

LUMIPLUS 2.0 led lighting

Proyectores led LUMIPLUS 2.0

Three times more light for pools El triple de luz para la piscina



The new range of LED lighting in the growing range of LumiPlus products. The LumiPlus 2.0 floodlights offer greater light intensities and improved energy efficiency than their predecessors. Their enhanced luminous flux and optical efficiency will bring out the best of any facility. The new range of LumiPlus 2.0 floodlights is available in the following versions: LumiPlus PAR 56, the standard floodlight, the NF floodlight and the LumiPlus flat floodlight. They are available in monochrome and multicolour options (RGB and DMX), with a choice of white or stainless steel ABS faceplates. The LumiPlus 2.0 range of LED floodlighting complies with the energy efficiency standards set out in the new EU directives on ecological designs applicable to products that run on energy and that will become compulsory over the next few years.

Nueva gama de lámparas LED resultado de la evolución de la gama LumiPlus. Los proyectores LumiPlus 2.0 ofrecen intensidades de luz superiores y una mayor eficiencia energética que sus antecesores. Su mejor rendimiento lumínico y óptico permite optimizar las instalaciones. La nueva gama de proyectores LumiPlus 2.0 está disponible en versiones LumiPlus PAR 56, Punto de luz Standard, Punto de luz NF y LumiPlus Plano con opciones monocolor y multicolor (RGB, y DMX), pudiendo elegir entre embellecedores de ABS color blanco o de Acero Inoxidable. La gama de LEDs LumiPlus 2.0 cumple con los requisitos de eficiencia energética de las nuevas Directivas Europeas referentes a Diseño Ecológico aplicables a los Productos que utilizan Energía y que serán de obligado cumplimiento en los próximos años.

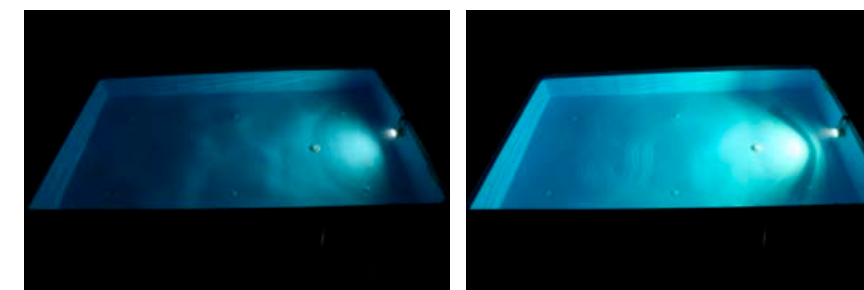
- A 260% increase in luminosity on conventional white light applications and over a 125% increase in the LumiPlus RGB and DMX range.
- Improved energy efficiency in comparison with the LumiPlus 1.0 range.
- In comparison with the traditional 300 W PAR56 lamp, the new LumiPlus 2.0 range has a useful lifetime of over 100 times longer and consumes four times less energy.

- Incremento de la luminosidad del 260% en los modelos de luz blanca y de más del 125% en los RGB y RGB DMX respecto a la gama LumiPlus.
- Mejora de la eficiencia energética respecto a la gama LumiPlus 1.0.
- Respecto a la lámpara tradicional PAR56 de 300W la nueva LumiPlus 2.0 tiene una vida útil 100 veces superior y un consumo energético 4 veces inferior.

TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

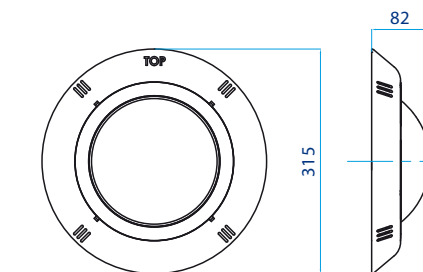
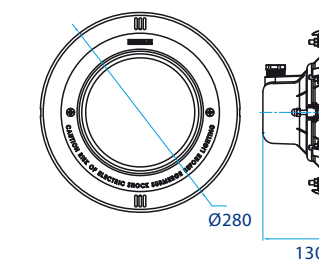
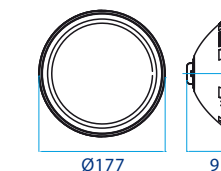
	White Blanca	RGB (colour) RGB (color)	DMX RGB (colour) RGB DMX (color)
Typical luminous flux Flujo luminoso típico	4320lm		2544lm
Power consumption Potencia consumo	70W		70W
Luminous efficiency Eficiencia lumínica	61,2 lm/W		36,3 lm/W
Versions Versiones	Lumiplus PAR 56 y Lumiplus Flat		Lumiplus PAR 56 y Lumiplus Plano
Type of LED Tipo de LED	Luxeon Rebel (Philips)		
Nominal voltage Tensión nominal	12V AC		
IP Protection rating Grado de protección IP	IP 68 (immersion resistant)		IP 68 (resistente inmersión)
Wire Section Sección de cable eléctrico	2x1,5 mm ²		

Light power comparative Comparativa de potencia lumínica



Other / Otros

LumiPlus 2.0



Private Pool Public Pool Wellness



Segment:
Segmento:

Range:
Gama:

Premium

ECO Energy Design



Benefits:
Beneficios:



www.astralpool.com

Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > High Power LED Lights > High Power Flat LED Lights
Swimming Pools > Decorative & Lighting Equipment > High Power LED Lights > High Power PAR 56 Assembly LED Lights
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Proyectores LED Alta Luminosidad > Planos LED Alta Luminosidad
Piscina > Iluminación y Ornamentación > Proyectores LED Alta Luminosidad > Proyectores LED Alta Luminosidad Montaje PAR56