

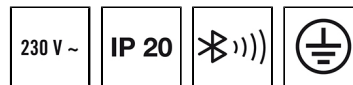
SMARTDRIVER x8 TW ELC KNX

Número do artigo **GTIN**
 EC10431050 4015120431050



Dados técnicos

GERAL	
Garantia	5 anos
Categoria do dispositivo	Comandos
Instruções de 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	Entrada por botão, Controlo remoto IR, Software ETS
Controlável à distância	✓
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
FIXAÇÃO	
Tipo de montagem	Montagem embutida
Local de montagem	Coberto
Tipo de ligação	Terminais de encaixe
Secção transversal condutora conectável	1.50 – 2.50 mm ²
CAIXA	
Dimensões	Comprimento 474 mm x Largura 345 mm x Altura/profundidade 140 mm
Peso	4965 g
Material	Aço, galvanizado



Descrição do produto

- Comando de luz para até 8 luminárias ELC (ELC = ESYLUX Light Control) com Tunable White
- Regulação constante de luz para elevada eficiência energética
- 2 entradas para botão de pressão para botão convencional (230 V)
- Compatível com os botões DALI e dispositivos de entrada/saída DALI seleccionados
- Tecnologia SymbiLogic para uma luz eficaz biologicamente
- Sobreposição manual e cenas em 2 canais de iluminação separados
- Ligação das luminárias através de RJ45
- Ligação de rede através de DALI com outros comandos de luz ELC
- Módulo KNX integrado para a integração directa num sistema de barramento KNX (nenhum gateway necessário)

Grau de protecção	IP20
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, KNX
Classe de protecção	I
Tensão nominal	230 – 230 V ~ / 50 – 60 Hz
Consumo de potência	260 W
Consumo em modo de espera	7,5 W

CANAIS (ILUMINAÇÃO / AVAC)

N.º de canais de iluminação	2
N.º de unidades de comando por grupo	5
N.º de grupos de iluminação	10
Entrada para botão de pressão Iluminação	2
N.º de canais AVAC	2
N.º de cenas	4
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	8
N.º de saídas de luminárias DALI	4

SMARTDRIVER x8 TW ELC KNX

Número do artigo	GTIN
EC10431050	4015120431050

Ajuste de fábrica

GERAL		Valor de ligação da temperatura da cor 4000 K	
Sensibilidade	100 %		
SymbiLogic	✓		
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		
Dispersão (%)	0 %		
Valor de activação de potência luminosa	50 %		

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

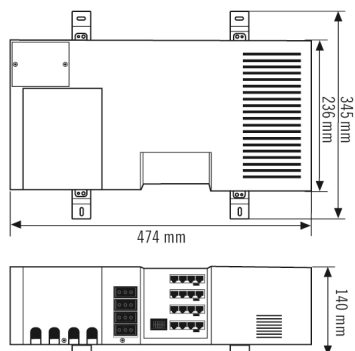
Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Acessórios elétricos			
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
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 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 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
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

SMARTDRIVER x8 TW ELC KNX

Número do artigo	GTIN
EC10431050	4015120431050

Desenho à escala



Descrição do produto detalhadas

- Comando de luz para até 8 luminárias ELC (ELC = ESYLUX Light Control) com Tunable White
- Regulação constante de luz para elevada eficiência energética
- 2 entradas para botão de pressão para botão convencional (230 V)
- Compatível com os botões DALI e dispositivos de entrada/saída DALI seleccionados
- Tecnologia SymbiLogic para uma luz eficaz biologicamente
- Sobreposição manual e cenas em 2 canais de iluminação separados
- Ligação das luminárias através de RJ45
- Ligação de rede através de DALI com outros comandos de luz ELC
- Módulo KNX integrado para a integração directa num sistema de barramento KNX (nenhum gateway necessário)