



PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93752-93742

DALI-2 (BMS) Detetor de presença PIR com
detecção de 360° e alcance até Ø24m (450 m²),
Dispositivo de entrada DALI-2

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|--|--------------------------|--------|
| PD4N-BMS DALI-2 | Branco | 93546 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | branco de sinalização | 93752 |
| Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura | branco de sinalização | 93742 |

Dados técnicos

| | |
|--|--|
| Tensão: | do DALI Bus, máx. 22.5 V DC |
| Dimensões: | Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93752) |
| Parametrização: | via barramento DALI via aplicação, que suporta multisensores DALI de acordo com IEC 62386 partes 101, 103, 303 e 304 |
| Consumo de corrente: | 7 mA |
| Tempo de assentamento: | 200 ms |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no teto) (93742) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93742) 250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93742) |
| Alcance: | 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742) |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | IP20 / Classe II + IP54 (93752) |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | IP20 / Classe II + IP54 (93752) |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II + IP54 (93752) |
| Resistência ao choque: | IK04 |
| Saída de medição de luz: | 0 - 4095 Lux, Medição mista da luz |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +55 °C |
| Involucro: | Polycarbonato resistente aos raios UV branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 (93742) |
| Cor do material: | branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 (93742) |

Informações sobre o produto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 + Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura branco de sinalização mate, semelhante RAL9016

Multisensor DALI-2 (input device) de longo alcance

Produto certificado DALI2

Alimentado pelo bus-DALI

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Tecnologia DALI multiprincipal de acordo com a IEC 62386 Parte 103

Instância 0 fornece informações sobre presença e movimento, para o Bus-DALI de acordo com a norma IEC 62386 parte 303

Instância 1 fornece valores de LUX para o Bus-DALI de acordo com a norma IEC 62386 parte 304

Parametrização possível através de um Controlador de Aplicações Multiprincipal de qualquer fabricante. Este controlador tem que suportar IEC 62386 Partes 101/103/303/304

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Dispositivo para instalação em teto falso ou teto real

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados



Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



PD4N-BMS DALI-2

Número: 93546

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC

Dimensões: Ø 106 x 68 mm

Parametrização: via barramento DALI via aplicação, que suporta multisensores DALI de acordo com IEC 62386 partes 101, 103, 303 e 304



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93752

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura

Número: 93742

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no teto)

Alcance: máx. Ø 40 m transversal

máx. Ø 20 m em direção a

Superfície monitorizada

(aproximação tangencial): 250 m² /

2.5 m Altura de montagem