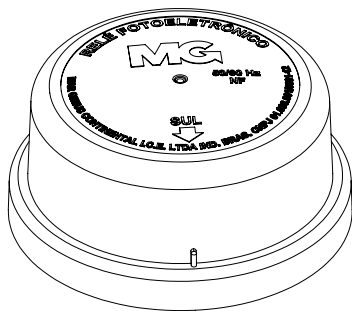




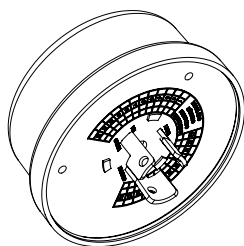
RELÉ FOTOELETRÔNICO PREMIUM

Para o comando automático da iluminação de vias públicas, praças, indústrias, shopping centers, condomínios e outros locais, a partir das variações da luz natural.

Relé tipo LN (liga à noite), com contatos que permanecem ligados durante à noite e desligados durante o dia.



MODELO



Com conector padrão ABNT NBR-5123.

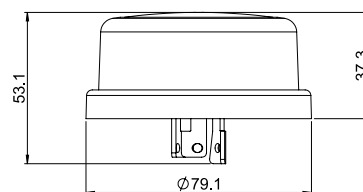
Lâmpadas	Incandescente ou Mista		Descarga de alta intensidade (HID)	LED*	Outras cargas	
	127V~	220V~	127/220V~	127/220V~	127V~	220V~
RFE-181	600W	1000W	500W (FP >0,92)	300W	1200VA	1800VA

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relé microcontrolado
Tensão: 105 a 305V~ 50/60Hz
Tempo de retardo aproximado para a ligação: 5 segundos
Proteção contra surtos elétricos: 10kV / 5kA (1,2 x 50µs)
Fail Off: em caso de falha do relé, a carga permanece desligada.
Tipo de sensor: fototransistor
Nível de iluminação para ligar: <10 lux
Nível de iluminação para desligar: <30 lux
Histerese: 1,5 a 3 vezes (relação liga/desliga)
Grau de proteção: IP67
Durabilidade: >10.000 comutações sob carga, de acordo com a NBR-5123
Consumo em vazio: <1W
Pinos em latão estanhado
Tampa em policarbonato com aditivo anti-UV
Temperatura de operação: -5 a 50°C

DIMENSÕES



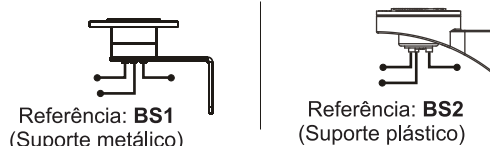
TENSÃO

6 - Autovolt

EMBALAGEM

P - Saco plástico

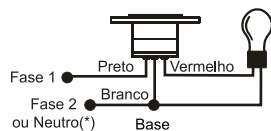
OPCIONAL*



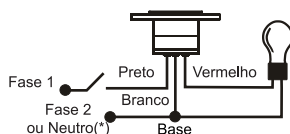
* Tomadas para relé. Fornecidas separadamente.

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 da base podem ser alteradas sem prévio aviso. Observe o encarte do produto antes da instalação.

BARRA DE CODIFICAÇÃO

RFE - ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Modelo	Tensão	Embalagem
181	6	P