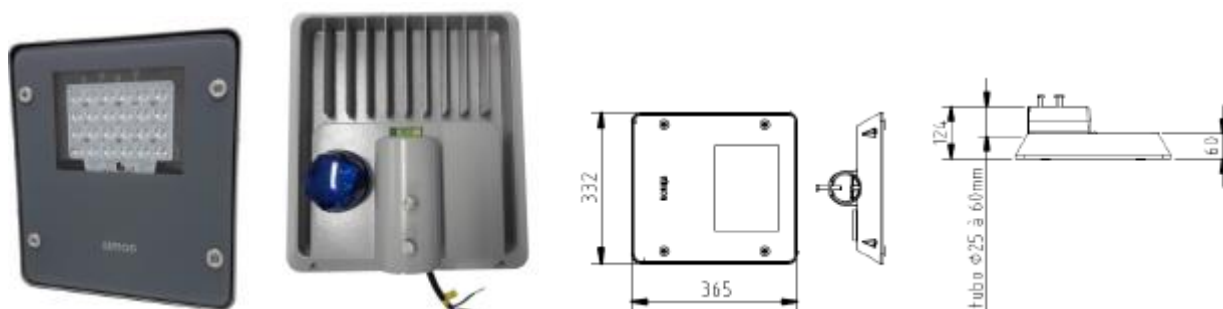


## ESAT (Versão iluminação pública)



### Aplicação

Para iluminação em vias públicas, faixas de pedestres, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

### Descrição técnica:

**Corpo:** Alumínio injetado. **Difusor:** Vidro plano temperado transparente.

**Conjunto óptico:** Módulos de 12, 16, 20, 24 ou 32 LEDs.

**Equipamento auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado à luminária. (On/Off).

**Tensão Nominal:** 90 a 305Vac - 50/60Hz. **Fator de potência:** >0.95 **Temperatura de uso:** -30°C a +50°C

**Índice de Reprodução de Cor:** >70 **Vida Útil:** 60.000hrs **Classe de Eficiência:** Classe A **Resistência a impacto:** IK08

**Fixação:** em 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). **Grau de proteção:** IP66. Com filtro de alívio de pressão.

**Classe da Luminária:** C1

**Manutenção:** Abertura através de sistema de fixação com flange e 4 parafusos imperdíveis.

**Acabamento:** Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor GY9007. \*Outras cores consultar.

**Segurança:** Equipamento proteção contra sobretensões de 10kV/10kA ligado em série incorporado a luminária.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS – VERSÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

Nº LEDs	Driver	Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	(lm/W)	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Óptica/Lente	Peso (Kg)	Dimensão Ø x H (mm)
12	1050	42	4.300	102	4000K 5000K	>70	RB_	5,54	365x332x124
16		54	5.500	102					
24		80	8.650	108					
20	1500	100	10.000	100					
24		115	11.920	104				5,91	
32		130	13.000	100					
		1500	150	15.000	100				

\*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.

## ESAT (Versão Faixa de Pedestres)

### Instalação:

(Padrão) Ø 48,3mm a 60,3mm. Para Ø de 25,4 a 33,4mm é necessária aplicação de bucha de redução (não fornecida).

(Opcional) Suporte de aço, pintado eletroliticamente, com furo de fixação central com opção de inclinação de 0° a 120°.

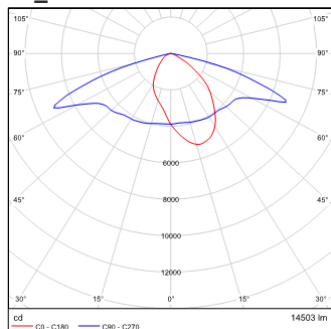
### INFORMAÇÕES TÉCNICAS – VERSÃO FAIXA DE PEDESTRES:

N° LEDs	Driver (mA)	Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Óptica/Lente	Peso (Kg)	Dimensão Ø x H (mm)
16	1050	54	5.315	5000K	>70	TRF TRI TRT TRL	5,54	365x332x124
			5.204					
			4.767					
			5.482					
32	1500	150	15.447					
			15.121					
			13.696					
			15.714					

\*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.

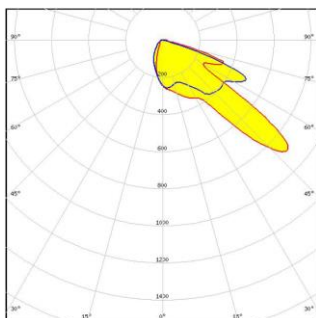
### FOTOMETRIA – Versão Iluminação pública:

#### RB

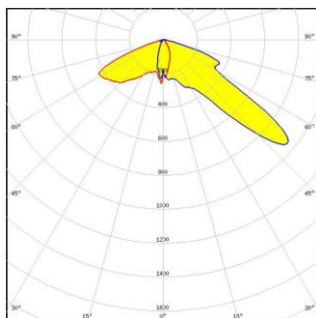


### FOTOMETRIAS – Versão faixa de pedestres:

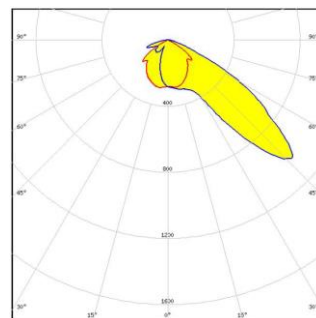
#### TRF (direita)



#### TRI (esquerda)



#### TRT (transversal)



#### TRL (longitudinal)

