

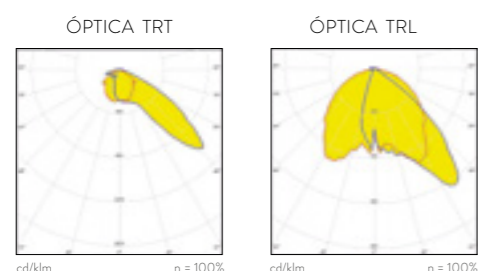
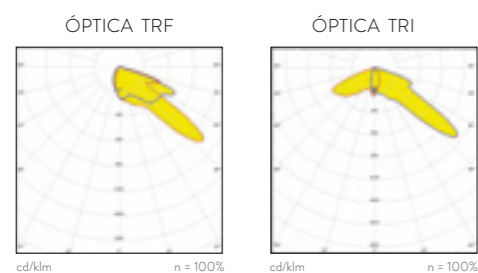


ESAT FAIXA DE PEDESTRES

LUMINÁRIA LED PÚBLICA



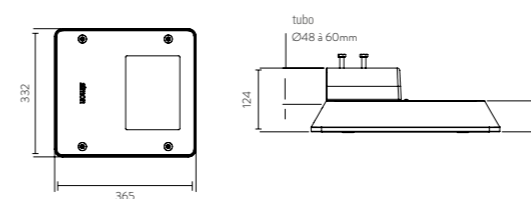
TEMPERATURA DE COR: 4000K | 5000K
 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >75
 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A
 MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 102.000 HRS(L70)



DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Luminária para iluminação de faixas de pedestres, com corpo em alumínio injetado. Tensão de alimentação (90 a 305Vac - 50/60Hz). Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (ON-OFF ou 1-10V). Difusor em vidro liso plano temperado de elevada resistência a impactos, IK08. Com filtro de alívio de pressão. A luminária deverá possuir aletas de dissipação de calor no próprio corpo de liga de alumínio injetado, localizadas na parte superior. Deverá possuir sistema que possibilita a auto limpeza das superfícies das aletas com a água da chuva para garantir a dissipação térmica adequada durante toda a vida da luminária. Óptica assimétrica. A luminária deverá possuir fluxo luminoso inicial entre 4.748 lm e 15.680 lm, e potências entre 54W e 150W. Índice de Reprodução de Cor: ≥ 75 . Temperatura de cor 3000K, 4000K e 5000K. Sem tomada. Fixação lateral para ponta de braço de 48,3 mm a 60,3 mm. Pintura eletrostática na cor cinza MUN6.5. Grau de proteção IP66 para o grupo óptico e para o alojamento do driver. Classe I. Abertura por meio de sistema de fixação com flange e 4 parafusos. Equipamento de proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária. Dimensões máximas de 365x332x124 mm. Manutenção do fluxo luminoso: 102.000 horas (L70).

DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



Fixação ponta de braço	Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm. Para diâmetro externo de 25,4 a 33,4mm é necessária aplicação de bucha de redução (não fornecida).
Peso	Mínimo 5,54kg e Máximo 5,91kg

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção	IP66
Resistência a impactos	IK08
Corpo	Alumínio injetado a alta pressão.
Dispositivo de fechamento	Fechamento através de sistema de fixação com flange e 4 parafusos.
Instalação	Ponta de braço
Difusor	Vidro liso plano temperado transparente.

ACABAMENTOS

Corpo	Pintura eletrostática Cor padrão Cinza Munsell N6,5 *Outras cores sob consulta.
--------------	---

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Temperatura de uso	-30°C a +50°C
Controle	1N_ On/Off (sem regulação)
Tensão de alimentação	90-305Vac
Frequência	50/60 Hz
Proteção contra sobtensão	10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.
Fator de potência	>0,95
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 LUMINÁRIA ESAT FAIXA DE PEDESTRES

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
ESASAS										Luminária ESAT FAIXA DE PEDESTRES , tamanho S, fixação lateral Ø 48,3 a 60,3 mm sem tomada
	GTF									Vidro Plano Temperado Transparente
		R								Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
			TRF							Óptica para Faixa de pedestre, com fecho assimétrico para a direita
			TRI							Óptica para Faixa de pedestre, com fecho assimétrico para a esquerda
			TRT							Óptica para Faixa de pedestre, com fecho transversal (lateral)
			TRL							Óptica para Faixa de pedestre, com fecho longitudinal (para frente)
				<input type="radio"/>	NDL					4.000 K
				<input type="radio"/>	DL					5.000 K
					54W					5.471lm @ 5.000K - 101 lm/W
					150W					15.680lm @ 5.000K - 105 lm/W
						IABRS				Equipamento eletrônico a 220Vac 50/60Hz, com DPS de 10kV em série no circuito
							1N_			Sem regulação (ON/OFF)
								C1		Proteção elétrica da luminária Classe 1
									GY9007	Cor padrão - Cinza RAL9007



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Tomada	Óptica	TCC	Potência	Fluxo	Controle	Descrição
TW4001738A	ESAT FDP	Sem tomada	TRF_	5.000K	54W	5.471 lm	On/Off	ESASASGTFRTRF_DL_54W105IABRS1N_C1GY9007
TW4001739A	ESAT FDP	Sem tomada	TRI_	5.000K	54W	5.471 lm	On/Off	ESASASGTFRTRI_DL_54W105IABRS1N_C1GY9007
TW4001740A	ESAT FDP	Sem tomada	TRT_	5.000K	54W	5.471 lm	On/Off	ESASASGTFRTRT_DL_54W105IABRS1N_C1GY9007
TW4001741A	ESAT FDP	Sem tomada	TRL_	5.000K	54W	5.471 lm	On/Off	ESASASGTFRTRL_DL_54W105IABRS1N_C1GY9007
TW4001742A	ESAT FDP	Sem tomada	TRF_	5.000K	150W	15.680 lm	On/Off	ESASASGTFRTRF_DL150W150IABRS1N_C1GY9007
TW4001743A	ESAT FDP	Sem tomada	TRI_	5.000K	150W	15.680 lm	On/Off	ESASASGTFRTRI_DL150W150IABRS1N_C1GY9007
TW4001744A	ESAT FDP	Sem tomada	TRT_	5.000K	150W	15.680 lm	On/Off	ESASASGTFRTRT_DL150W150IABRS1N_C1GY9007
TW4001745A	ESAT FDP	Sem tomada	TRL_	5.000K	150W	15.680 lm	On/Off	ESASASGTFRTRL_DL150W150IABRS1N_C1GY9007