

ITSLUX

Dispositivos auxiliares de iluminação infravermelha.

Em modo pulsado, sincronizados com o disparo das fotos para garantir a iluminação homogênea da cena, independente da condição de luminosidade disponível no ambiente.



Especificações Técnicas

ITSLUX					
Modelos	I1516	I3016	I3022	I6022	I3090
Ângulo de emissão	16°	16°	22°	22°	90°
Quantidade de leds	15	30	30	60	30
Uso recomendado	15 a 21 m	15 a 30 m	4 a 15 m	4 a 21 m	3 a 7 m
Luz emitida	Infravermelha (não visível)				
Comprimento de onda	850 nm				
Tempo limite de acionamento	2 ms				
Disparos por segundo	4 a 16				
Interface Elétrica					
Tensão de alimentação (nominal)	Bivolt 12 a 24 Vdc				
Consumo (stand-by)	1 W				
Corrente de pico	3 A (12 Vdc) 1 A (24 Vdc)				
Corrente média (ciclo máximo de disparos)	480 mA (12 Vdc) 240 mA (24 Vdc)		960 mA (12 Vdc) 480 mA (24 Vdc)	1,9 A	960 mA
Características Físicas					
Peso (gramas)	471,64 g		509,95 g	593,84 g	474,59 g
Dimensões (A x L x P) mm	121 x 81 x 76 mm				
Grau de proteção IP	IP67				
Temperatura de operação	-10° a 65°C				
Materiais	Policarbonato				
Aplicações					
Aplicações recomendadas	Urbano/Fixo/1 Faixa	Rodoviário/Fixo/1 Faixa	Urbano/Móvel/1 Faixa	Urbano/Fixo ou Móvel/2 Faixas	Concessionária/Fixo/1 Faixa
Base de cone	4,22 a 5,9m	4,22 a 7,9m	1,56 a 8,2m	1,56 a 8,2m	0,00 a 8,0m