMBIA S.A.S

otorga el



## CERTIFICADO DE PRODUCTO ESQUEMA 5 RETILAP

de acuerdo al esquema de Certificación de la Resolución 40150 de 2024, a

**ASC ELECTRÓNICA S. A.**

Ubicado en Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA

Para los productos

### TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados por: ASC ELECTRÓNICA S. A.

y fabricados por: ASC ELECTRÓNICA S. A.

Ver Anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

**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 Artículo 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.6 Dispositivos de control - Equipos para control automático de iluminación**

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado

|                         |              |                                    |            |
|-------------------------|--------------|------------------------------------|------------|
| Código del certificado: | 26E5-0598-21 | Fecha de última actualización:     | 2026-02-10 |
| Fecha de emisión:       | 2026-02-10   | Fecha estimada de 1er seguimiento: | 2027-02-10 |
| Fecha de expiración:    | 2031-02-09   | Fecha estimada de 2do seguimiento: | 2028-10-10 |



Calle 30 No. 17-52, Teusaquillo, Bogotá, Colombia. Tel. +571 756 84 85  
[www.nycecolombia.co](http://www.nycecolombia.co)

**Gerente General  
NYCE Colombia**

## ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0598-21

NYCE COLOMBIA S.A.S



F9T01-08

|                       |                       |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Razón social:         | ASC ELECTRÓNICA S. A. | Referencial:                   | 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<br>Artículo 2.10.1 Requisitos generales de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.2 Ensayos mínimos requeridos de la categoría - Accesorios eléctricos y electrónicos Artículo 2.10.6 Dispositivos de control - Equipos para control automático de iluminación |
|                       |                       | Fecha de actualización:        | 10 de febrero de 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fecha de emisión:     | 10 de febrero de 2026 | Fecha estimada 1er seguimiento | 10 de febrero de 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fecha de vencimiento: | 9 de febrero de 2031  | Fecha estimada 2do seguimiento | 10 de octubre de 2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| No. De reporte de ensayo | Nombre del laboratorio                  |
| LENC - 26 - I 0008       | LABORATORIO DE ENSAYOS DE NYCE COLOMBIA |

Referencias cubiertas por el certificado de producto código 26E5-0598-21

| Ítem | Referencia | Categoría                            | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Marca | Producto                                                                | Fabricado en                                                                                     | Fecha de ingreso      |
|------|------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1    | TLH 25 C   | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario:12 -24 V, Potencia: 25W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6 , Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Transformador, Protección sobrecorriente: No | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |

# ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0598-21

NYCE COLOMBIA S.A.S



| ítem | Referencia | Categoría                            | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Marca | Producto                                                                | Fabricado en                                                                                  | Fecha de ingreso      |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2    | TLH 50 C   | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Potencia: 50W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Transformador, Protección sobrecorriente: No            | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |
| 3    | TLH 55 C   | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 10 - 12 - 24 V, Potencia: 55W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 11 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Transformador, Protección sobrecorriente: No | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |
| 4    | TLH 25     | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Potencia: 25W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible      | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |
| 5    | TLH 50     | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario:110 - 220 V, Voltaje en el secundario:12 -24 V, Potencia: 50W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible        | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa, Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |

## ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0598-21

NYCE COLOMBIA S.A.S



| Ítem | Referencia | Categoría                            | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Marca | Producto                                                                | Fabricado en                                                                                     | Fecha de ingreso      |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 6    | TLH 55     | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 10 - 12 - 24 V, Potencia: 55W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 11 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |
| 7    | TLH 100    | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 - 24 V, Potencia: 100W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible           | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |
| 8    | TLH 150    | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 - 24 V, Potencia: 150W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible           | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |
| 9    | TLH 200    | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 - 24 V, Potencia: 200W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible          | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |

**ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0598-21**

NYCE COLOMBIA S.A.S



| ítem | Referencia | Categoría                            | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Marca | Producto                                                                | Fabricado en                                                                                     | Fecha de ingreso      |
|------|------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 10   | TLH 300    | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 - 24 V, Potencia: 300W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |
| 11   | TLH 400    | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 - 24 V, Potencia: 400W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |
| 12   | TLH 500    | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 - 24 V, Potencia: 500W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda - COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |

# ANEXO DEL CERTIFICADO DE PRODUCTO CÓDIGO 26E5-0598-21

NYCE COLOMBIA S.A.S



| ítem | Referencia | Categoría                            | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Marca | Producto                                                                | Fabricado en                                                                                        | Fecha de ingreso      |
|------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 13   | TLH 800    | ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS | Voltaje en el primario: 110 - 220 V, Voltaje en el secundario: 12 -24 V, Potencia: 800W, Frecuencia: 60 +/- 2% Hz, Relación de transformación: 9.2 - 18.3 - 4.6, Aislamiento: Tipo B, Pantalla electrostática: Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario, Presentación: Caja metálica, Protección sobrecorriente: Fusible | MAGOM | TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA LUMINARIAS DE PISCINA (NO SUMERGIBLE) | ASC Electronica S.A.<br>Calle 8 # 10-30 Bodega 2, La Popa,<br>Dosquebradas, Risaralda -<br>COLOMBIA | 10 de febrero de 2026 |

## NOTA 1. Prohibiciones y usos

- Para plicaciones de iluminación en tecnología LED.
- No aptos para áreas especiales

\*\*\*\*\* Fin del documento \*\*\*\*\*

Referencias cubiertas por el certificado de producto código 26E5-0598-21