

Aplicações:

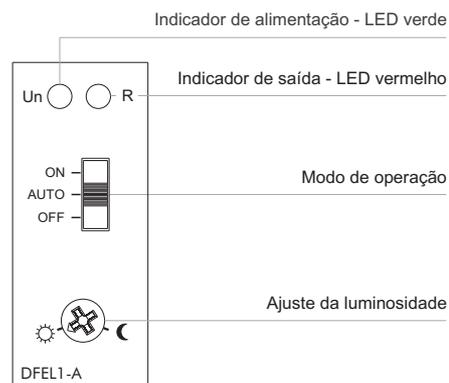
- Iluminação pública, áreas externas em condomínios e residências, outdoors, letreiros e fachadas, etc.

Função e características:

- Controla o acionamento de lâmpadas de acordo com a luminosidade do ambiente.
- A luminosidade é monitorada pelo sensor externo DFEL-S que é vendido separadamente.
- Possui entrada para inibição do funcionamento.
- Montagem em trilho DIN.
- Indicação através de LEDs frontais.

Especificação técnica

Função	Relé fotoelétrico
Terminais de alimentação	L-N
Tensão de alimentação	110-240VCA
Frequência	50/60Hz
Tolerância da alimentação	-15% ~ +10%
Consumo máximo	2VA
Faixa de luminosidade	1~100Lx
Tolerância do sensor	±35%
Tempo de atraso	2min
Modos de operação	ON-AUTO-OFF
Saída	Relé SPST - 1 NA
Corrente máxima	16A - AC1
Tensão de comutação	250VCA / 24VCC
Vida mecânica	10.000.000 operações
Vida elétrica (AC1)	100.000 operações
Temperatura de operação	-20°C ~ +55°C
Temperatura de armazenamento	-35°C ~ +75°C
Montagem	Fixação em trilho DIN
Grau de proteção	IP40 (Frontal) / IP20 (Terminais)
Categoria de sobretensão	III
Grau de poluição	2
Bitola máxima (mm ²)	Fio aplicável: 1x2,5 ou 2x1,5 - Cabo aplicável: 1x2,5 (AWG 12)
Dimensões (mm)	90x18x64
Torque de aperto	0,8Nm
Peso	65g



Tipos de lâmpadas

2000W	2000W	1000W
900W (125µF)	400W	300W

Dimensões (mm)

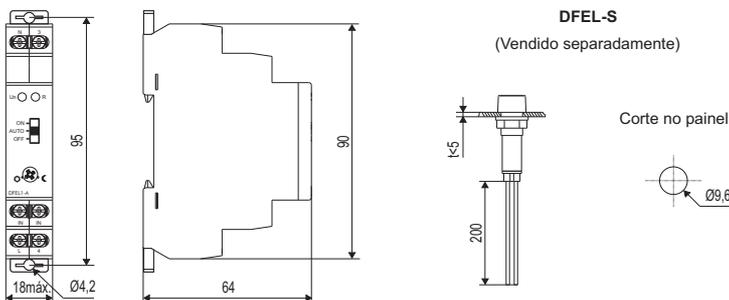
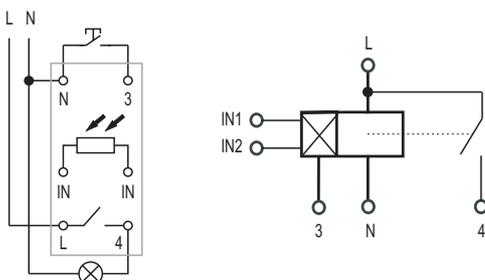
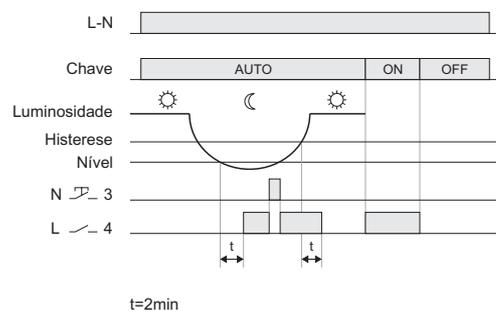


Diagrama elétrico



Modos de operação



Cuidado!!

Este produto deve ser instalado por um electricista qualificado. Toda e qualquer ligação elétrica deste equipamento deve estar de acordo com as normas de segurança apropriadas.