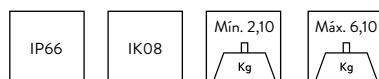


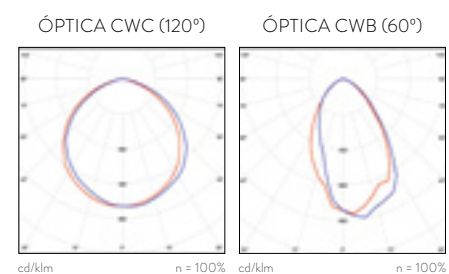


# ANDRUS

## PROJETOR LED



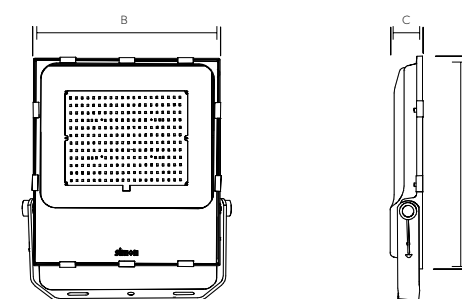
TEMPERATURA DE COR: 5.000K  
 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: > 70  
 MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 50.000 HRS (L70)



## DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Projetor LED ANDRUS, com fixação em suporte de aço, pintado eletroliticamente. Difusor em vidro temperado transparente. Aletas de refrigeração não visíveis na posição instalada. IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Índice de resistência a impactos IK08. Equipamento eletrônico de classe I e tensão de alimentação de 100 a 240Vac - 50/60Hz. Equipamento de proteção contra sobretensões de 10kV/10kA ligado em série incorporado a luminária. Manutenção do fluxo luminoso 50.000 horas (L70). Driver de corrente constante incorporado à luminária. On/Off. Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor preta BK9005. Projetor de corpo único com dois volumes independentes de separação térmica para grupo óptico e para equipamentos. Dimensões máximas de 400x360x60mm. Acesso ao equipamento e manutenção pela retirada das presilhas e basculamento do difusor.

## DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



Potência	A	B	C
50W	265mm	220mm	48mm
100W	345mm	295mm	60mm
150W	365mm	330mm	60mm
200W	400mm	360mm	60mm

**Fixação** Suporte tipo "U" regulável  
**Peso** Mín. 2,10 a Máx. 6,10kg

## ACABAMENTOS

**Corpo** Pintura eletrostática  
 Cor Padrão Preto – BK9005

## PARÂMETROS ELÉTRICOS

**Temperatura de uso** -25°C a + 40°C  
**Controle** 1N\_On/Off (sem regulação)  
**Tensão de alimentação** 100-240Vac  
 \*Para funcionamento em outros níveis de tensão consultar  
**Frequência** 50/60Hz  
**Proteção contra sobretensão** 10kV incorporado ao projetor  
**Fator de potência** > 0,95  
**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 presilhas  
**Instalação** Suporte tipo "U" de aço pintado  
**Difusor** Vidro liso plano temperado transparente

## 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 LUMINÁRIA ANDRUS

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
<b>ANDTBF</b>										Projektor ANDRUS, tamanho T, fixação em suporte de aço regulável
<b>ANDSBF</b>										Projektor ANDRUS, tamanho S, fixação em suporte de aço regulável
<b>ANDMBF</b>										Projektor ANDRUS, tamanho M, fixação em suporte de aço regulável
<b>ANDLBF</b>										Projektor ANDRUS, tamanho L, fixação em suporte de aço regulável
	<b>GTF</b>									Vidro Plano Temperado Transparente
		<b>R</b>								Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
			<b>CWB</b>							Óptica cônica média de 60°
			<b>CWC</b>							Óptica cônica extensiva de 120°
				<b>DL</b>						5.000K
					<b>50W</b>					6.071 lm @ 5.000K - CWC 120° - 121 lm/W
					<b>100W</b>					12.383 lm @ 5.000K - CWC 120° - 123 lm/W
					<b>150W</b>					18.565 lm @ 5.000K - CWC 120° - 123 lm/W
					<b>200W</b>					21.558 lm @ 5.000K - CWC 60° - 131 lm/W
					<b>200W</b>					26.304 lm @ 5.000K - CWC 120° - 107 lm/W
						<b>I_22S</b>				Equipamento eletrônico a 220Vac 50/60Hz, com DPS de 10kV em série no circuito
							<b>1N_</b>			Sem regulação (ON/OFF)
								<b>C1</b>		Proteção elétrica da luminária Classe 1
									<b>BK9005</b>	Cor padrão - Preto RAL9005



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Encaixe	Óptica	TCC	Potência	Fluxo	Eficiência Energética	Controle	Descrição
<b>TW5018894</b>	<b>ANDRUS</b>	Suporte "U"	120°	5.000 K	50 W	6.071 lm	121	On/Off	ANDTBFGTFRWC_DL_50W__I_22S1N__C1BK9005
<b>TW5018895</b>	<b>ANDRUS</b>	Suporte "U"	120°	5.000 K	100 W	12.383 lm	123	On/Off	ANDSBFGTFRWC_DL100W__I_22S1N__C1BK9005
<b>TW5018896</b>	<b>ANDRUS</b>	Suporte "U"	120°	5.000 K	150 W	18.565 lm	123	On/Off	ANDMBFGTFRWC_DL150W__I_22S1N__C1BK9005
<b>TW5018897</b>	<b>ANDRUS</b>	Suporte "U"	120°	5.000 K	200 W	26.304 lm	131	On/Off	ANDLBFGTFRWC_DL200W__I_22S1N__C1BK9005
<b>TW5018898</b>	<b>ANDRUS</b>	Suporte "U"	60°	5.000 K	200 W	21.558 lm	107	On/Off	ANDLBFGTFRWC_DL200W__I_22S1N__C1BK9005