

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC

Número do artigo

EC10431418

GTIN

4015120431418



Dados técnicos

GERAL

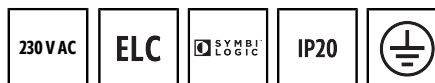
Categoria do dispositivo	Comandos
Nota sobre o produto	Os sistemas de iluminação ELC combinam componentes desenvolvidos para funcionar em conjunto através de "plug & play": Iluminação principal ELC, unidade de comando ELC e sensores ELC. Alternativa: Com os conjuntos de controladores adequados (acessórios), as luminárias ELC são também adequadas para instalação "plug & play" fora dos sistemas de iluminação ELC
Interface do utilizador	Controlo remoto IR, Entrada por botão
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Garantia	5 anos

FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem embutida
Local de montagem	Tecto
Medida de montagem	Comprimento de montagem: 575 mm x Largura de montagem: 285 mm x Profundidade de montagem: 125 mm,
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	1.5 - 2.5 mm ²

CAIXA

Dimensões	Comprimento 555 mm x Largura 262 mm x Altura/profundidade 85 mm
Peso	2839 g
Material	Aço, galvanizado
Grau de protecção	IP20



Descrição do produto

- Unidade de controlo ELC (ELC=ESYLUX Light Control) com regulação constante de luz para elevada eficiência energética
- Tecnologia SymbiLogic para Human Centric Lighting energeticamente eficiente no local de trabalho
- Ligação "plug-and-play" de até 4 luminárias ELC com Tunable White
- Duas entradas para botões convencionais (230 V)
- Teclado opcional de 8 opções (acessório) para sobreposição manual
- Sobreposição manual e acesso a cenas em dois canais de iluminação separados
- Rápida ligação das luminárias por "plug & play" através de conectores RJ45
- Com possibilidade de fácil ligação em rede com outras unidades de comando ELC através de conectores
- Sistema básico concebido para uma ligação da luminária (RJ45) de 3 m
- Possibilidade de expansão com luminárias DALI através de saídas de barramento DALI
- Comutação em função da presença do AVAC através de um actuador de comutação DALI (interruptor DALI) disponível em separado

Temperatura ambiente permitida	0 °C...+40 °C
Humidade relativa do ar	5 - 93 %, sem condensação
Cor	branco

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	ELC (ESYLUX Light Control), DALI
Classe de protecção	I
Tensão nominal	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Tensão de saída	48 - 48 V DC
Corrente de saída	2800 mA
Consumo de potência	130 W
Consumo em modo de espera	< 0,5 W

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

N.º de canais de iluminação	2
N.º de unidades de comando por grupo	10
N.º de grupos de iluminação	10
Entrada para botão de pressão Iluminação	2
N.º de canais AVAC	2
N.º de cenas	13
Luz de orientação	desactivado/10 - 50%, 2 valores à escolha
Regulação constante de luz	✓
Luz de orientação segundo a duração ou o tempo	✓
Regulação da luz HCL	✓
N.º de saídas de luminárias ELC	4
N.º de saídas de luminárias DALI	2

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC

Número do artigoGTIN

EC104314184015120431418

Ajuste de fábrica

GERAL	
Sensibilidade	100 %
SymbolLogic	✓
Potência luminosa da pós-luminescência	10 %
Duração da pós-luminescência	5 min
Luz de orientação LIGADA	-
Luz de orientação em função da luminosidade	✓
Luz de orientação do limiar de comutação	500 lx
Dispersão (%)	0 %
Valor de activação de potência luminosa	50 %

Valor de ligação da temperatura da cor	4000 K
--	--------

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

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC

Número do artigo	GTIN
EC10431418	4015120431418

Componentes do sistema

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Acessórios			
FERRITE-SET x4	EC10429972	Conjunto de 4 núcleos de ferrite (ferrite dobrável) para blindagem de até dois cabos RJ45 por núcleo de ferrite no SMARTDRIVER-2.	4015120429972
Botão de pressão			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	Botão de 8 opções DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	Botão de 8 opções DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	Botão de 4 opções DALI	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	Botão de 8 opções DALI	4015120431265
Cabo			
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Cabo de ligação RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cabo de ligação RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cabo de ligação RJ11, 10 m, branco	4015120431524
CABLE RJ45 3m BL	EC10431548	Cabo de ligação RJ45, 3 m, azul	4015120431548
CABLE RJ45 3m RD	EC10431555	Cabo de ligação RJ45, 3 m, vermelho	4015120431555
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Cabo de ligação RJ45, 5 m, vermelho	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Cabo de ligação RJ45, 5 m, azul	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Cabo de ligação RJ45, 10 m, azul	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Cabo de ligação RJ45, 10 m, vermelho	4015120020155
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x4	EC10431944	Conjunto de cabos de ligação para a série SMARTDRIVER x4 TW	4015120431944
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x4	EC10431951	Conjunto de cabos de ligação para a série SMARTDRIVER x4 TW	4015120431951
Detector de presença de tecto			
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Detector de presença com campo de detecção de 360° para montagem no tecto	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Detector de presença com campo de detecção de 360° para montagem no tecto	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Detector de presença para ESYLUX Light Control com campo de detecção de 360° para montagem no tecto	4015120431357
Luminária encastrada no tecto			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132322	Luminária LED com painel de cor opala (difusor)	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353	Luminária LED com painel prismático (difusor)	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	Luminária LED com painel de cor opala (difusor)	4015120132384
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	Luminária LED com painel prismático (difusor)	4015120132414

Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Acessórios			
FERRITE-SET x4	EC10429972	Conjunto de 4 núcleos de ferrite (ferrite dobrável) para blindagem de até dois cabos RJ45 por núcleo de ferrite no SMARTDRIVER-2.	4015120429972
Acessórios elétricos			
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

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC

Número do artigo

EC10431418

GTIN

4015120431418

Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
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

Botão de pressão

PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	Botão de 8 opções DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	Botão de 8 opções DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	Botão de 8 opções DALI	4015120431265
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	Botão de 4 opções DALI	4015120431258

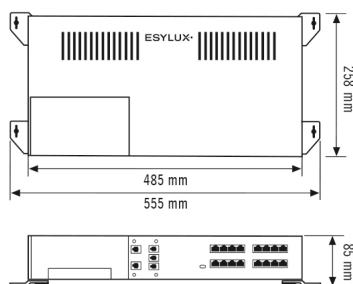
Cabo

CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Cabo de ligação RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cabo de ligação RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cabo de ligação RJ11, 10 m, branco	4015120431524
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Cabo de ligação RJ45, 5 m, vermelho	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Cabo de ligação RJ45, 5 m, azul	4015120019982
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Cabo de ligação RJ45, 10 m, vermelho	4015120020155
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Cabo de ligação RJ45, 10 m, azul	4015120019999
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Conjunto de cabos de ligação para a série SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Conjunto de cabos de ligação para a série SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
CABLE RJ45 3m BL	EC10431548	Cabo de ligação RJ45, 3 m, azul	4015120431548
CABLE RJ45 3m RD	EC10431555	Cabo de ligação RJ45, 3 m, vermelho	4015120431555
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x4	EC10431944	Conjunto de cabos de ligação para a série SMARTDRIVER x4 TW	4015120431944
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x4	EC10431951	Conjunto de cabos de ligação para a série SMARTDRIVER x4 TW	4015120431951

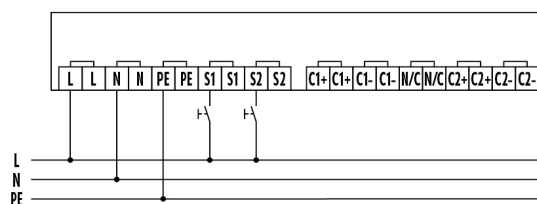
Detector de presença de tecto

PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Detector de presença com campo de detecção de 360° para montagem no tecto	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Detector de presença com campo de detecção de 360° para montagem no tecto	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Detector de presença para ESYLUX Light Control com campo de detecção de 360° para montagem no tecto	4015120431357

Desenho à escala



Esquema eléctrico



Modo de operação normal

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC

Número do artigo

EC10431418

GTIN

4015120431418

Descrição detalhada do produto

- Unidade de controlo ELC (ELC=ESYLUX Light Control) com regulação constante de luz para elevada eficiência energética
- Tecnologia SymbiLogic para Human Centric Lighting energeticamente eficiente no local de trabalho
- Ligação "plug-and-play" de até 4 luminárias ELC com Tunable White
- Duas entradas para botões convencionais (230 V)
- Teclado opcional de 8 opções (acessório) para sobreposição manual
- Sobreposição manual e acesso a cenas em dois canais de iluminação separados
- Rápida ligação das luminárias por "plug & play" através de conectores RJ45
- Com possibilidade de fácil ligação em rede com outras unidades de comando ELC através de conectores
- Sistema básico concebido para uma ligação da luminária (RJ45) de 3 m
- Possibilidade de expansão com luminárias DALI através de saídas de barramento DALI
- Comutação em função da presença do AVAC através de um actuador de comutação DALI (interruptor DALI) disponível em separado