

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX

Numero articolo

EC10431449

GTIN

4015120431449



Dati tecnici

GENERALE

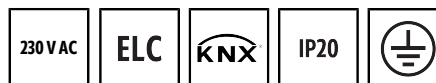
Categoria dispositivo	Controllo
Informazioni sul prodotto	I sistemi di illuminazione ELC combinano componenti compatibili tramite un'installazione plug-and-play: illuminazione principale ELC, unità di controllo e sistema sensore. In alternativa: le luci ELC sono adatte anche per l'installazione plug-and-play all'esterno dei sistemi di illuminazione ELC, se si utilizzano set di driver (accessori) adeguati
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi, Software ETS, Ingresso a pulsante
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Lunghezza di montaggio: 575 mm x Larghezza di montaggio: 285 mm x Profondità di integrazione: 125 mm,
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 555 mm x Larghezza 262 mm x Altezza/profondità 85 mm
Peso	3086 g
Materiale	Acciaio zincato
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+40 °C



Descrizione del prodotto

- ELC control unit (ELC=ESYLUX Light Control) with integrated constant lighting control for superb energy efficiency
- Plug-and-play connection of up to 4 ELC lights
- Two push button inputs for conventional buttons (230 V)
- Optional 8-button keypad (accessory) for manual override
- Manual override and call-up of scenes in four separate light channels
- Fast plug-and-play connection of lights via RJ45 plug-in connections
- Can be easily networked with additional ELC control units via the plug-in connection
- Basic system designed for a luminaire connection (RJ45) of 3 m
- Expansion possible with DALI lights via integrated DALI bus outputs
- Integrated KNX module for direct integration into KNX building automation (a KNX DALI gateway is not required)
- Presence-dependent HVAC switching using a DALI switch actuator (DALI switch), available separately

Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ELC (ESYLUX Light Control), DALI, KNX
Classe di protezione	I
Tensione nominale	230 V AC / 50 - 60 Hz
Tensione di uscita	48 - 48 V DC
Corrente d'uscita	2800 mA
Potenza assorbita	133 W
Consumo in stand-by	< 0,5 W
Potenza assorbita	133 W

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	4
Numero di unità di controllo per gruppo	20
Numero di gruppi di luci	10
Ingresso a pulsante illuminazione	2
Numero di canali HVAC	2
Numero di scene	4
Luce di orientamento	disabilitato/10 - 50%, è possibile selezionare 2 valori
Controllo costante dell'illuminazione	✓
Durata o tempo della luce di orientamento	✓
Controllo illuminazione HCL	-
Numero di uscite di apparecchi di illuminazione ELC	4
Numero di uscite di apparecchi di illuminazione DALI	2

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX

Numero articolo	GTIN
EC10431449	4015120431449

Impostazioni di fabbrica

GENERALE		CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Sensibilità	100 %	Canale	C1 Illuminazione
Efficienza luminosa bagliore residuo	10 %	Modalità di esercizio	completamente automatico
Durata bagliore residuo	5 min	Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Luce di orientamento ON	-	Ritardo di spegnimento	5 min
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓	Efficienza luminosa della luce di orientamento	10 %
Soglia di commutazione della luce di orientamento	500 lx	Durata dell'avviso di spegnimento	60 s
Deviazione (%)	0 %		
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	50 %		

Componenti del sistema

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori			
FERRITE-SET x4	EC10429972	Set di 4 nuclei di ferrite (ferrite pieghevole) per schermare fino a due cavi RJ45 per nucleo di ferrite sullo SMARTDRIVER-2.	4015120429972
Cavo			
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cavo di collegamento RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Cavo di collegamento RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cavo di collegamento RJ11, 10 m, bianco	4015120431524
CABLE RJ45 3m WH	EC10431531	Cavo di collegamento RJ45, 3 m, bianco	4015120431531
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, bianco	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, bianco	4015120430749
CABLE-SET-2 RJ45 5m x4	EC10431906	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431906
CABLE-SET-2 RJ45 10m x4	EC10431913	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431913
Lampada da incasso			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132308	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132339	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132360	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132391	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132377	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132407
Pulsante			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	Pulsante a 8 vie DALI	4015120430923
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Rilevatore di presenza con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Rilevatore di presenza con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Rilevatore di presenza per ESYLUX Light Control con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120431357

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX

Numero articolo	GTIN
EC10431449	4015120431449

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori			
FERRITE-SET x4	EC10429972	Set di 4 nuclei di ferrite (ferrite pieghevole) per schermare fino a due cavi RJ45 per nucleo di ferrite sullo SMARTDRIVER-2.	4015120429972
Accessori elettrici			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modulo per la conversione di comandi bus dal rilevatore di presenza DALI e altri controlli dell'illuminazione in segnali di commutazione (completamente automatico)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modulo per la conversione di comandi bus dal rilevatore di presenza DALI e altri controlli dell'illuminazione in segnali di commutazione (semi-automatico)	4015120427480
Cavo			
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cavo di collegamento RJ11, 10 m, bianco	4015120431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cavo di collegamento RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, bianco	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, bianco	4015120430749
CABLE RJ45 3m WH	EC10431531	Cavo di collegamento RJ45, 3 m, bianco	4015120431531
CABLE RJ45 3m BL	EC10431548	Cavo di collegamento RJ45, 3 m, blu	4015120431548
CABLE RJ45 3m RD	EC10431555	Cavo di collegamento RJ45, 3 m, rosso	4015120431555
CABLE-SET-2 RJ45 5m x4	EC10431906	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431906
CABLE-SET-2 RJ45 10m x4	EC10431913	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431913
CABLE-SET-2 RJ45 5m x8	EC10431920	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431920
CABLE-SET-2 RJ45 10m x8	EC10431937	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431937
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x4	EC10431944	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431944
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x4	EC10431951	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431951
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x6	EC10431968	Set di 6 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431968
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x6	EC10431975	Set di 6 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431975
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x8	EC10431982	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431982
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x8	EC10431999	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431999
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, rosso	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, blu	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, blu	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, rosso	4015120020155
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Cavo di collegamento RJ10, 10 m	4015120431500

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX

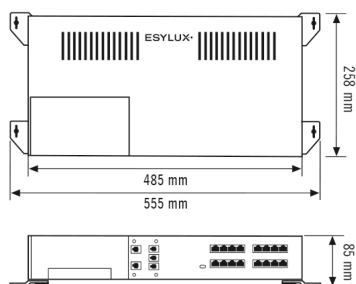
Numero articolo

EC10431449

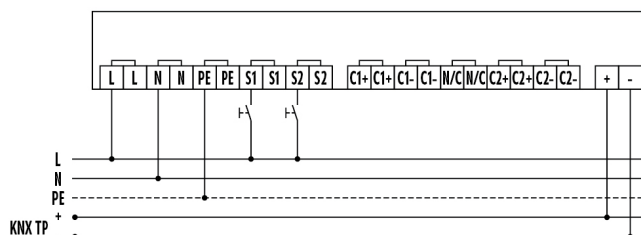
GTIN

4015120431449

Disegno quotato



Schema elettrico



Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- ELC control unit (ELC=ESYLUX Light Control) with integrated constant lighting control for superb energy efficiency
- Plug-and-play connection of up to 4 ELC lights
- Two push button inputs for conventional buttons (230 V)
- Optional 8-button keypad (accessory) for manual override
- Manual override and call-up of scenes in four separate light channels
- Fast plug-and-play connection of lights via RJ45 plug-in connections
- Can be easily networked with additional ELC control units via the plug-in connection
- Basic system designed for a luminaire connection (RJ45) of 3 m
- Expansion possible with DALI lights via integrated DALI bus outputs
- Integrated KNX module for direct integration into KNX building automation (a KNX DALI gateway is not required)
- Presence-dependent HVAC switching using a DALI switch actuator (DALI switch), available separately