

Iluminación



2018

Hidrotermal Iluminación, Introducción

Hidrotermal ofrece una de las gamas más extensas de productos destinados tanto para piscinas como SPA, así como fuentes, acuarios u otros instalaciones acuáticas.

Voltaje de funcionamiento: AC 12V

- Temperatura de trabajo: -20 °C ~ + 45 °C
- Vida útil: 50,000 horas
- Garantía: 2 años
- Todas las luces RGB tienen la opción de fabricarse con un solo color.
- Las principales opciones de color de luz fija son: Blanco frío, Blanco cálido y Azul.



4 tipos de chip LED aportan una eficiencia de luz óptima en cualquier ambiente.



25°



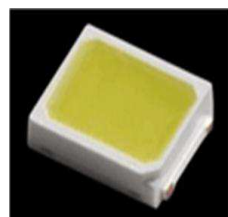
DIP φ5 LED



45°



LED de alta potencia



120°



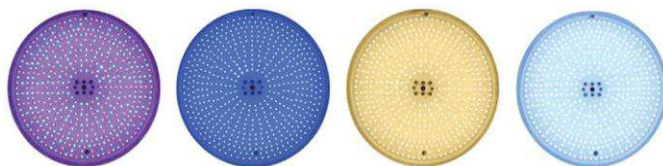
SMD2835 LED



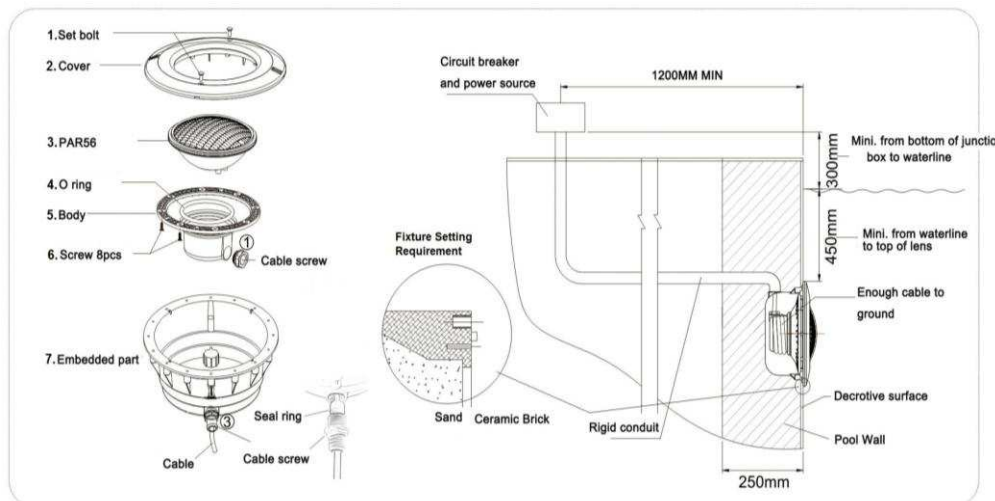
120°



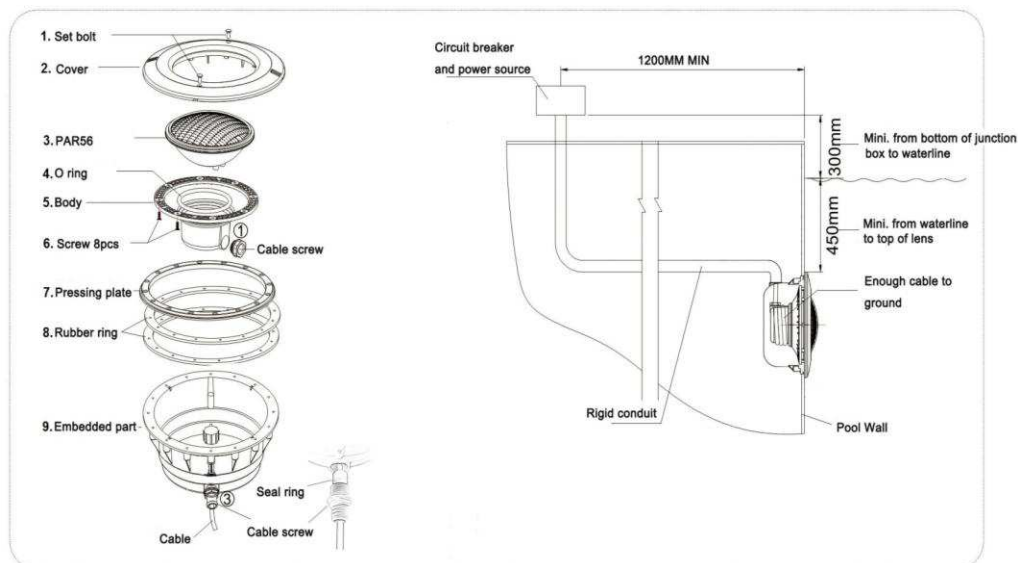
SMD5050 LED



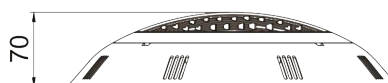
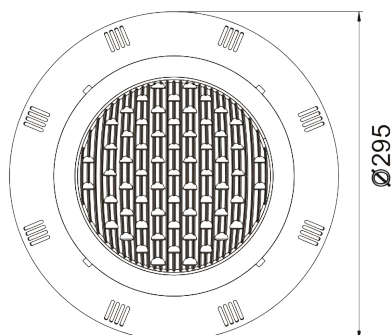
Configuración para la piscina de hormigón



Configuración para piscina de vinilo



Modelo: Hidro-PW100



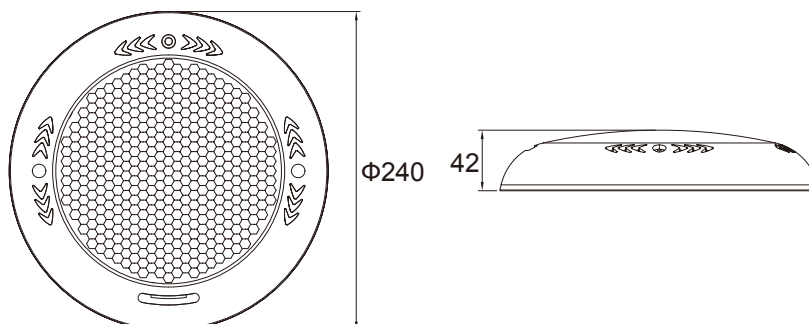
Características:

1. Material: ABS + UV resistant
2. Cable: 2,5m
3. Luz de montaje plana

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo(LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro blanco cálido	RGB	
Hidro-PW100	Plastic light 144 LEDs (SMD)	10W/12V	750	360	Piscina de asfalto o vinilo Piscina
Hidro-PW100	Plastic light 252 LEDs (SMD)	20W/12V	1500	720	
Hidro-PW100	Plastic light 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	

Modelo: Hidro-LUMEN



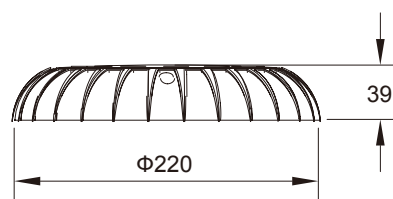
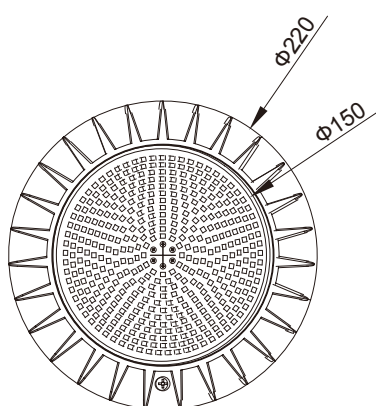
Características:

1. Cuerpo de PC transparente con lente óptica angular, mayor luminancia
2. Cable: 2,5m
3. Nuevo diseño ultra plano
4. Panel LED totalmente lleno de resina

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro blanco calido	RGB	
Hidro-LUMEN	Plastic light 252 LEDs (SMD)	20W/12V	1500	720	Piscina de asfalto o vinilo Piscina
	Plastic light 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	
	Plastic light 546 LEDs (SMD)	50W/12V	3750	1800	

Modelo: Hidro-PW200



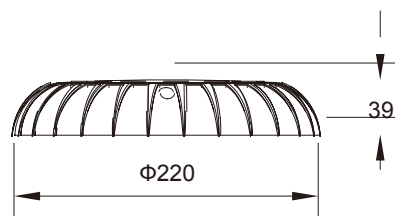
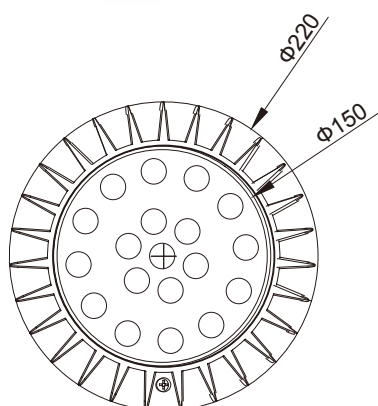
Características:

1. Material ABS + resistente a los rayos UV
2. Cable: 2,5m
3. Nuevo diseño ultra plano
4. Panel LED totalmente lleno de resina

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-PW200	Plastic light 252 LEDs (SMD)	20W/12V	1500	720	Concrete Pool
	Plastic light 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	Concrete Pool

Model: Hidro-PW200H



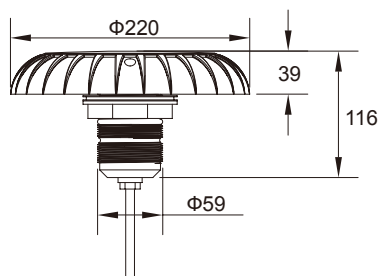
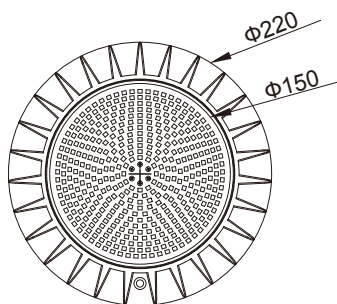
Características:

1. Material ABS + resistente a los rayos UV
2. Cable: 2,5m
3. Nuevo diseño ultra plano
4. Panel LED totalmente lleno de resina con LED de alta potencia

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-PW200H	Luz de plástico 12×1W alta potencia LED	12W/12V	900	432	Piscina de hormigón
	Luz de plástico 18×1W alta potencia LED	18W/12V	1350	648	Piscina de hormigón
	Luz de plástico 18×3W alta potencia LED	40W/12V	3000	1440	Piscina de hormigón

Modelo: Hidro-PW200V



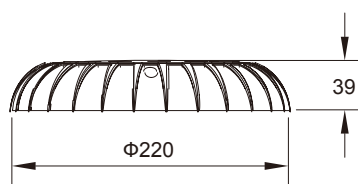
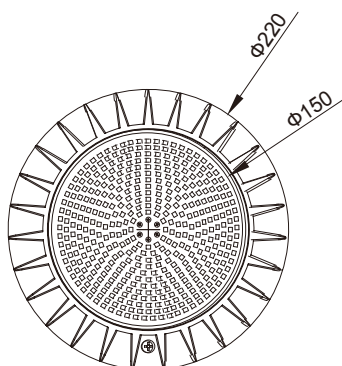
Características:

1. Material ABS + resistente a los rayos UV
2. Cable: 2,5m
3. Nuevo diseño ultraplano compatible con fibra de vidrio y piscinas de vinilo
4. Panel LED totalmente lleno de resina

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-PW200V	Luz plástica 252 LEDs (SMD)	20W/12V	1500	720	Piscina De Fibra de vidrio o vinilo
	Luz plástica 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	

Modelo: Hidro-SW200



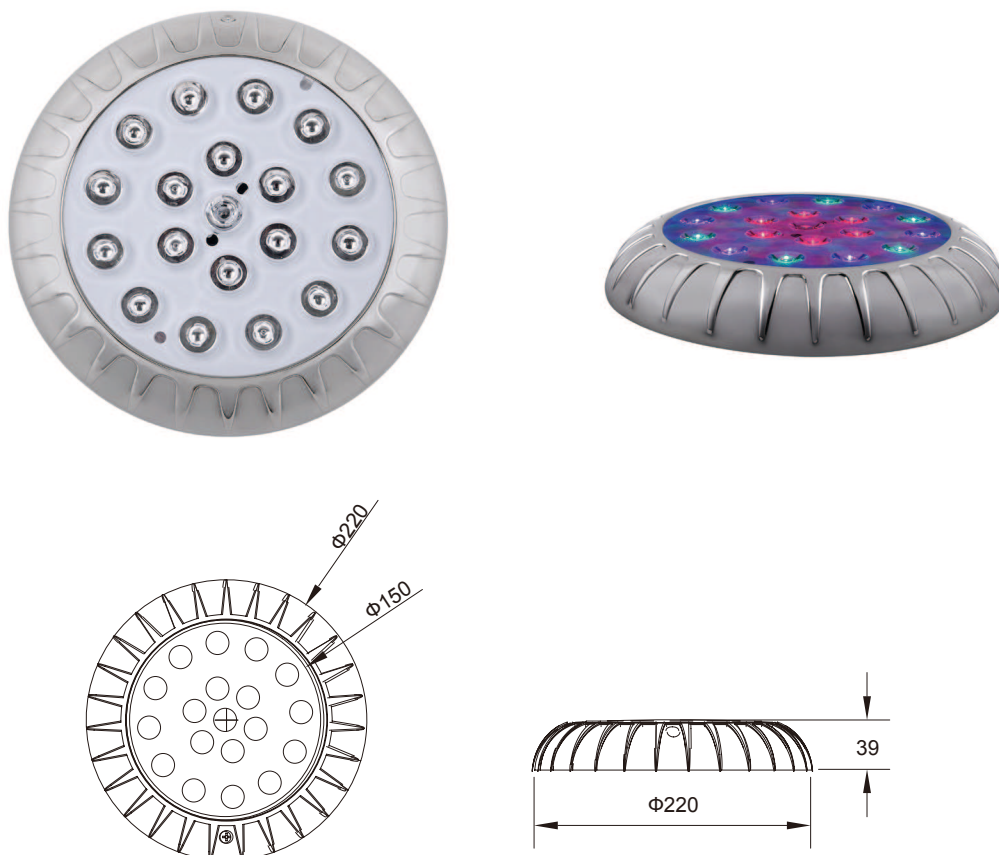
Características:

1. Material: cuerpo de luz de acero inoxidable electrolizado (mejor rendimiento anticorrosión)
2. Cable: 2,5m
3. Nuevo diseño ultra plano
4. Panel LED totalmente lleno de resina
5. Opcional: Cuerpo de luz de acero inoxidable AISI-316

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SW200	Luz plástica 252 LEDs (SMD)	20W/12V	1500	720	Piscina de hormigón
	Luz plástica 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	Piscina de hormigón

Modelo: Hidro-SW200H



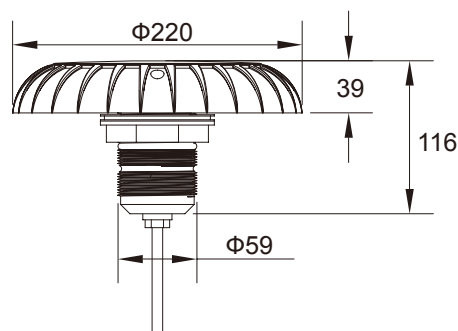
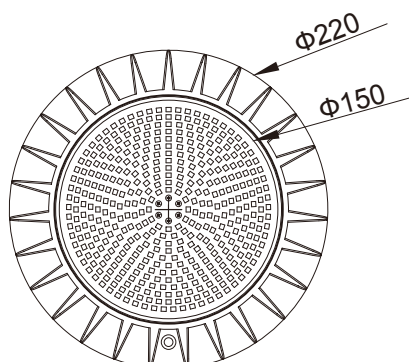
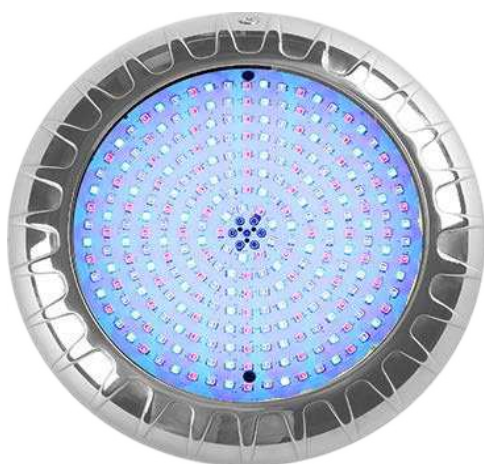
Características:

1. Material: cuerpo de luz de acero inoxidable electrolizado (mejor rendimiento anticorrosión)
2. Cable: 2,5m
3. Nuevo diseño ultra plano
4. LPanel LED totalmente lleno de resina con LED de alta potencia
5. Opcional: Cuerpo de luz de acero inoxidable AISI-316

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SW200H	Luz de plástico 12×1W High Power LED	12W/12V	900	432	Piscina de hormigón
	Luz de plástico 18×1W High Power LED	18W/12V	1350	648	Piscina de hormigón
	Luz de plástico 18×3W High Power LED	40W/12V	3000	1440	Piscina de hormigón

Modelo: Hidro-SW200V



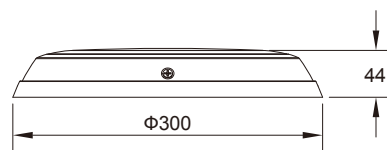
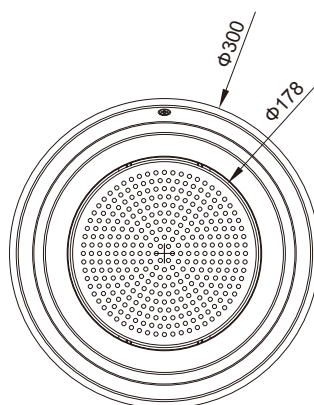
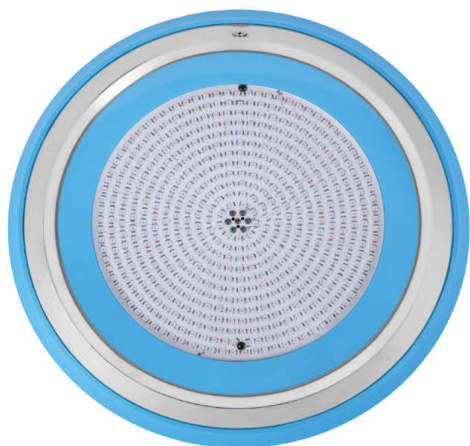
Características:

1. Material: cuerpo de luz de acero inoxidable electrolizado (mejor rendimiento anticorrosión)
2. Nuevo diseño ultraplano compatible con fibra de vidrio y piscinas de vinilo
3. Panel LED totalmente lleno de resina
4. Opcional: Cuerpo de luz de acero inoxidable AISI-316

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SW200V	Luz plástica 252 LEDs (SMD)	20W/12V	1500	720	Piscina Fibra de vidrio o vinilo
	Luz plástica 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	

Modelo: Hidro-SW300



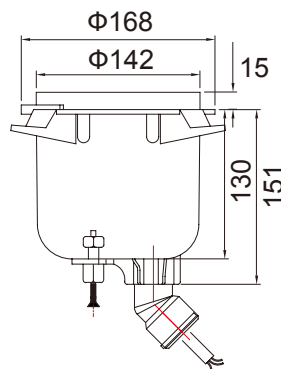
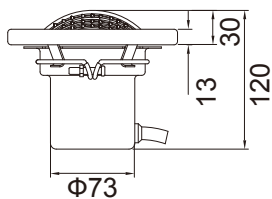
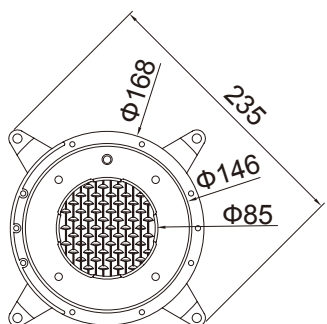
Características:

1. Material: Cuerpo ligero de acero AISI-304
2. Cable: 2,5m
3. Color del anillo de ajuste opcional: blanco / azul
4. Panel LED totalmente lleno de resina
5. Opcional: Cuerpo de luz de acero inoxidable AISI-316

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	ENERGÍA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SW300	Luz plástica 252 LEDs (SMD)	20W/12V	1500	720	Piscina de hormigón
	Luz plástica 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	Piscina de hormigón
	Luz plástica 546 LEDs (SMD)	50W/12V	3750	1800	Piscina de hormigón

Model: Hidro-SN100



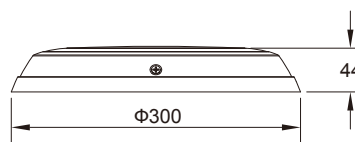
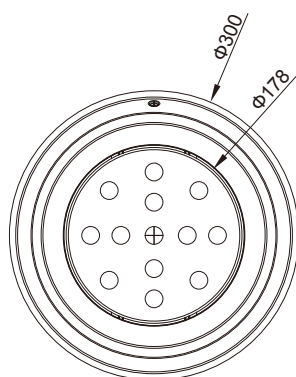
Características:

1. Material: Cuerpo ligero de acero AISI-304
2. Cable: 2,5m
3. Material: Cuerpo ligero de acero AISI-304
4. Instalación: Carcasa tipo nicho

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SN100	S/S Light,90 LEDs (SMD)	8W/12V	600	288	Piscina de hormigón

Modelo: Hidro-SW300H



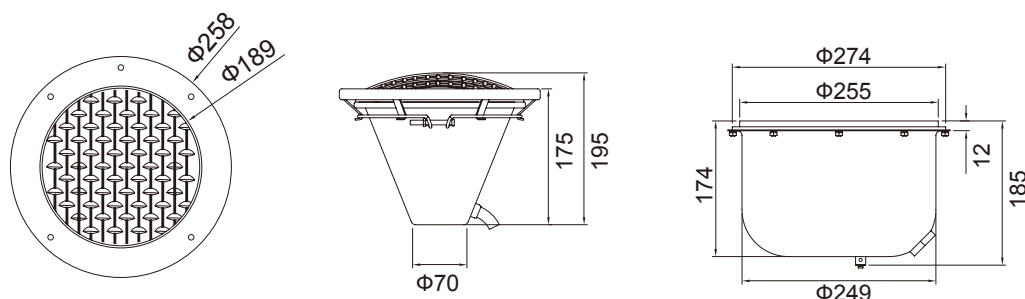
Características:

1. Material: Cuerpo ligero de acero AISI-304
2. Cable: 2,5m
3. Color del anillo de ajuste opcional: blanco / azul
4. Panel LED totalmente lleno de resina con LED de alta potencia
5. Opcional: Cuerpo de luz de acero inoxidable AISI-316

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SW300H	Luz de plástico 12×1W alta potencia LED	12W/12V	900	132	Piscina de hormigón
	Luz de plástico 18×1W alta potencia LED	18W/12V	1350	648	Piscina de hormigón
	Luz plástico 24×1W alta potencia LED	24W/12V	1800	864	Piscina de hormigón
	Luz plástico 18×3W alta potencia LED	40W/12V	3000	1440	Piscina de hormigón

Modelo: Hidro-SN300



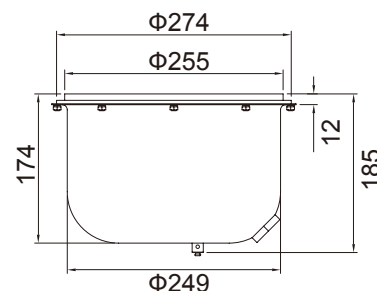
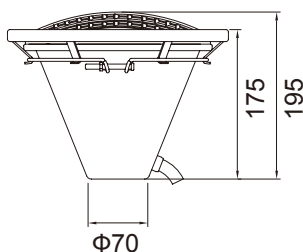
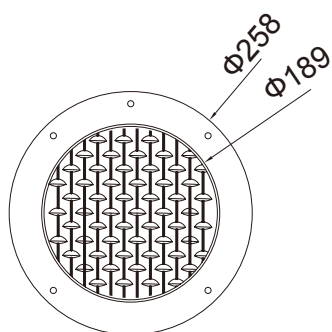
Características

1. Material: Cuerpo ligero de acero AISI-304
2. Cable: 2,5m
3. Instalación: Carcasa tipo nicho

Parámetros Técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SN300	Luz de acero inoxidable con carcasa 252 LEDs (SMD)	20W/12V	1500	720	Piscina hormigón
	Luz de acero inoxidable con carcasa 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	Piscina hormigón
	Luz de acero inoxidable con carcasa 546 LEDs (SMD)	50W/12V	3750	1800	Piscina hormigón

Modelo: Hidro-SN300H



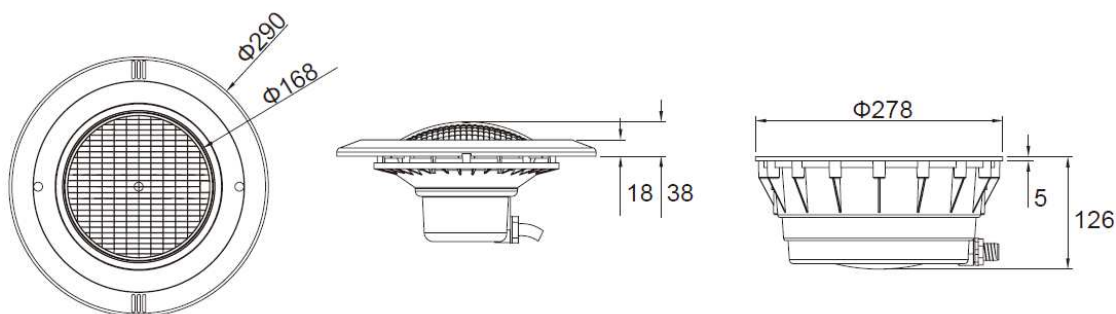
características:

1. Material: Cuerpo ligero de acero AISI-304
2. Cable: 2,5m
3. Instalación: Carcasa tipo nicho
4. Equipado con luces LED de alta potencia

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			Blanco Puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SN300H	Stainless Steel light with niche 12×1W High Power LED	12W/12V	900	432	Piscina hormigón
	Stainless Steel light with niche 18×1W High Power LED	18W/12V	1350	648	Piscina hormigón
	Stainless Steel light with niche 24×1W High Power LED	24W/12V	1800	864	Piscina hormigón

Modelo: Hidro-NPN300



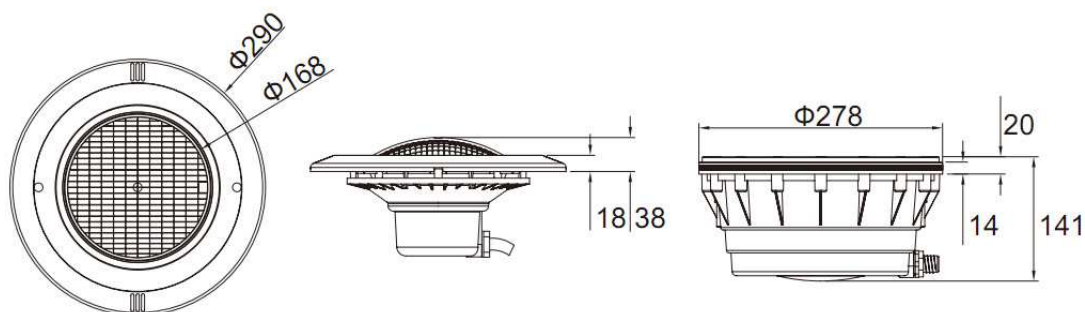
Características:

1. Material: ABS + resistente a los rayos UV
2. Cable: 2,5m
3. Instalación: carcasa tipo nicho
4. Anillo de cara de acero inoxidable disponible
5. Formato de la lámpara Par56

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-NPN300(UL)	Luz plástica con carcasa con bombilla halógena	300W/12V	4000	/	Piscina de hormigón
Hidro-NPN300	Luz plástica con carcasa 252 LEDs (SMD)	8W/12V	600	288	Piscina de hormigón
	Luz plástica con carcasa 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	Piscina de hormigón
	Luz plástica con carcasa 546 LEDs (SMD)	50W/12V	3750	1800	Piscina de hormigón

Modelo: Hidro-NPN300VH



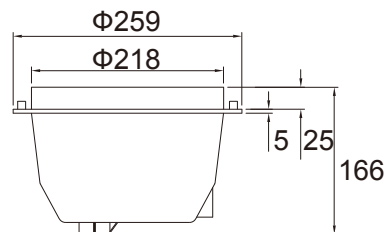
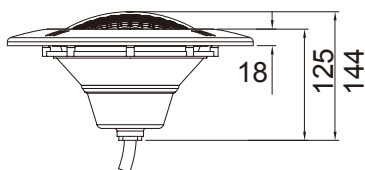
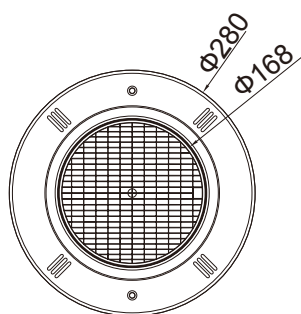
Características:

1. Material: ABS + resistente a los rayos UV
2. Cable: 2,5m
3. Instalación: carcasa tipo nicho para piscina de vinilo
4. Equipado con luces LED de alta potencia
5. Anillo de cara de acero inoxidable disponible
6. Formato de la lámpara Par56

Párametros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro / blanco cálido	RGB	
Hidro-NPN300VH	Luz de plástico con carcasa 12x1W alta potencia LED	12W/12V	900	432	Piscina vinilo
	Luz de plástico con carcasa 18x1W alta potencia LED	18W/12V	1350	648	Piscina vinilo
	Luz de plástico con carcasa 24x1W alta potencia LED	24W/12V	1800	864	Piscina vinilo
	Luz de plástico con carcasa 18x3W alta potencia LED	40W/12V	3000	1440	Piscina vinilo

Modelo: Hidro-PN300H



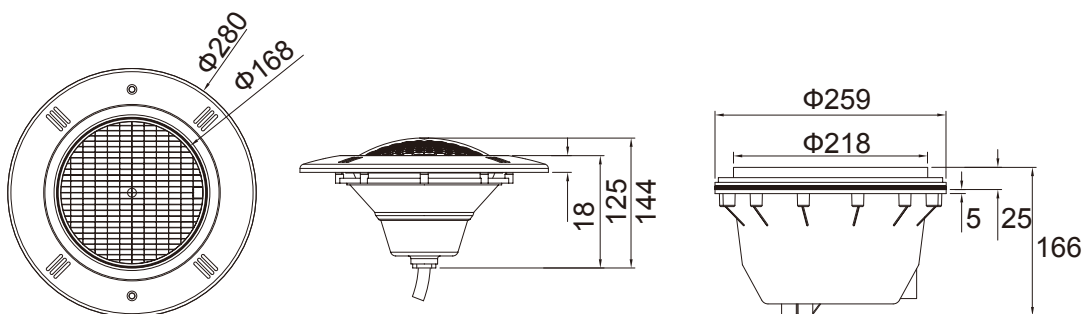
Características:

1. Material: ABS + resistente a los rayos UV
2. Cable: 2,5m
3. Instalación: Carcasa tipo nicho
4. Equipado con luces LED de alta potencia
5. Formato de la lámpara Par56

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-PN300H	Luz de plástico con carcasa 12×1W alta intensidad LED	12W/12V	900	432	Piscina hormigón
	Luz de plástico con carcasa 18×1W alta intensidad LED	18W/12V	1350	648	Piscina hormigón
	Luz de plástico con carcasa 24×1W alta intensidad LED	24W/12V	1800	864	Piscina hormigón
	Luz de plástico con carcasa 18×3W alta intensidad LED	40W/12V	3000	1440	Piscina hormigón

Modelo: Hidro-PN300V



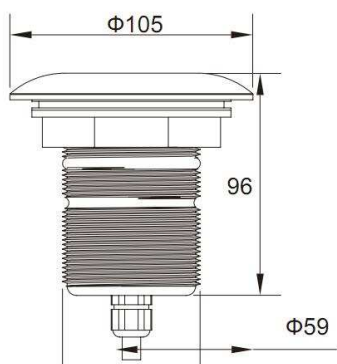
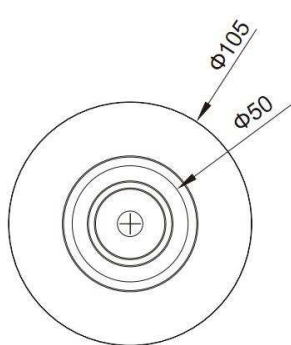
Características:

1. Material: ABS + resistente a los rayos UV
2. Cable: 2,5m
3. Instalación: Carcasa tipo nicho para piscina de vinilo
4. Anillo de cara de acero inoxidable disponible
5. Formato de la lámpara Par56

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ Blanco cálido	RGB	
Hidro-PN300V	Luz de plástico con carcasa 252 LEDs (SMD)	8W/12V	600	288	Piscina vinilo
	Luz de plástico con carcasa 441 LEDs (SMD)	35W/12V	2625	1260	Piscina vinilo
	Luz de plástico con carcasa 546 LEDs (SMD)	50W/12V	3750	1800	Piscina vinilo

Modelo: Hidro-SPA105



Características:

1. Material: luz entera de acero inoxidable
2. Cable: 2,5m
3. Instalación para piscinas de fibra de vidrio, hormigón o vinilo

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	Flujo (LM)		OBSERVACIONES
			blanco puro/ blanco cálido	RGB	
Hidro-SPA105	Luz SPA de acero inoxidable, 36 LEDs (SMD)	3W/12V	225	108	Piscina de hormigón y vinilo

Transformador cuadrado



Características:

Los transformadores hidrotérmicos están fabricados bajo CE e IP68 estándares, que funcionan con una eficiencia excepcional del 94%.

1. Tipos de enchufes internacionales opcionales
2. Disponible: 110V or 220V - 50Hz or 60Hz.

Parámetros técnicos

MODELO	DESCRIPCION	POTENCIA	OBSERVACIONES
Hidro-TRA10W	Transformador cuadrado entrada230V/50HZ	10W/12V	IP68 (Impermeable)
Hidro-TRA15W	Transformador cuadrado entrada230V/50HZ	15W/12V	
Hidro-TRA20W	Transformador cuadrado entrada230V/50HZ	20W/12V	
Hidro-TRA30W	Transformador cuadrado entrada230V/50HZ	30W/12V	
Hidro-TRA40W	Transformador cuadrado entrada230V/50HZ	40W/12V	
Hidro-TRA60W	Transformador cuadrado entrada230V/50HZ	60W/12V	

Transformador redondo



Hidro-TRA105W



Hidro-TRA800W

Características:

Los transformadores hidrotérmicos están fabricados bajo CE e IP68 estándares, que funcionan con una eficiencia excepcional del 94%.

1. Tipos de enchufes internacionales opcionales
2. Disponible: 110V or 220V - 50Hz or 60Hz.

Parámetros técnicos

MODEL	DESCRIPCION	POWER	REMARKS
Hidro-TRA105W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	105W/12V	IP68 (Impermeable)
Hidro-TRA160W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	160W/12V	
Hidro-TRA200W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	200W/12V	
Hidro-TRA260W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	260W/12V	
Hidro-TRA300W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	300W/12V	
Hidro-TRA360W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	360W/12V	
Hidro-TRA400W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	400W/12V	
Hidro-TRA500W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	500W/12V	
Hidro-TRA600W	Transformador redondo de entrada 230V/50HZ	600W/12V	
Hidro-TRA800W	Transformador cuadrado de entrada 230V/50HZ	800W/12V	
Hidro-TRA1000W	Transformador cuadrado de entrada 230V/50HZ	1000W/12V	