



## Modelos

a temperatura da cor

Ref:

Branco Frio 6000K

64960-127104

## Detalhes técnicos

<b>Potência:</b>	20 W
<b>Alimentação:</b>	12V AC, 12V DC
<b>Classe Isolamento Elétrico:</b>	II
<b>Seção de Cabo:</b>	5x0.75 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de cable:</b>	H05RR-F
<b>PAR:</b>	PAR56
<b>Fonte luminosa:</b>	SMD2835
<b>Cantidad de LEDs:</b>	252
<b>CRI:</b>	80
<b>Luminosidade:</b>	2000 lm
<b>Eficiência Luminosa:</b>	100 lm/W
<b>Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+
<b>Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	F

<b>Ângulo de Abertura:</b>	120°
<b>Uso:</b>	Exterior
<b>Proteção IP:</b>	IP68
<b>Material:</b>	PC
<b>Dimensões:</b>	13xØ177 mm
<b>Comprimento:</b>	13 mm
<b>Diâmetro:</b>	Ø177 mm
<b>Comprimento do Cabo</b>	2000 mm
<b>T<sup>a</sup> Ambiente Trabalho:</b>	-10°C ~ +50°C
<b>Vida Útil:</b>	40.000 Horas
<b>Garantia:</b>	3 Anos
<b>Certificados:</b>	CE & RoHS, UKCA



## Descrição

A **Lâmpada Piscina LED Submersível Slim 12V AC/DC 20W IP68 PAR56** é uma opção muito interessante quando queremos dispor de uma iluminação especial para as nossas piscinas, fontes ou estanques de água com uma importante poupança energética.

Características da Lâmpada Piscina LED Submersível Slim 12V AC/DC 20W IP68 PAR56

A luz que emite dentro da piscina é distribuída por um **ângulo de 120°**. O seu factor de protecção **IP68** garante um funcionamento correcto e seguro debaixo d'água.

O seu design fabricado em **PC anti-UV** torna-o optimizado para utilização no exterior. Este material tem muitas vantagens sobre o policarbonato tradicional, incluindo protecção extra contra a radiação UV e **alta resistência ao impacto**. É também resistente a temperaturas elevadas, o que retarda o envelhecimento da lente e oferece uma transparência excepcional e uma transmissão de luz elevada.

Outras características e indicações de utilização da Lâmpada Piscina LED Submersível Slim 12V AC/DC 20W IP68 PAR56

- O produto não deve ser testado durante mais de 10 segundos fora de água.
- Não inclui nenhum transformador.
- Inclui adaptador para instalação em nichos.

Uma mangueira H05RR-F de 2m de comprimento, Ø9mm H05RR-F com cinco núcleos condutores (fios) de 0,75mm<sup>2</sup> no interior é utilizada para a alimentação eléctrica.



## Fotos adicionais

