



Electric Automation
Automation specialists

Referência: BOW-LUX

Outros parâmetros do sensor INFO1 selecionado INFO2 Opus Lux Bus INFO3 alimentado Info4 Lux sensor para uso com BH4-DD10V2-230

A partir de Electric Automation Network



Sensor De Luz

ARCO-LUX

Para o horário de regulamento aplicações

Fornecido pela smart-casa

Para montagem no tecto

Codificação de canal pelo BGP-COD-MORCEGO OPUS habitação

ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

Sinal inputVisible luz

Espectral range330 - 720 nm

Infravermelho filtro de rejeição de

Pico espectral 580 nm

Exibindo angle26°

Óptica faixa de 0 - 100 Lux

400 - 500 Lux a altura da mesa é de aproximadamente

25 Lux medidos pelo sensor, dependendo do fator de reflexão e a distância

Resposta time9 ciclos

≤ 1224 ms @ 128 canais

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

O poder do atraso≤ 1 s

Meio ambiente

Grau de protectionIP 20

Grau de poluição 3 (IEC 60664)

Temperatura de operação 0 a 50 °C (32 a 122°F)

Temperatura de armazenamento--20 ° a 85°C (-4 a 185°F)

Umidade (sem condensação)≤ 85%

Material OPUS 66 habitação

66 x 66 x 35 mm

Peso 60 g

As normas IEC 60669, EN 55022/

EN 50081-1 e EN 55024/ EN 50082-1

ESPECIFICAÇÕES DA FONTE

Fonte de alimentação Fornecido pela smart-casa

Consumo de corrente ≤ 4 mA

SELEÇÃO DO TIPO DE

Fornecimento de Cor nº do Pedido

Pelo smart-houseWhite ARCO-LUX

MODO DE OPERAÇÃO

Codificação

Com o BGP-COD-MORCEGO unidade de programação, cada canal pode ser atribuído a qualquer endereço entre A1 e P8 através da programação de ligação no circuito impresso. Para a conexão BGP-COD-BATtoa módulo, o cabo de GAP-TPH-CABINA deve ser usado. A alocação dos canais é da seguinte maneira:

Canal Padrão de Descrição de endereços

Sincronização. entrada

sinal. Ele é mantido de forma permanente, mas pode ser substituído a qualquer momento.

Funções e programação

Para a transmissão da luz níveis de sensores de luz, canal 2 (A2) é usado como saída de dados série. O canal 1 (A7) também é usado para transmittingdata.O canal é usado como um contributo para sincronizar os dados de série. No software de configuração para o Controlador, o canal deve ser selecionada como uma "Data sync." do canal. O Controlador irá gerar automaticamente a sincronização. sinal usado para

o controlador e o sensor de luz.

Montagem

O sensor deve ser montado no teto e dirigido para o chão. É importante colocar o sensor de onde ele não será atingido por qualquer luz directa do sol durante o dia. Também é importante que o sensor está colocado corretamente no quarto. Uma vez que pode ser difícil encontrar o lugar ideal primeira vez, poderá ser necessário alterar o posicionamento do sensor, se o regulamento durante o dia não é o ideal. Como um ponto de partida, o sensor deve ser colocado na área, onde a luz do sol contribui menos para o

total de luz no quarto. Isso significa

é regulada através de um sensor colocado dentro desta área, enquanto uma área longe do windows é regulada por seu próprio sensor. Nesta área, uma maior quantidade de iluminação, serão necessárias para homogeneizar o nível de luz na sala.

Os sensores devem ser colocados de modo a que eles têm uma visão livre. Isso significa que não há grandes objetos, como flores grandes, prateleiras etc. deve ser colocado sob os sensores. Além disso, é importante que nenhum tipo de luz é colocada perto de sensores, ou de que a área ao redor do sensorisnotlitupwithfor exemplo candeeiros de mesa, que não são

1B1

para a luz

dados de nível de

Apenas um canal no smart - sistema de casa precisa ser configurado como sync.

canal, independentes-

que na maioria dos casos, ele será recomendado para colocar o sensor na parte de

trás da sala em relação à
connectetd>2A2Light nível
saída

A codificação do sensor pode ser realizada sem a smart-casa
ently do número de controladores de luz e sensores de luz. Todos sincronizados.
canais dos módulos tem de ser configurado para o mesmo canal seleccionado no
Controlador.

o windows.

É vantajoso dividir a sala em vários grupos de luz: uma área (grupo luz) fechar para o
windows

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio (01.12.2009) - Um
produto de CARLO GAVAZZI Grupo