



LIGHT SENSOR



Sensor de luminosidade inteligente

O Sensor de Luminosidade fornece valores da intensidade da luz ambiente, correspondendo à resposta do olho humano à luz sob uma variedade de condições de iluminação, permitindo que tenha luz apenas quando necessário, ajustando automaticamente a iluminação num nível otimizado.

Principais Aplicações

Iluminação interior

Edifícios industriais, espaços de circulação

Iluminação exterior

Iluminação pública, zonas pedestres, praças públicas



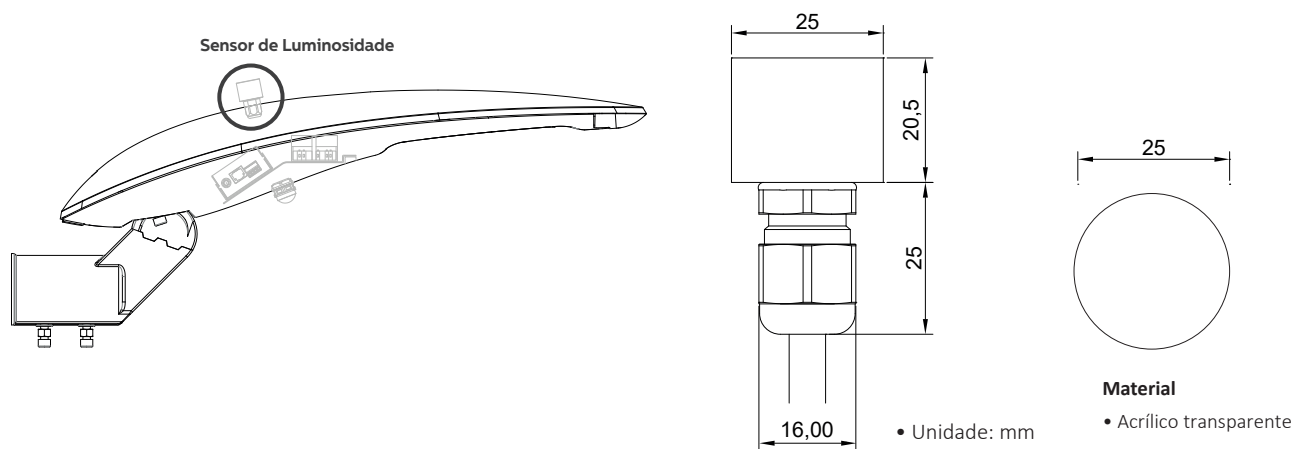
Benefícios

Poupança de energia

luz fornecida apenas onde e quando necessária

Maior tempo de vida das luzes LED

Menor poluição luminosa



Resumo do produto

Componente	IPCE (μA)	ϕ (deg)	$\lambda_{0.5}$ (nm)
Sensor	23	± 60	450 a 610

Classificações máximas absolutas

Parâmetro	Símbolo	Valor
Tensão do emissor coletor	VCEO	6V
Tensão do coletor emissor	VECO	1.5V
Corrente de coletor	IC	20mA
Dissipação de energia	PV	100mW
Temperatura	Tj	100°C
Alcance da temperatura de funcionamento	Tamb	- 40 a 100°C
Alcance da temperatura de armazenamento	Tstg	- 40 a 100°C

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento

Contatos Globaltronic

Avenida das 2 Rodas, nº 830 Parque Empresarial do Casarão, 3750-860 Borralha, Portugal | E-mail: geral@globaltronic.pt | Telefone: (+351) 234 604 112