

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC

Numero articolo

EC10431418

GTIN

4015120431418

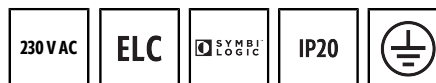


Dati tecnici

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, 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	2839 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
- SymbiLogic technology for energy-efficient human centric lighting in the workplace
- Plug-and-play connection of up to 4 ELC lights with Tunable White
- 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 two 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
- 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
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	130 W
Consumo in stand-by	< 0,5 W
Potenza assorbita	130 W

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Numero di canali luminosi	2
Numero di unità di controllo per gruppo	10
Numero di gruppi di luci	10
Ingresso a pulsante illuminazione	2
Numero di canali HVAC	2
Numero di scene	13
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 TW IR 2C+2 x4 ELC

Numero articolo	GTIN
EC10431418	4015120431418

Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %
SymbolLogic	✓
Efficienza luminosa bagliore residuo	10 %
Durata bagliore residuo	5 min
Luce di orientamento ON	-
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓
Soglia di commutazione della luce di orientamento	500 lx
Deviazione (%)	0 %
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	50 %

Temperatura colore valore di accensione	4000 K
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min
Efficienza luminosa della luce di orientamento	10 %
Durata dell'avviso di spegnimento	60 s

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC

Numero articolo	GTIN
EC10431418	4015120431418

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 10m WH	EC10431500	Cavo di collegamento RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cavo di collegamento RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cavo di collegamento RJ11, 10 m, bianco	4015120431524
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 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-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
Lampada da incasso			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132322	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132384
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132414
Pulsante			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	Pulsante a 8 vie DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	Pulsante a 8 vie DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	Pulsante a 4 vie DALI	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	Pulsante a 8 vie DALI	4015120431265
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

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

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC

Numero articolo	GTIN
EC10431418	4015120431418

Accessori

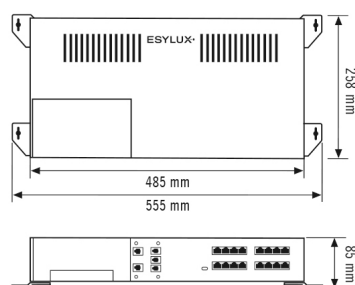
Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modulo per la conversione di comandi bus dal rilevatore di presenza DALI e altri controlli dell'illuminazione in segnali di commutazione (semi-automatico)	4015120427480

Cavo			
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Cavo di collegamento RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cavo di collegamento RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cavo di collegamento RJ11, 10 m, bianco	4015120431524
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 RD	EQ10020155	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, rosso	4015120020155
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, blu	4015120019999
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431128
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431135
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 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

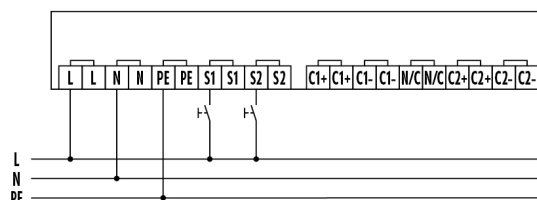
Pulsante			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	Pulsante a 8 vie DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	Pulsante a 8 vie DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	Pulsante a 8 vie DALI	4015120431265
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	Pulsante a 4 vie DALI	4015120431258

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

Disegno quotato



Schema elettrico



Funzionamento standard.

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC

Numero articolo	GTIN
EC10431418	4015120431418

Descrizione dettagliata del prodotto

- ELC control unit (ELC=ESYLUX Light Control) with integrated constant lighting control for superb energy efficiency
- SymbolLogic technology for energy-efficient human centric lighting in the workplace
- Plug-and-play connection of up to 4 ELC lights with Tunable White
- 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 two 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
- Presence-dependent HVAC switching using a DALI switch actuator (DALI switch), available separately