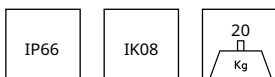


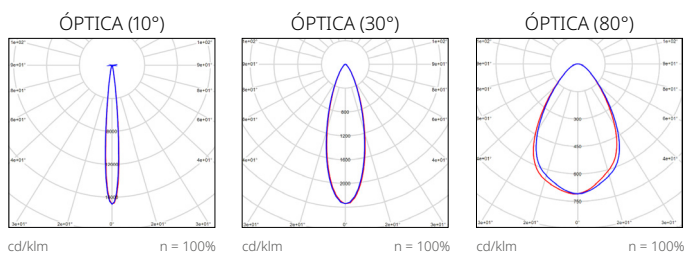


COLIMA

PROJETOR LED



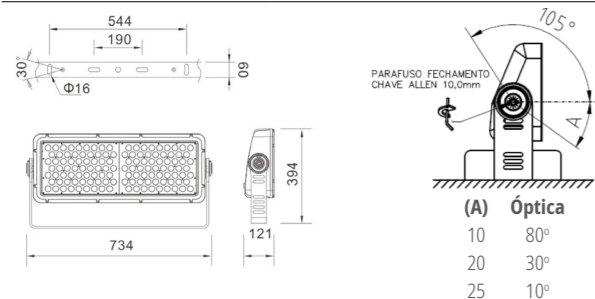
RGBW
 MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 70.000 HRS (L70)



DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Projektor COLIMA com aplicação para iluminação de fachadas e monumentos (iluminação de destaque). **Corpo:** Alumínio injetado a alta pressão. **Difusor:** Vidro liso plano temperado transparente. **Dispositivo de fechamento:** Por meio de parafusos. **Grau de proteção:** IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. **Resistência a impactos:** IK08. **Peso:** 20Kg. **Dimensões:** 734 x 394 x 121mm. **Potência:** 285W. **Fluxo luminoso:** 12.160lm. **Eficácia:** 43lm/W. **LED:** RGBW. **IRC:** > 80 (LED branco). **Abertura de fecho:** CIN óptica cônica fechada 10°, CME óptica cônica média 30° e CWF óptica cônica aberta 80°. **Manutenção do fluxo luminoso:** 70.000 horas (L70). **Equipamentos auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (DMX_DM512). **Tensão Nominal:** 100-277Vac. **Frequência:** 50/60Hz. **Fator de potência:** >0.9. **Classe de isolamento:** Classe I. **Segurança:** Equipamento de proteção contra sobretensões de 10kV (DPS adicional e opcional). **Temperatura de uso:** -35°C a +50°C. **Instalação:** Suporte de aço, pintura eletrostática, com furo de fixação central com opção de inclinação de 30° a 60°. **Manutenção:** Acesso aos equipamentos auxiliares em alojamento separado do grupo óptico. **Acabamento:** Pintura eletrostática. Cor padrão Branco RAL 9003. **Garantia:** 5 anos.

DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



Fixação	Suporte tipo "U" com opção de inclinação
Peso	20Kg

ACABAMENTOS

Corpo	Pintura eletrostática Cor Padrão Branco RAL 9003
--------------	---

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Temperatura de uso	-30°C a +40°C
Controle	DMX_DM512
Tensão de alimentação	100-277Vac
Frequência	50/60Hz
Proteção contra sobretensão	Padrão 10kV (driver). DPS adicional, opcional.
Fator de potência	> 0,9
Proteção elétrica da luminária	Classe I

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção	IP66
Resistência a impactos	IK08
Corpo	Alumínio injetado a alta pressão
Dispositivo de fechamento	Por meio de sistema de fixação por meio de parafusos
Instalação	Suporte de aço, pintura eletrostática, com furo de fixação central com opção de inclinação de 30° a 60°.
Difusor	Vidro liso plano temperado transparente
Acessórios	Aba anti ofuscamento (fornecida separadamente)

QUALIDADE

Garantia	5 anos
Embalagem	Embalado em uma caixa de papelão reciclável com uma etiqueta de identificação para proteger o produto durante o transporte e armazenamento.
Manutenção	Mantenha a superfície do difusor limpa para obter o fluxo máximo de luz. Use um pano úmido sem nenhum produto abrasivo ou químico. Lubrifique as juntas e substitua-as quando estiverem rachadas. Lubrifique os fechos e/ou as dobradiças das peças móveis. Mantenha a superfície da radiação térmica limpa para não perder o fluxo de luz ou reduzir a vida útil dos LEDs.



CONFIGURADOR COLIMA RGBW

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
CLMMBF										Projektor COLIMA RGBW, tamanho M, fixação em suporte de aço regulável, sem tomada
		GTF								Vidro Plano Temperado Transparente
			R							Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
			CIN							Óptica cônica fechada - 10°
			CME							Óptica cônica média - 30°
			CWF							Óptica cônica aberta - 80°
						R3W				RGBW
					285W					12.160 lm @RGBW
						IA22S				Equipamento eletrônico a 220Vac 50/60Hz, com DPS de 10kV em série no circuito
							I_22_			Equipamento eletrônico a 220Vac 50/60Hz, sem DPS (10kV Driver)
								C1		Proteção elétrica da luminária Classe 1
									WH9003	Cor padrão - Branco RAL9003



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Legenda	Código	Descritivo completo	Descritivo simplificado					
			Modelo	Tomada	Óptica	Led	Potência	Controle
IT1	TW5019018	CLMMBFGTFCINR3W285W__I_22_DMXX_C1WH9003	Colima	Sem tomada	CIN (10°)	RGBW	285W	DMX
IT1	TW5019019	CLMMBFGTFCMER3W285W__I_22_DMXX_C1WH9003	Colima	Sem tomada	CMA (30°)	RGBW	285W	DMX
IT1	TW5019020	CLMMBFGTFCWFR3W285W__I_22_DMXX_C1WH9003	Colima	Sem tomada	CWA (80°)	RGBW	285W	DMX
Acessórios								
-	TW2110344	ABA ANTIOFUSCAMENTO PROJ COLIMA WH9003						
IT2	TW4300091	CONECTOR MACHO C/CABO 1MT COLIMA/EOS						
IT3	TW4300092	CONECTOR FEMEA C/CABO 1MT COLIMA/EOS						
IT4	TW2110346	EMENDA TERMINAL C/RESISTOR 120 OHM						
IT5	7220095800	EMENDA CABO PP EW-M20-3P NO SCREW IP68						
IT6	TW2110345	CONECTOR XLR C/CABO 1MT P/ DMX SLESA-U9						
IT7	TW4300063	CONTROLADOR DMX SLESA-U9 ENTRY LEVEL USB						
IT8 / IT9	NÃO FORNECIDO	CABO DE COMUNICAÇÃO LUMINÁRIA (CABO DE PAR TRANÇADO BLINDADO 22AWG)						