

FICHA DE DADOS

ESYLUX

RC 280i preto

Número do artigo

GTIN

EM10015915

4015120015915



Dados técnicos

GERAL

Categoria do dispositivo	Detector de movimento exterior
Nota sobre o produto	Por favor note a Explicação do disjuntor de linha na área de descarga do produto.
Material fornecido	inclui suporte de canto RC
Interface do utilizador	Potenciômetro, Controlo remoto IR
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Garantia	5 anos

FIXAÇÃO

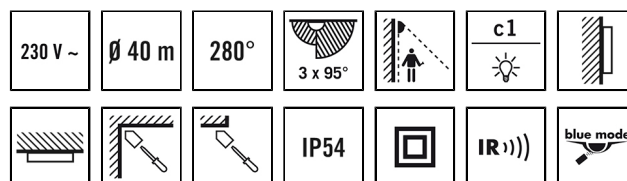
Tipo de montagem	Montagem saliente
Local de montagem	Tecto / parede
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	0.75 – 2.5 mm ²

CAIXA

Dimensões	Comprimento 135 mm x Largura 78 mm x Altura/profundidade 105 mm
Peso	350 g
Material	Polícarbonato resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP54
Temperatura ambiente permitida	-25 °C...+55 °C
Humidade relativa do ar	5 – 95 %, sem condensação
Cor	preto, semelhante RAL 9005

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	ON/OFF
Classe de protecção	II
Tensão nominal	230 V ~ / 50 Hz



Descrição do produto

- Detector de movimentos com **campo de detecção de 280°** e grande alcance
- Protecção em todo o redor (360°) para uma monitorização dos ângulos mortos, desactivação por controlo remoto
- Programa de fábrica integrado para uma operacionalidade imediata

Oferece funções especiais como:

- Suporte de encaixe com uma só mão
- Protecção em todo o redor
- Parametrização, controlo remoto e documentação simples com a ESY-Pen e a ESY-App

Corrente de conexão	100 A / 200 µs
Consumo de potência	0.3 W

SENSORES

Ângulo de cobertura	280° (3 x 95° com ajuste individual) e protecção em todo o redor de 360°
Alcance transversalmente	Ø 40 m
Alcance de detecção frontal	Ø 16 m
Protecção em todo o redor	Ø 6 m
Campo de detecção	até 979 m ²
Ajuste do alcance	electrónico, mecânico, por sensor, 3 x 95°
Recom. Altura de montagem	2.5 m
Máx. altura de montagem	4 m
Medição da luz	Luz mista
Nível de luminosidade	2 – 2500 lx

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

N.º de canais de iluminação	1
Entrada para botão de pressão AVAC	—
Número de detectores com comutação paralela	8
Entrada slave	—
Atraso de comutação de "escuro para claro"	5 s
Atraso de comutação de "claro para escuro"	0 s
Regulação constante de luz	—
Canal	C1 Iluminação
Função	Comutação
Potência de comutação	230 V/50 - 60 Hz

RC 280i preto

Número do artigo

GTIN

EM10015915

4015120015915

2300 W / 10 A (cos phi = 1),
1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)
600 W LED

Contacto de comutação	contacto de trabalho / com potencial
-----------------------	--------------------------------------

Entrada para botão de pressão	—
Função de impulsos	✓
Temporização	15 s...30 min (ajustável em etapas)

Ajuste de fábrica

GERAL		Modo de funcionamento	Luz LIGADA
Sensibilidade	100 %	Nível de luminosidade/limiar de comutação	10 lx
CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)		Temporização	2 min
Canal	C1		

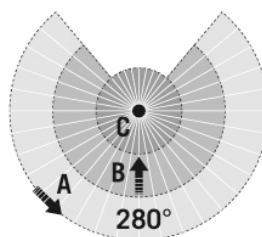
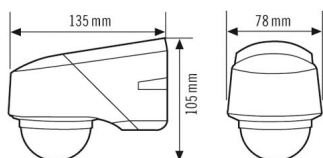
Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Acessórios elétricos			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro para a supressão de interferências por cargas indutivas, como por ex. relés, disjuntores, lâmpadas fluorescentes e transformadores	4015120426988
Controlo remoto			
RC REMOTE CONTROL	EM10016004	Controlo à distância por infravermelhos para a série RC	4015120016004
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Controlo à distância por infravermelhos para utilizadores finais	4015120016011
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, uma dupla para tudo: (1) parametrizar, (2) controlar remotamente (3) medir luz, (4) gerir projectos	4015120425356
Fixação			
RC EDGE MOUNTING BK	EM10016134	Suporte de canto para a série RC, preto	4015120016134

Desenho à escala

Campos de deteção

Alcance de deteção



Transversal (A)	Ø 40 m
Frontal (B)	Ø 16 m
Protecção em todo o redor (C)	Ø 6 m

RC 280i preto

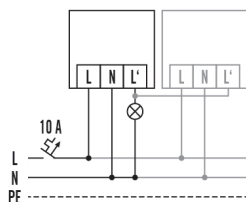
Número do artigo

EM10015915

GTIN

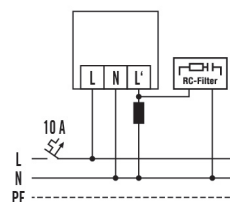
4015120015915

Esquema eléctrico



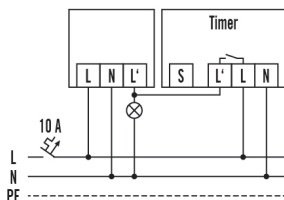
Modo de operação normal com ligação em paralelo opcional de, no máx., 8 detectores de movimento.

Esquema eléctrico



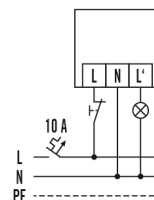
No caso de ligação de indutâncias (por ex., relés, disjuntores, balastros), pode ser necessária a utilização de um filtro RC (A).

Esquema eléctrico



Funcionamento padrão com ligação em paralelo com automático de escada.

Esquema eléctrico



Modo de operação normal com possibilidade suplementar de activação manual.

Descrição detalhada do produto

- Detector de movimentos com **campo de detecção de 280°** e grande alcance
- Protecção em todo o redor (360°) para uma monitorização dos ângulos mortos, desactivação por controlo remoto
- Programável através de controlo remoto, p. ex., luz permanente LIGADA/DESLIGADA e função de leitura automática do valor de luminosidade actual
- Programa de fábrica integrado assegura uma operacionalidade imediata
- Evita erros de comando através do selector integrado para função de teste/controlo remoto/ajuste através de potenciômetros
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Duas guias de membrana para cabos
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Adaptação do alcance do sensor com auxílio do LED de focagem adicional.
- Elementos de ajuste recolhíveis evitam a desregulação involuntária dos parâmetros
- A articulação giratória permite uma montagem na parede ou no tecto sem quaisquer acessórios
- Ocultação de áreas individuais através da tampa de cobertura fornecida em conjunto (pode ser cortada à medida)
- Suporte especial para montagem em cantos e esquinas incluído