



COLIMA

Iluminação de Projeção LED

TECNOWATT
I L U M I N A Ç Ã O



COLIMA

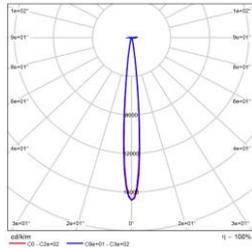
PROJETOR LED

IP66 IK08 20Kg

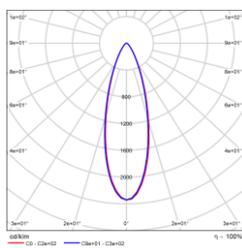
RGBW

MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 70.000 HRS (L70)

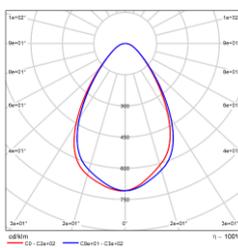
ÓPTICA (10°)



ÓPTICA (30°)



ÓPTICA (80°)



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 eletroestática, 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 eletroestática. Cor padrão Branco RAL 9003. **Garantia:** 5 anos.

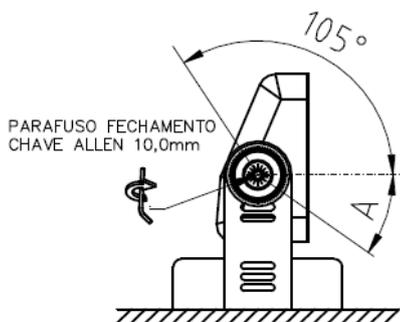
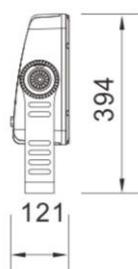
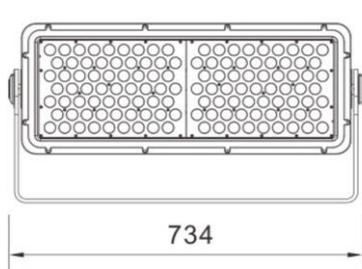
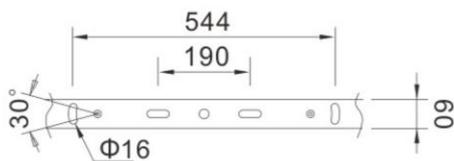
DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO

Fixação

Suporte tipo "U" com opção de inclinação

Peso

20Kg



(A)	ÓPTICA
10	80°
20	30°
25	10°

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 eletroestática, 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)

ACABAMENTOS

Corpo

Pintura eletrostática

Cor Padrão Branco RAL 9003

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Temperatura de uso

-35°C a +50°C

Controle

DMX_ DMX512

Tensão de alimentação

100-277Vac

Frequência

50/60 Hz

Proteção contra sobretensão

Padrão 10kV (driver). DPS adicional, opcional.

Fator de potência

> 0,9

Proteção elétrica da luminária

Classe I

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.

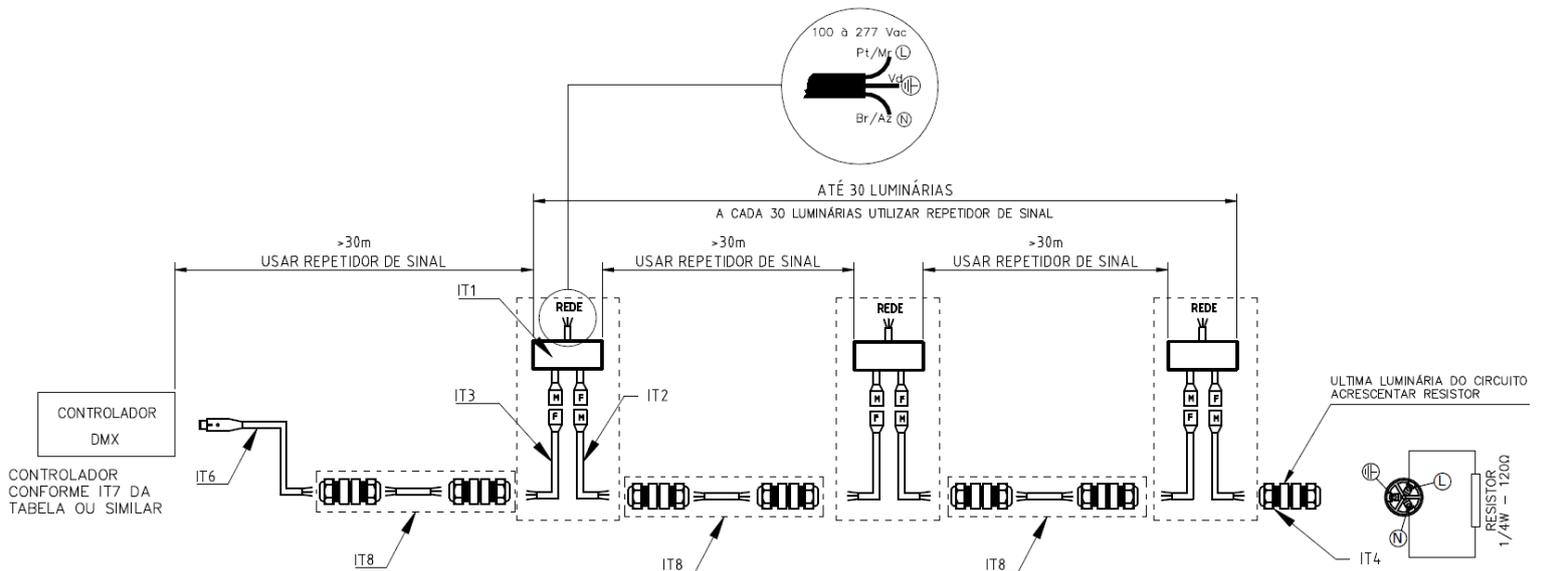


CONFIGURADOR COLIMA RGBW

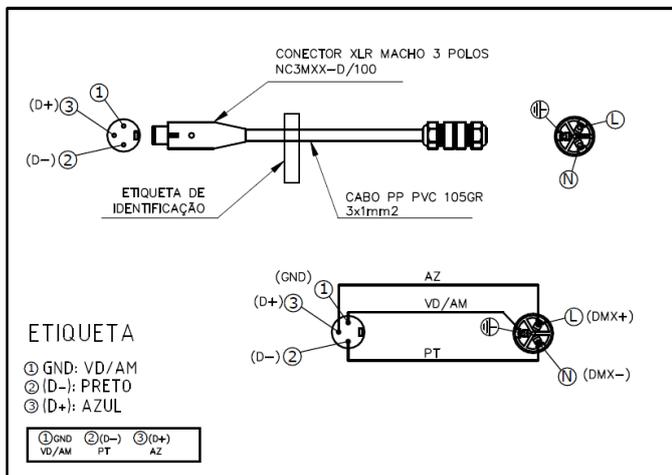
					Modelo	
CLMMBF	Projetor COLIMA RGBW , tamanho M, fixação em suporte de aço regulável, sem tomada				Difusor	
	GTF	Vidro Plano Temperado Transparente			Cabo	
		R	Com rabicho para conexão à rede elétrica		Óptica	
			CIN	Óptica cônica fechada - 10°		
			CME	Óptica cônica média - 30°		
			CWF	Óptica cônica aberta - 80°		
					LED	
		R3W	RGBW		Fluxo grupo óptico	
			285W	12.160 lm @RGBW	Equipamento	
				I_22_	Equipamento eletrônico a 220Vac 50/60Hz, sem DPS (10kV Driver)	Controle
				DMX_	DMX512	Proteção elétrica
				C1	Proteção elétrica da luminária Classe 1	Acabamento
				WH9003	Cor padrão – Branco RAL9003	

LEGENDA	CÓDIGO	DESCRIPTIVO COMPLETO	DESCRIPTIVO SIMPLIFICADO					
			MODELO	TOMADA	ÓPTICA	LED	POTÊNCIA	CONTROLE
IT1	TW5019018	CLMMBFGTFR3W285W__I_22_DMX_C1WH9003	COLIMA	SEM TOMADA	CIN (10°)	RGBW	285W	DMX
IT1	TW5019019	CLMMBFGTFR3W285W__I_22_DMX_C1WH9003	COLIMA	SEM TOMADA	CMA (30°)	RGBW	285W	DMX
IT1	TW5019020	CLMMBFGTFR3W285W__I_22_DMX_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)						

ESQUEMA DE LIGAÇÃO (VIDE LEGENDAS ACIMA)



IT6 – TW2110345 – CONECTOR XLR C/CABO 1MT P/DMX SLESA-U9



IT8 – CABO DE COMUNICAÇÃO

