



Light Tech SMALLLED

Substitua a iluminação da sua piscina por LEDs Light Tech

LEDs Light Tech.
Inteligência que você vê na potência,
no consumo e até no design.



Inteligência para a sua piscina.



Light Tech SMARTLED

SMALL LED e SMART LED Light Tech.

O SMALL LED E O SMART LED LIGHT TECH TÊM MUITO EM COMUM. SÃO FEITOS DE LED, UM DIODO SEMICONDUTOR (JUNÇÃO P-N) QUE, AO SER ENERGIZADO, EMITE LUZ VISÍVEL COM VIDA ÚTIL ESTIMADA EM 100 MIL HORAS DO TEMPO DECORRIDO (EM CIRCUNSTÂNCIAS NORMAIS DE OPERAÇÃO). ELES CONTAM COM 12 PROGRAMAÇÕES SUCESSIVAS QUE PODEM ALTERNAR OU MISTURAR TONS E CONTROLAR A INTENSIDADE DA LUZ. AMBOS APRESENTAM CONTROLADOR INTERNO. **SMALL LED** – ILUMINA ÁREAS PEQUENAS DE PRAINHAS, DECKS MOLHADOS E PISCINAS E SUBSTITUI REFLETORES E LÂMPADAS DICROICAS. **SMART LED** – SUBSTITUI HOLOFOTES CONVENCIONAIS.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

SMALL LED

- Área de iluminação: 8m²
- Tensão de alimentação do conjunto: 12V (± 10%)
- Consumo de corrente de entrada 12V: 320mA (máx.)
- Temperatura máxima de operação: 60 °C
- Consumo de energia: 4W
- Número de programas: 12

SMART LED

- Área de iluminação: 10m²
- Tensão de alimentação do conjunto: 12V (± 10%)
- Consumo de corrente de entrada 12V: 500 mA (máx.)
- Temperatura máxima de operação: 60 °C
- Consumo de energia: 5W
- Número de programas: 12

O LED Light Tech oferece 12 tipos de programação sucessiva, para você alternar ou misturar tons e controlar a intensidade da luz, e possui controlador interno.

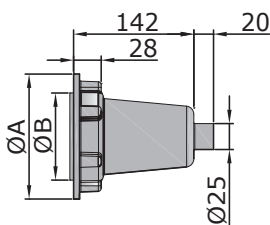
CORES

Branco, multicores (a cada 10 seg.), azul, verde, vermelho, roxo, azul-claro, amarelo, rosa, multicores (dimmer a cada 5 seg.) multicores (rápido a cada 2 seg.) e flash.

MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO

- Cabo elétrico: bitola mínima de 1,5mm ou 14 AWG (acima de 10 metros use 2,5mm ou 12 AWG).
- Tubulação: PVC bitola de 25mm.
- Luva para encaixe: PVC bitola de 25mm.
- Chave liga/desliga.
- Transformador de segurança 60W (para até 10 LEDs): 110/220V para 12V.

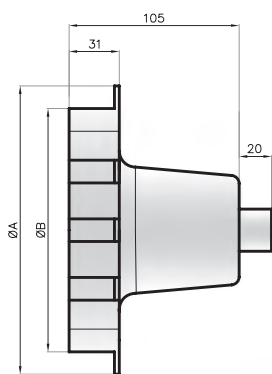
SMALL LED DIMENSIONAMENTO



MEDIDAS EM MM

ØA	120,5
ØB	84

SMART LED DIMENSIONAMENTO



MEDIDAS EM MM

ØA	165
ØB	150

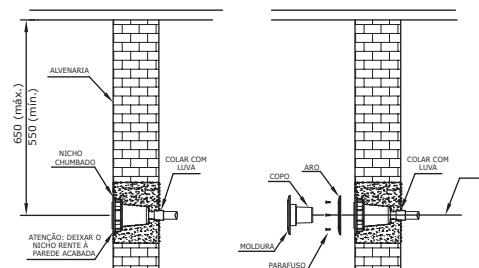
AVISO IMPORTANTE

Recomendamos a utilização de transformadores tipo carretel bipartido de alta isolamento elétrica (DOUBLE INSULATION). Nunca utilize autotransformador, em razão do risco de causar sobrecarga de energia nos LEDs, desqualificando nossa garantia e responsabilidade sobre o produto.

CONSULTE O MANUAL TÉCNICO NO SITE!

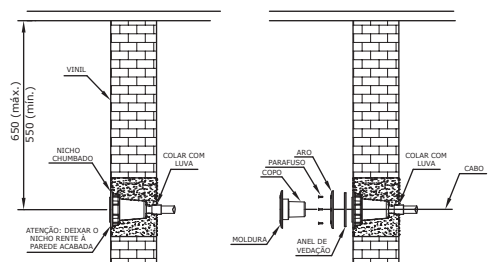
SMALL LED

INSTALAÇÃO DO NICHOS NA PISCINA DE ALVENARIA



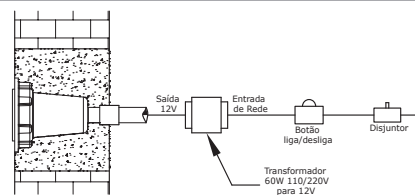
SMALL LED

INSTALAÇÃO DO NICHOS NA PISCINA DE VINIL



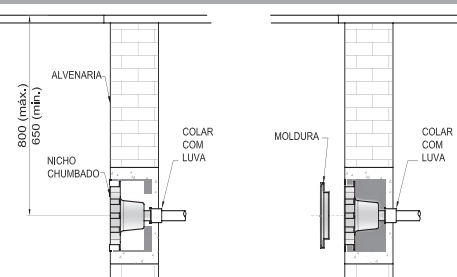
SMALL LED

ESQUEMA ELÉTRICO



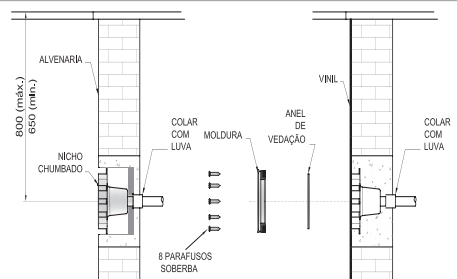
SMART LED

INSTALAÇÃO DO NICHOS NA PISCINA DE ALVENARIA



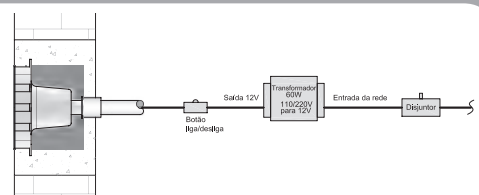
SMART LED

INSTALAÇÃO DO NICHOS NA PISCINA DE VINIL



SMART LED

ESQUEMA ELÉTRICO



Rua Maestro Callia, 77
Vila Mariana
São Paulo - SP
Tel./Fax: (11) 5572-1554
www.lighttech.com.br
INDÚSTRIA BRASILEIRA