

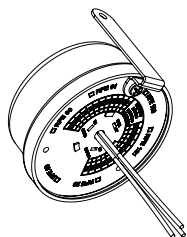
# RELÉ FOTOELETRÔNICO

• Para comando automático de lâmpadas em geral, tais como led, incandescentes, fluorescentes, mistas, vapor metálico etc.

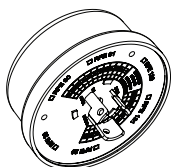
• Utilizado em casas de campo, residências, letreiros luminosos, estacionamentos, jardins, vitrines, postes, indústrias, condomínios etc.



## MODELOS:



**RFE-120/130/140**  
Relés Fotoeletrônicos  
( Cabos )



**RFE-121/131/141**  
Relés Fotoeletrônicos  
( Conector )

MODELO	Tensão nominal	Potência máxima <sup>1</sup>	Frequência	Tipo	Temperatura de operação	Conexão
RFE-120	Bivolt	800W	50/60Hz	NF <sup>2</sup>	-5 a 50°C	Cabos
RFE-121	Bivolt	800W	50/60Hz	NF <sup>2</sup>	-5 a 50°C	Conector padrão ABNT NBR 5123
RFE-130	Bivolt	1000W	50/60Hz	NF <sup>2</sup>	-5 a 50°C	Cabos
RFE-131	Bivolt	1000W	50/60Hz	NF <sup>2</sup>	-5 a 50°C	Conector padrão ABNT NBR 5123
RFE-140	Bivolt	1200W	50/60Hz	NF <sup>2</sup>	-5 a 50°C	Cabos
RFE-141	Bivolt	1200W	50/60Hz	NF <sup>2</sup>	-5 a 50°C	Conector padrão ABNT NBR 5123

1 Potência para utilização em 220V com lâmpada incandescente ou mista. Outras especificações, consultar a tabela de capacidade elétrica.

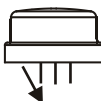
2 NF: contatos abertos (desligados) durante o dia e contatos fechados (ligados) durante à noite.

## OBSERVAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

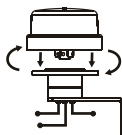
• Desligue a energia elétrica antes da instalação e confirme se as tensões de alimentação e das lâmpadas são iguais.

• O relé deve ser fixado em local exposto ao tempo, sob iluminação natural, posicionado de acordo com a seta indicativa (para o sul) e com os conectores voltados para baixo.

• Nos modelos com conector (RFE-121/131/141), o relé deve ser pressionado e girado no sentido horário, conforme figura ao lado.



Cabos ou terminais voltados para baixo

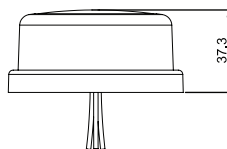


## CAPACIDADE ELÉTRICA

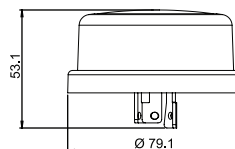
Lâmpadas Modelos	Incandescente ou Mista		Descarga de alta intensidade (HID)	LED*
	127V~	220V~	127/220V~	127/220V~
RFE-120 / 121	400W	800W	----	----
RFE-130 / 131	600W	1000W	400W	200W
RFE-140 / 141	800W	1200W	800W	----

\* Não instale mais de 7 lâmpadas, luminárias ou refletores led no mesmo relé.

## DIMENSÕES



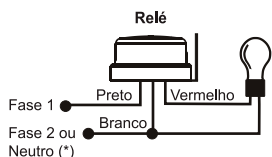
RFE-120/130/140



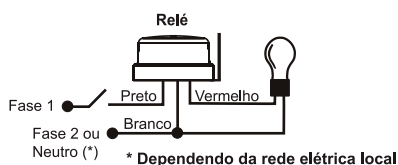
RFE-121/131/141

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO

A) Para comando automático



B) Para comando automático e manual: o interruptor permite que as lâmpadas permaneçam desligadas à noite, se for conveniente.



Obs.: As cores dos cabos podem ser alteradas sem prévio aviso. Observe o manual do produto antes da instalação.

## TENSÃO

6 - Bivolt

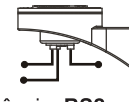
## EMBALAGEM

P - Saco plástico

## OPCIONAL\*



Referência: **BS1**  
(Suporte metálico)



Referência: **BS2**  
(Suporte plástico)

\* Tomadas para RFE-121/131/141. Vendidas separadamente.

## BARRA DE CODIFICAÇÃO

RFE -	Modelo	Tensão	Programação	Embalagem
□ □ □ □ □ □ □ □	120   121	6	P0	P
	130   131			
	140   141			