

### Ficha Técnica Cuadro Eléctrico Iluminación

El cuadro eléctrico de iluminación está diseñado tanto para la protección y el control de los *focos de una piscina*. El control se realiza mediante selector exterior que en automático ofrece el funcionamiento con un *reloj programador de 24h*.

Esta serie de protección eléctrica para piscinas tienen como finalidad proteger contra sobre corrientes y contacto indirectos que se produzcan en la instalación eléctrica.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparamenta marca CHNT y reloj programador marca Orbis.

Referencia	Tensión Alimentación	Envolvente	Transformador	Reloj	Protección
1LUM1-100	230 V AC	Policarbonato 180x230x130mm IP65	100W	NO	Fusible 4A
1LUM1-100 C/R	230 V AC	Policarbonato 180x230x130mm IP65	100W	SI	Fusible 4A
1LUM1-300	230 V AC	Policarbonato 180x230x130mm IP65	300W	NO	Fusible 4A
1LUM1-300 C/R	230 V AC	Policarbonato 180x230x130mm IP65	300W	SI	Fusible 4A
1LUM1-600	230 V AC	Policarbonato 375x255x145mm IP65	600W	NO	Fusible 6A
1LUM1-600 C/R	230 V AC	Policarbonato 375x255x145mm IP65	600W	SI	Fusible 6A

El transformador para los focos está protegido con un fusible en el primario. Se instala un transformador de seguridad apantallado de 230V/12V AC.

*DATOS TÉCNICOS ADICIONALES*

- Temperatura de trabajo: -10 °C hasta +50 °C



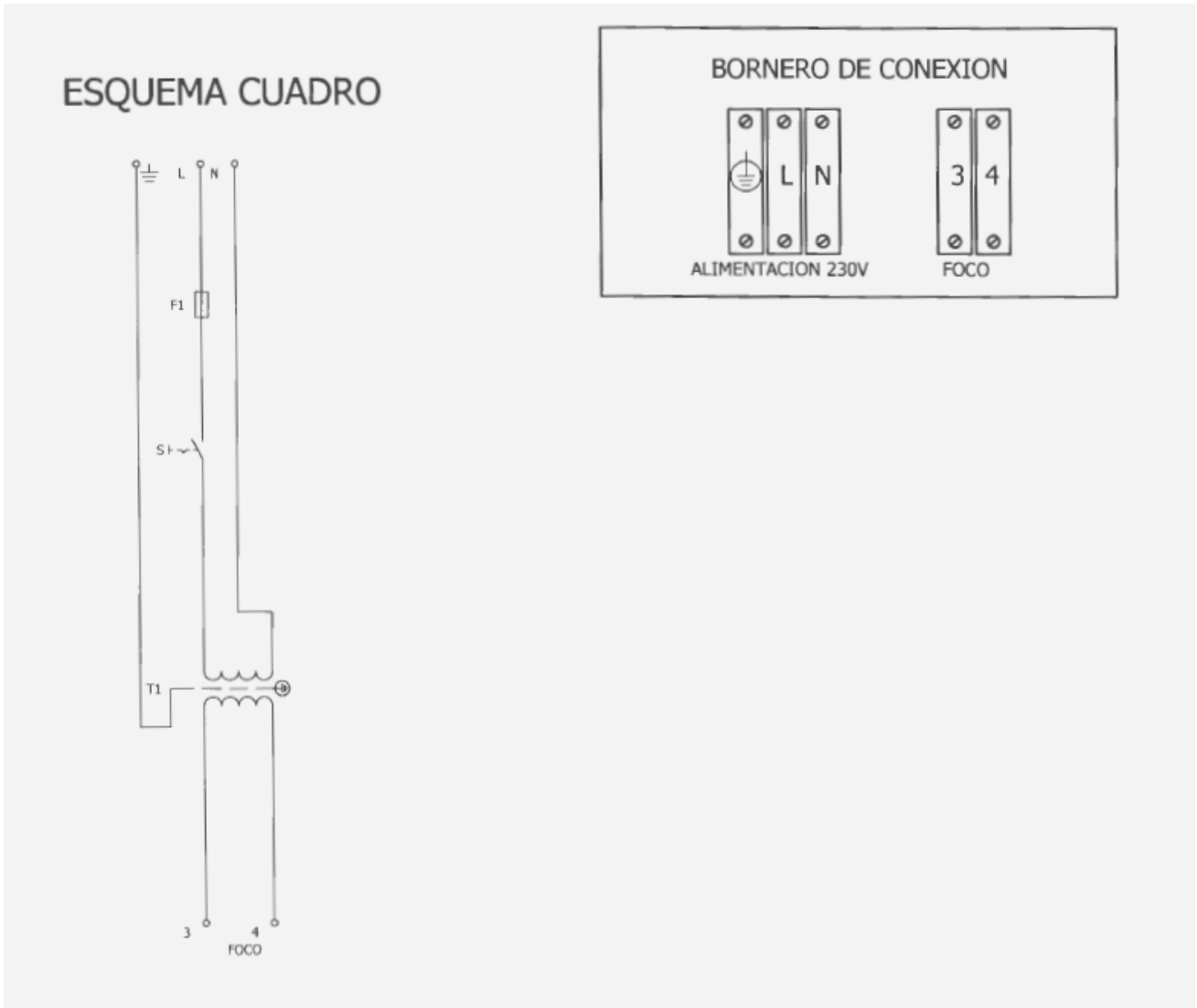
- Categoría de localización: Interior o exterior



- Peso: 5-12kg



*Esquema unifilar/cuadro*



**CERTIFICADO DE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
CERTIFICATE OF CONFORMITY**

**Garcilux Suministros Eléctricos S.L.**

(Nombre del fabricante / Manufacturer's name)

CALLE CHARCONES, 23  
28600 NAVALCARNERO (MADRID)  
ESPAÑA / SPAIN  
(Dirección / Address)

**Mediante el presente documento certificamos, que el producto**

(Hereby certify that the product)

CUADRO ELÉCTRICO DE PISCINA MODELO HYDRA, MODELO  
PREMIUM Y MODELO NAVY.

(Descripción , tipo y/o modelo / Model type)

**A los que se refiere este certificado, que se han producido siguiendo las normas  
y documentos normativos que a continuación se relacionan.**

To which this certification relates is in conformity with the following standards

- ITC-BT-31 - INSTALACIONES CON FINES ESPECIALES. PISCINAS Y FUENTES.  
REAL DECRETO 842/2002, DE 26 DE ABRIL (REBT).
- UNE-HD 60364-4-43:2013 – REAL DECRETO 842/2002, DE 26 DE ABRIL (REBT).
- REAL DECRETO 187/2016 DE 6 DE MAYO – EXIGENCIAS DE SEGURIDAD DEL  
MATERIAL ELÉCTRICO EN DETERMINADOS LÍMITE DE TENSIÓN.

(Título y/o N° así como fecha de entrada en vigor de las normas / Title and number and issue date of the standards)

Certificación según UNE-EN ISO/IEC 17050-1&2:2004

Conformity assessment - Supplier's declaration of conformity UNE-EN ISO/IEC 17050-1&2:2004



**Madrid (Noviembre 2021)**

(Lugar y fecha de certificación /  
Place and date of issue)

**Jesús Julián García Lucas**

Gerente  
(Nombre y firma / Name and signature)

**Jesús García Benito**

Ingeniero Industrial  
(Nombre y firma / Name and signature)