

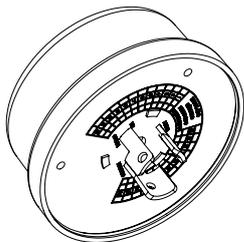
# RELÉ FOTOELETÓNICO PREMIUM

Para el control automático de la iluminación en vías públicas, plazas, industrias, centros comerciales, condominios y otros lugares, en base a las variaciones de la luz natural.

Relés tipo EC (encendidos de noche), con contactos que permanecen encendidos de noche y apagados de día.



## MODELOS:



Con conector patrón ABNT NBR-5123.

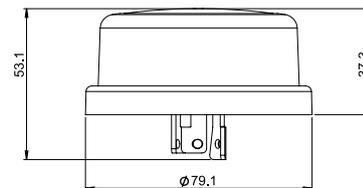
Lámparas	Incandescente o Mixta		Descarga de alta intensidad (HID)	LED*	Otras cargas	
	127V~	220V~	127/220V~	127/220V~	127V~	220V~
<b>RFE-181</b>	600W	1000W	500W (FP >0,92)	300W	1200VA	1800VA

\*No instalar más de 7 lámparas, luminarias o reflectores led em um mismo relé.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Relé microcontrolado
- Voltaje: 105 a 305V~ - 50/60Hz.
- Retraso en la activación de aproximadamente 5 segundos.
- Proteção contra surtos elétricos: 10kV / 5kA (1,2 x 50µs)
- Fail Off: en caso de falla del relé, la carga permanece apagada.
- Tipo de sensor: fototransistor.
- Nivel de luz para encender: <10 lux.
- Nivel de iluminación para apagar: <30 lux.
- Histéresis: 1,5 a 3 veces (relación on/off).
- Grado de protección: IP67.
- Durabilidad: >10.000 cambios bajo carga, según NBR-5123.
- Consumo sin carga: <1W.
- Alfileres de latón extraños.
- Tapa de policarbonato con aditivo anti-UV.
- Temperatura de funcionamiento: -5 a 50°C.

## DIMENSIONALES



## TENSIÓN

6 - Autovolt

## EMBALAJE

P - Bolsa plástica

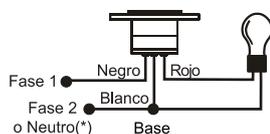
## OPCIONAL\*



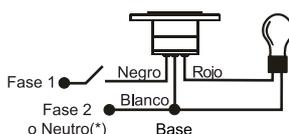
\* Tomacorriente para relé. Vendita separadamente.

## DIAGRAMA DE CONEXIÓN

A) Para comando automático



B) Para comando automático y manual: el interruptor permite que as lámparas permanezcan apagadas a la noche, si necesario.



Obs.: Los colores de los cables pueden ser cambiados sin previo aviso. Observe la instrucción del producto antes de la instalación.

## GUÍA DE CODIFICACIÓN

RFE -	□□□	□	□
Modelo	181	Tensión	6
		Embalaje	P