



**ILUMINACIÓN Y DISEÑO  
ELECTRÓNICO INDUSTRIAL  
PERÚ S.A.C.**

## **CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD**

Mediante la presente, la empresa ILUMINACIÓN Y DISEÑO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL PERÚ S.A.C. (IDEI PERU) con R.U.C. 20553407657 representada por el Ing. Miguel Eduardo Llaguno Rubio con D.N.I 46332333; y con la revisión y aprobación del Ing. Julio Celso Espinoza Torres, con Registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 19828, con registro de habilidad vigente y habilitado para ejercer la profesión, luego de realizar la verificación de los equipos, de efectuar las pruebas y ensayos respectivos, certifica que las (6) Luces de Emergencia que posee la empresa **COMPAÑÍA HARD DISCOUNT S.A.C.** con R.U.C. 20608280333 en su tienda **MASS Rizos 29 CB de Av Rizon 1234 Con ggg**, en el distrito de Ica, provincia de Ica y departamento de Ica, se encontraron **100% operativas**. A continuación, se muestran las características técnicas de los dispositivos en mención:

Marca: IDEI PERU

Modelo: IPLE-01

Entrada: 220V

Frecuencia: 50/60 Hz

Lámpara: 02 Faros LED de 18W c/u

Batería: Batería sellada y libre de mantenimiento de 12V 7Ah

Tiempo de Recarga: 24 horas aprox.

Duración: 4 horas aprox.

La presente Certificación se mantiene vigente durante 12 meses mientras no se realicen cambios y/o reparaciones a los equipos.

Lima, 12 de marzo de 2026.

**Iluminación y Diseño Electrónico  
Industrial Perú S.A.C.**

Ing. Miguel E. Llaguno Rubio  
Gerente General

  
Julio Celso G. Espinoza Torres  
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP: 19828