

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

Numero articolo

EC10431425

GTIN

4015120431425



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	3308 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 8 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
- 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	5600 mA
Potenza assorbita	260 W
Consumo in stand-by	< 0,5 W
Potenza assorbita	260 W

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	4
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	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	8
Numero di uscite di apparecchi di illuminazione DALI	2

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

Numero articolo

EC10431425

GTIN

4015120431425

Impostazioni di fabbrica

GENERALE

Sensibilità	100 %
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 %

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 IR 4C+2 x8 ELC

Numero articolo	GTIN
EC10431425	4015120431425

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 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 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
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

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

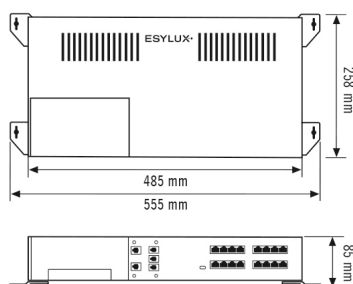
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

Numero articolo	GTIN
EC10431425	4015120431425

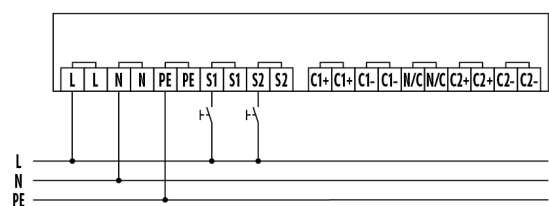
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Cavo			
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m x8	EC10431234	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431234
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 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-SET RJ45 5m x4	EC10431142	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m x4	EC10431159	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431159
CABLE RJ45 3m WH	EC10431531	Cavo di collegamento RJ45, 3 m, bianco	4015120431531
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
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

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 8 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

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

Numero articolo

GTIN

EC10431425

4015120431425

- Expansion possible with DALI lights via integrated DALI bus outputs
- Presence-dependent HVAC switching using a DALI switch actuator (DALI switch), available separately