FICHA DE DADOS

ESYLUX

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Número do artigo **GTIN**

EP10427558 4015120427558

Ø 8 m | 360° | DALI | IP20 | 1 CH | 2 CH



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Descrição do produto

- Detector de presença de design DALI com detecção excelente, diâmetro mínimo de 8 m
- Comando automático da luz dos dispositivos de comando DALI ou DALI-2 para um**nível constante de luminosidade** em função da presença e da luz natural
- Aparência plana com coberturas de design em plástico: quadradas, brancas - variáveis e substituíveis (alternativa: redondas, vidro, pretas)

Oferece funções especiais como:

- Regulação constante da iluminação em função da presença e da luz natural
- Parametrização, controlo remoto e documentação simples com a ESY-Pen e a ESY-App

Dados técnicos

GERAL	
Categoria do dispositivo	Detector de presença de tecto
Nota sobre o produto	Local de instalação: Manter uma distância de segurança de 5 m das antenas de rádio (por exemplo, pontos de acesso WiFi).
Material fornecido	inclui máscara lenticular
Interface do utilizador	IR-remoto com tecnologia "blue mode", DALI-Bus
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Instruções de produto particulares	DALI alimentação de tensão separado requerido Configuração possível através do ESY-app (é necessária ESY-Pen!) ou controle remoto IR.
Garantia	5 anos

FIXAÇÃO	
Tipo de montagem	Montagem embutida/caixa de aparelhagem de 68 mm de Ø
Local de montagem	Tecto
Medida de montagem	Profundidade de montagem: 24 mm, Ø 60 mm
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	1.5 – 2.5 mm^2

CAIXA	
Dimensões	Comprimento 77 mm x Largura 77 mm x Altura/ profundidade 30 mm
Peso	93 g
Material	Policarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP20
Temperatura ambiente permitida	0 °C...+50 °C
Humidade relativa do ar	5 - 93 %, sem condensação
Cor	branco, semelhante a RAL 9010

VERSÃO ELÉTRICO	
Sistema de comando	DALI
Classe de protecção	III
Tensão nominal	9.5 – 22.5 V DC
Consumo de potência	0.3 W
Consumo	12 mA

SENSORES	
Ângulo de cobertura	360°
Alcance transversalmente	Ø 8 m
Alcance de detecção frontal	Ø 6 m
Alcance de detecção no campo de presença	Ø 4 m
Campo de detecção	até 50 m^2
Ajuste do alcance	a nível mecânico através de máscara lenticular no interior
Recom. Altura de montagem	2.5 m
Máx. altura de montagem	5 m
Medição da luz	Luz mista
Nível de luminosidade	3 - 1000 lx

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)	
N.° de canais de iluminação	1
N.° de canais AVAC	2
Entrada para botão de pressão Iluminação	1
Entrada para botão de pressão AVAC	-
Entrada slave	✓
Modo	Operação semi-automática, Totalmente automático
Regulação constante de luz	✓

FICHA DE DADOS

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Número do artigo	GTIN
EP10427558	4015120427558

Canal	**C1** Iluminação
Função	Comutação, Regulação, Regulação da intensidade da luz, Broadcast
Contacto de comutação	Sistema de barramento
Entrada para botão de pressão	✓
Função de impulsos	-
Temporização	60 s...240 min (ajustável em etapas)
Luz de orientação	10 - 50 % de potência luminosa
Temporização da luz de orientação	60 s...240 min
Canal	**C3** com acessórios (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Função	Comutação

Potência de comutação	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contacto de comutação	Contacto de trabalho / livre de potencial
Entrada para botão de pressão	✓
Temporização	60 s...120 min (ajustável em etapas)
Canal	**C4** com acessórios (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Função	Comutação
Potência de comutação	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contacto de comutação	Contacto de trabalho / livre de potencial
Entrada para botão de pressão	✓
Temporização	60 s...120 min (ajustável em etapas)

Ajuste de fábrica

GERAL	
Sensibilidade	100 %
Potência luminosa da pós-luminescência	10 %
Luz de orientação LIGADA	-
Luz de orientação em função da luminosidade	✓
Luz de orientação do limiar de comutação	500 lx
Valor de activação de potência luminosa	10 %

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)	
Canal	**C1** Iluminação
Modo de funcionamento	Totalmente automático
Nível de luminosidade/limiar de comutação	500 lx
Temporização	5 min
Luz de orientação, potência luminosa	10 %
Duração do aviso de desactivação	60 s

Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Acessórios elétricos			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Fonte de alimentação de corrente de 200mA de aparelhos DALI ou módulos de comando DALI sem fonte de energia própria	4015120430008
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Módulo para a conversão de comandos de barramento de detectores de presença DALI e outros comandos de luz em sinais de comutação (Automático)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Módulo para a conversão de comandos de barramento de detectores de presença DALI e outros comandos de luz em sinais de comutação (Parcialmente automática)	4015120427480
Controlo remoto			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, uma dupla para tudo: (1) parametrizar, (2) controlar remotamente (3) medir luz, (4) gerir projectos	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Controlo à distância por infravermelhos para detectores de presença e de movimento DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Controlo à distância por infravermelhos para utilizadores finais de detectores de presença	4015120425547
Fixação			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Conjunto para montagem embutida no tecto para a série FLAT, composto por aro embutido e caixa de protecção contra a poeira	4015120426889
Painel			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Painel para a série FLAT, redondo, branco	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Painel para a série FLAT, redondo, preto	4015120007279
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Painel para a série FLAT, quadrado, branco	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Painel para a série FLAT, quadrado, preto	4015120007286

FICHA DE DADOS

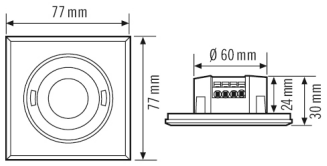
PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Número do artigo	GTIN
EP10427558	4015120427558

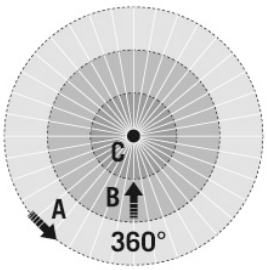
Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Painel para a série FLAT, Ø 104 mm, redondo, branco	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Painel para a série FLAT, Ø 104 mm, redondo, preto	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Painel para a série FLAT, em vidro, redondo, branco	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Painel para a série FLAT, em vidro, redondo, preto	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Painel para a série FLAT, em vidro, redondo, cinzento	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Painel para a série FLAT, em vidro, quadrado, branco	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Painel para a série FLAT, em vidro, quadrado, cinzento	4015120007309
Protecção			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gaiola de protecção para detectores de presença e de movimento, assim como para detectores de fumo, Ø 165 mm, 70 mm de altura	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gaiola de protecção para detectores de presença e de movimento, assim como para detectores de fumo, Ø 180 mm, 90 mm de altura	4015120425608

Desenho à escala



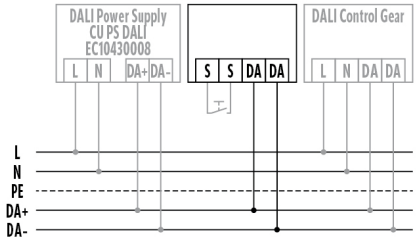
Campos de detecção



Alcance de detecção

Transversal (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m
Área de presença (C)	Ø 4 m

Esquema eléctrico



Modo de operação normal com controlo opcional por botão.

FICHA DE DADOS

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Número do artigo	GTIN
EP10427558	4015120427558

Descrição detalhada do produto

- Detector de presença de design DALI com detecção excelente, diâmetro mínimo de 8 m
- Aparência plana com coberturas de design em plástico: quadradas, brancas - variáveis e substituíveis (alternativa: redondas, vidro, pretas)
- Comando automático da luz dos dispositivos de comando DALI ou DALI-2 para um**nível constante de luminosidade** em função da presença e da luz natural
- Montagem embutida e montagem embutida no tecto
- Entrada para botão de pressão