theben

Interruptor crepuscular LUNA 127 star LUNA 128 star

Fim de aplicação correcto:

O interruptor crepuscular destina-se a comandar, p. ex., sistemas de iluminação exterior de edifícios, em função da claridade da luz do dia.

Informação de segurança

A instalação e montagem de equipamentos eléctricos só podem ser efectuadas por um electricista especializado. Devem ser observadas as disposições e regulamentos de segurança nacionais.

Quaisquer manipulações e alterações do aparelho levam à perda dos direitos de garantia.

Abrir / fechar o aparelho







Escolha do local de montagem

Antes de escolher o local de montagem

Escolha um local de montagem em que o interruptor crepuscular não figue exposto a grande sujidade ou, de preferência, a nenhuma. Uma caixa suja prejudica a medição da luminosidade do sensor integrado no interruptor.

Ângulo de detecção do sensor de luminosidade: aprox. 180°

Local de montagem recomendado para:

- Comando de iluminações privadas e industriais:

-> a norte

– Iluminação pública:

-> a leste

Tenha em atenção: depois de ligada, a luz da iluminação não deverá incidir sobre o sensor do interruptor crepuscular, a fim de

não afectar o seu funcionamento.

Consequência por inobservância: acoplamento retroactivo indesejável

Posição de montagem







Fixação a um poste

Fixe o interruptor crepuscular ao poste com uma braçadeira para tubos de tipo comercial.



Peça de passagem de cabos

O aparelho permite, normalmente, dois tipos de conexão, ver Fig. 1 e 2.



Utilize exclusivamente, em ambos os casos, a bucha de cabos juntamente fornecida!

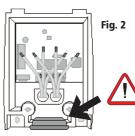
No tipo de montagem da Fig. 2, vede obrigatoriamente a caixa do interruptor para o exterior, com a bucha juntamente fornecida!

Consequências por inobservância:

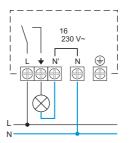
Não fica assegurada a classe de protecção IP; poderá infiltrar-se água e destruir o aparelho!







Ligação eléctrica



Testar a ligação / Função de teste



Função:

botão para testar a instalação, independentemente do valor de luminosidade ajustado.

Função de teste: prima brevemente o botão Teste. Controlo:

o sistema de iluminação conectado ao interruptor terá de ficar aceso durante o período de retardação ajustado.

Limiar de comutação / Regular o valor em lux

O interruptor LUNA 127 foi ajustado pelo fabricante para 15 lux.

A regulação só pode ser efectuada com a tampa fechada. Só é possível proceder ao ajuste de precisão do aparelho, quando estiverem dadas as condições de luminosidade, sob as quais o aparelho se deverá ligar.

Regulação: rode o botão até que o LED vermelho acenda.

Controlo: depois de decorrido o período de retardação, o aparelho liga o sistema de iluminação conectado.



Regulação do período de retardação

Aumentar o período de activação e desactivação retardada:

Rode o botão de regulação para a direita.

Diminuir o período de activação e desactivação retardada:

Rode o botão de regulação para a esquerda.

