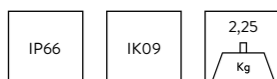


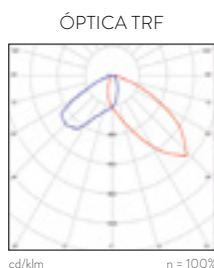
# TAU

## FAIXA DE PEDESTRES

### LUMINÁRIA LED PÚBLICA



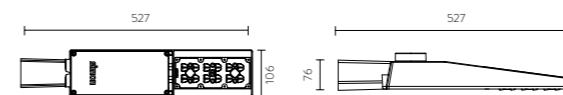
TEMPERATURA DE COR: 3.000K | 4.000K | 5.000K  
 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70  
 EFICIENCIA ENERGÉTICA: CLASSE A  
 MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 102.000 HRS (L70)



### DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Luminária pública, fixação lateral para ponta de braço de 25,4mm a 48,3mm. Corpo de alumínio injetado. Fechamento do conjunto óptico em Policarbonato Transparente Lenticular, IK09, classe I, IP66. Com filtro de alívio de pressão. Tensão de alimentação de 90 a 305Vac/50-60Hz (Luminária preparada para sistema de Telegestão) ou 108 a 305Vac/50-60Hz (Luminárias Sem tomada/ Com tomada). Óptica assimétrica para iluminação de faixas de pedestres, temperatura de cor de 3000K, 4000K e 5000K. Vida útil de 102.000 horas (L70). Driver de corrente constante incorporado à luminária (On/Off ou Dimerizável 1-10V). Equipamento de proteção contra sobretensões de 10kV/12kA ligado em série. Potência máxima de (30W / 40W). Fluxo luminoso mínimo de (3.911 lm / 5.121 lm) Sistema de refrigeração por aletas de dissipação de calor incorporadas ao corpo da luminária. A luminária deve possuir saída de água para autolimpeza com a água da chuva. Um único corpo com duas partes independentes para equipamentos e grupo óptico. Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor MUN6.5. Dimensões máximas de 527x106x76 mm. Manutenção através da abertura da tampa de alumínio injetado, localizada na parte inferior da luminária, pela retirada de 4 parafusos.

### DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



<b>Fixação ponta de braço</b>	Diâmetro externo de 25,4mm, 33,7mm e 48,3mm. Para diâmetro externo de 60,3mm é necessário aplicação de adaptador (não fornecido)
<b>Peso</b>	2,25kg

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

<b>Grau de proteção</b>	IP66
<b>Resistência a impactos</b>	IK08
<b>Corpo</b>	Alumínio injetado a alta pressão
<b>Instalação</b>	Ponta de braço
<b>Difusor</b>	Fechamento do conjunto óptico em Policarbonato Transparente Lenticular

### ACABAMENTOS

<b>Corpo</b>	Pintura eletrostática Cor Padrão Cinza Munsell N6,5 *Outras cores sob consulta
--------------	--

### PARÂMETROS ELÉTRICOS

<b>Temperatura de uso</b>	-30°C a +50°C
<b>Controle</b>	<b>1N</b> - On/Off (sem regulação) <b>1-10V</b> Regulação protocolo 1-10V
<b>Tensão de alimentação</b>	90-305Vac (luminárias para telegestão) 108-305Vac (luminárias sem tomada / com tomada)
<b>Frequência</b>	50/60 Hz
<b>Proteção contra sobretensão</b>	10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.
<b>Fator de potência</b>	>0,95
<b>Proteção elétrica da luminária</b>	Classe I

### QUALIDADE

<b>Garantia</b>	5 anos.
<b>Embalagem</b>	Embalado em uma caixa de papelão reciclável com uma etiqueta de identificação para proteger o produto durante o transporte e armazenamento.
<b>Manutenção</b>	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 TAU FAIXA DE PEDESTRES

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
<b>TAUSAT</b>										Luminária TAU , tamanho S, fixação lateral 25,4mm a 48,3 mm, com tomada para relé fotocontrolador
<b>TAUSAG</b>										Luminária TAU , tamanho S, fixação lateral 25,4mm a 48,3 mm, com tomada para telegestão
<b>TAUSAS</b>										Luminária TAU , tamanho S, fixação lateral Ø 25,4mm a 48,3 mm, sem tomada
		<b>PTL</b>								Fechamento do conjunto óptico em PMMA Transparente Lenticular
			<b>R</b>							Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
				<b>TRF</b>						Óptica para Faixa de pedestre, com fecho assimétrico para a direita
										<input type="radio"/> <b>WDL</b> <input type="radio"/> <b>NDL</b> <input type="radio"/> <b>_DL</b>
					<b>30W</b>					3.911 lm @ 5.000K - 130 lm/W
					<b>40W</b>					5.121 lm @ 5.000K - 128 lm/W
						<b>IEBRS</b>				Equipamento eletrônico a 220Vac 50/60Hz, com DPS de 10kV em série no circuito
							<b>1-10</b>			Regulação mediante entrada protocolo 1-10V
							<b>1N_</b>			Sem regulação (ON/OFF)
								<b>C1</b>		Proteção elétrica da luminária Classe 1
									<b>MUN6.5</b>	Cor padrão - Cinza Munsell N6,5



### REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Tomada	Óptica	TCC	Potência	Fluxo	Controle	Descrição
<b>TW4002267</b>	<b>TAU FDP</b>	Sem tomada	RT_	5.000K	30W	3.911 lm	On/Off	TAUSASPTLRTRF_DL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5
<b>TW4002268</b>	<b>TAU FDP</b>	Relé	RT_	5.000K	30W	3.911 lm	On/Off	TAUSATPLRTRF_DL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5
<b>TW4002269</b>	<b>TAU FDP</b>	Telegestão	RT_	5.000K	30W	3.911 lm	0-10v	TAUSAGPTLRTRF_DL_30W700IEBRS1-10C1MUN6.5
<b>TW4002270</b>	<b>TAU FDP</b>	Sem tomada	RT_	4.000K	30W	3.911 lm	On/Off	TAUSASPTLRTRFNDL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5
<b>TW4002271</b>	<b>TAU FDP</b>	Relé	RT_	4.000K	30W	3.911 lm	On/Off	TAUSATPLRTRFNDL_30W700IEBRS1N__C1MUN6.5
<b>TW4002272</b>	<b>TAU FDP</b>	Telegestão	RT_	4.000K	30W	3.911 lm	0-10v	TAUSAGPTLRTRFNDL_30W700IEBRS1-10C1MUN6.5
<b>TW4002273</b>	<b>TAU FDP</b>	Sem tomada	RT_	5.000K	40W	5.121 lm	On/Off	TAUSASPTLRTRF_DL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5
<b>TW4002274</b>	<b>TAU FDP</b>	Relé	RT_	5.000K	40W	5.121 lm	On/Off	TAUSATPLRTRF_DL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5
<b>TW4002275</b>	<b>TAU FDP</b>	Telegestão	RT_	5.000K	40W	5.121 lm	0-10v	TAUSAGPTLRTRF_DL_40W700IEBRS1-10C1MUN6.5
<b>TW4002276</b>	<b>TAU FDP</b>	Sem tomada	RT_	4.000K	40W	5.121 lm	On/Off	TAUSASPTLRTRFNDL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5
<b>TW4002277</b>	<b>TAU FDP</b>	Relé	RT_	4.000K	40W	5.121 lm	On/Off	TAUSATPLRTRFNDL_40W700IEBRS1N__C1MUN6.5
<b>TW4002278</b>	<b>TAU FDP</b>	Telegestão	RT_	4.000K	40W	5.121 lm	0-10v	TAUSAGPTLRTRFNDL_40W700IEBRS1-10C1MUN6.5