

# NYCE Colombia

otorga el

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO SELLO DE CALIDAD NYCE-E5

de acuerdo al esquema de Certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013, a

### TECNOPOOL SAS

Ubicado en: Diagonal 74C # 32EE – 25, Medellín, Colombia

Para los productos

### LUMINARIAS LED PARA PISCINAS

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

Los productos comercializados por:

TECNOPOOL SAS

Ubicado en: Diagonal 74C #32EE-25, Medellín, Colombia

Y fabricados por:

VER ANEXO

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

## “Artículo 20.28 de la Resolución 90708 de 2013-08-30 del Ministerio de Minas y Energía – Reglamento Técnico de instalaciones Eléctricas – RETIE”

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:	20E5-0440-01		
Fecha de emisión:	2020-01-30	Fecha de última actualización:	2023-03-09
Fecha de renovación:	2023-03-09	Fecha estimada de 1er seguimiento:	2024-03-03
Fecha de expiración:	2026-03-08	Fecha estimada de 2do seguimiento:	2025-03-14

Gerente General  
NYCE Colombia

Para consultas relacionadas con el presente certificado podrá hacerlo mediante solicitud al correo: [informacion@nycecolombia.co](mailto:informacion@nycecolombia.co)

F8T01-07



Calle 30 No. 17-52, Teusaquillo, Bogotá, Colombia. Tel. + 571 756 84 85

[www.nycecolombia.co](http://www.nycecolombia.co)

Razón social:	TECNOPOOL S.A.S.	Referencial:	Artículo 20.28 de la Resolución 90708 de 2013-08-30 del Ministerio de Minas y Energía – Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas –RETIE (Norma de referencia para evaluación: IEC 60598-2-18:1993)
Fecha de emisión:	30 de enero de 2020	Fecha de actualización:	09 de marzo de 2023
Fecha de Renovación:	09 de marzo de 2023	Fecha estimada 1er seguimiento	08 de marzo de 2024
Fecha de vencimiento	08 de marzo de 2026	Fecha estimada 2do seguimiento	08 de marzo de 2025

Referencias cubiertas por el certificado código 20E5-0440-01

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	Power Led 3W RGB Essential	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V RGB 3W RGB con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
2	Power Led 3W Blanco Essential	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Blanco 6.000k 3W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
3	Power Led 3W Azul Essential	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Azul 3W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
4	Power Led 4,5W RGB Essential	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V RGB 4,5W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
5	Power Led 4,5W Blanco Essential	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Blanco 6.000k 4,5W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
6	Power Led 4,5W Azul Essential	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Azul 4,5W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
7	Power Led 6W RGB Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V RGB 6W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
8	Power Led 6W Blanco Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Blanco 6.000K 6W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
9	Power Led 6W Azul Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Azul 6W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
10	Power Led 9W RGB Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V RGB 9W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
11	Power Led 9W Blanco Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Blanco 6.000K 9W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
12	Power Led 9W Azul Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Azul 9W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
13	Power Led 18W RGB Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V RGB 18W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
14	Power Led 18W Blanco Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Blanco 6.000K 18W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
15	Power Led 18W Azul Premium	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V Azul 18W con cable de 2, 10 o 20 metros, IP68	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
16	Balizador RGB	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piso RGB 12V 1,5W de Policarbonato	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
17	Balizador Monocromatico	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piso Azul, Branco o Ambar 12V 1,5W de Policarbonato	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	30 de enero de 2020
18	Power LED Blanco 9W Essencial	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V blanco 9W con cable de 2, 10 o 20 metros	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	14 de marzo de 2022
19	Power LED RGB 9W Essencial	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V RGB 9W con cable de 2, 10 o 20 metros	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	14 de marzo de 2022
20	Power LED Blanco 9W Estandar	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V blanco 9W con cable de 2, 10 o 20 metros	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	14 de marzo de 2022
21	Power LED RGB 9W Estandar	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V RGB 9W con cable de 2, 10 o 20 metros	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	14 de marzo de 2022
22	Power LED Blanco 4W Estandar	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V blanco 4W con cable de 2, 10 o 20 metros	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	14 de marzo de 2022

ANEXO DEL CERTIFICADO CÓDIGO 20E5-0440-01

F9T01-05

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
23	Power LED RGB 4W Estandar	Luminaria Piscina, 12 V, IP68	Luz de Piscina 12V RGB 4W con cable de 2, 10 o 20 metros	THOLZ	Luminarias Led para piscinas	BMT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS - THOLZ Sistemas Eletrônicos, RUA SANTO INACIO DE LOIOLA N°70 Bairro Centro, 93700-00, Campo Bom, RS, Brasil	14 de marzo de 2022

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

