



PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93741

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
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	antracite	93741

Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	Ø 106 x 68 mm via barramento DALI via aplicação, que suporta
Parametrização:	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 tecto) (93741) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93741) 250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93741)
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polícarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	antracite mate, semelhante RAL7016 (93741)

Informações sobre o produto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura antracite mate, semelhante RAL7016

Multisensor DALI-2 (input device) de longo alcance

Produto certificado DALI2

Alimentado pelo bus-DALI

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Tecnologia DALI multimestre 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 Multimestre 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



Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93741

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

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