



SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA PISCINA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFLETORES LED

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Alimentação Elétrica Refletores – RGB/ RGBW		12 VCC (ânodo comum)
Alimentação Elétrica Refletores Monocromáticos		12 VCC
Grau de proteção		IP68
Opções de cores modelos 6 W potência		RGB, Azul e Branco 6000K
Opções de cores modelos 10 e 16 W potência		RGB, RGBW, Azul e Branco 6000K
Corrente de Alimentação	Refletor LED 6 W	510 mA
	Refletor LED 10 W	840 mA
Cabo Alimentação	Monocromático Branco/ Azul	2 x 20 AWG (vermelho e preto)
	RGB (6W, 10W e 16W)	4 x 22 AWG (preto, vermelho, verde, azul)
	RGBW (10W e 16W)	5 x 22 AWG (preto, vermelho, verde, azul e branco)

Observação: Nos modelos RGB e RGBW, a corrente de alimentação informada refere-se à alimentação simultânea dos 3 (três) canais no caso dos modelos RGB e dos 4 (quatro) canais no caso dos modelos RGBW.

DADOS GERAIS

MODELO	POTÊNCIA (W)	TECNOLOGIA DO LED	ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	ÁREA ILUMINADA (m²)	VIDA ÚTIL (h)
KORL 06W ABS AZUL	6	SMD	120°	120	20	16	30.000
KORL 06W ABS RGB	6	SMD	120°	336	56	16	30.000
KORL 10W ABS AZUL	10	SMD	120°	200	20	26	30.000
KORL 10W ABS RGB	10	SMD	120°	560	56	26	30.000
KORL 10W ABS RGBW	10	SMD	120°	880	88	26	30.000

CONTROLADORES RGB/RGBW

Modelo		RGB	RGBW
Controlador	Tensão de Alimentação	12 Vcc	12 Vcc
	Tensão de saída	12 Vcc	12 Vcc
	Número de canais de saída	3	4
	Corrente de saída por canal	6 A	5 A
	Corrente de saída total	18 A	20 A
	Potência máxima de saída	216 W	240 W
	Terminal comum	Ânodo (positivo)	
	Funções do aplicativo	Controle da cor, Intensidade luminosa, Temporizador, Agendamento semanal e Modos personalizáveis.	
Controle remoto	Dimensões (L x A x P)	110 mm x 53 mm x 20 mm	
	Alimentação elétrica	2 pilhas AAA (não incluso)	
	Alcance do sinal (sem obstáculos)	20 m	
	Dimensões (L x A x P)	86 mm x 45 mm x 23 mm	