



PD2N-BMS-FM DALI-2 Set 93544-93307

DALI-2 (BMS) Detetor de presença PIR com
detecção de 360° e alcance até Ø10m (78 m²),
Dispositivo de entrada DALI-2

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-BMS-FM DALI-2	Branco	93544
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Branco	93307

Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)
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 tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m ² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II + IP54 (93307)
Resistência ao choque:	IK05
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
Cor do material:	Branco, semelhante RAL9010 (93307)

Informações sobre o produto

Set : PD2N-BMS-FM DALI-2 + Conjunto de montagem
de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Branco,
semelhante RAL9010

Multisensor DALI-2 (input device)

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

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de
movimento

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.



PD2N-BMS-FM DALI-2

Número: 93544

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC

Dimensões: Ø 106 x 42 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: 93307

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54

Cor do material: Branco, semelhante RAL9010