

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

Artikelnummer

919 001 079

GTIN

4015120431425



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Steuerung
Produktthinweis	ELC-Lichtsysteme kombinieren per Plug-and-play aufeinander abgestimmte Komponenten: ELC-Hauptbeleuchtung, -Steuereinheit und -Sensorik. Alternativ: Die ELC-Leuchten eignen sich mit passenden Treibersets (Zubehör) auch für die Plug-and-play-Installation ausserhalb der ELC-Lichtsysteme
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, Taster-Eingang
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbaulänge: 575 mm x Einbaubreite: 285 mm x Einbautiefe: 125 mm,
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 555 mm x Breite 262 mm x Höhe/Tiefe 85 mm
Gewicht	3308 g
Werkstoff	Stahl, verzinkt
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+40 °C



Produktbeschreibung

- ELC-Steuereinheit (ELC=ESYLUX Light Control) mit integrierte Konstantlichtregelung für hohe Energieeffizienz
- Plug-and-play Anschluss von bis zu 8 ELC-Leuchten
- Zwei Tastereingänge für konventionelle Taster (230 V)
- Optionales 8-fach Tastenfeld (Zubehör) für manuelles Übersteuern
- Manuelles Übersteuern und Abrufen von Szenen in vier separaten Lichtkanälen
- Schneller Plug-and-play-Anschluss der Leuchten über RJ45-Steckverbindungen
- Mit weiteren ELC-Steuereinheiten einfach per Steckverbindung vernetzbar
- Basissystem für einen Leuchtenanschluss (RJ45) von 3 m ausgelegt
- Erweiterung mit DALI-Leuchten über integrierte DALI-Bus-Ausgänge möglich
- Präsenzabhängiges Schalten von HLK per separat erhältlichem DALI-Schaltaktor (DALI-Switch)

Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ELC (ESYLUX Light Control), DALI
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	48 - 48 V DC
Ausgangsstrom	5600 mA
Leistungsaufnahme	260 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W
Leistungsaufnahme	260 W

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	4
Anzahl Steuereinheiten pro Gruppe	10
Anzahl Lichtgruppen	10
Tastereingang Beleuchtung	2
Anzahl HLK-Kanäle	2
Anzahl Szenen	4
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Konstantlichtregelung	✓
Orientierungslicht nach Dauer oder Zeit	✓
HCL-Lichtregelung	-
Anzahl Ausgänge Leuchten ELC	8
Anzahl Ausgänge Leuchten DALI	2

Werkseinstellungen

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

Artikelnummer

919 001 079

GTIN

4015120431425

ALLGEMEIN

Sensitivität	100 %
Lichtleistung Nachleuchten	10 %
Dauer Nachleuchten	5 min
Orientierungslicht EIN	-
Orientierungslicht Helligkeitsabhängig	✓
Orientierungslicht Schaltschwelle	500 lx
Regeldifferenz (%)	0 %

Einschaltwert Lichtleistung

50 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	60 s

Systemkomponenten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360i/8 ELC	535 930 400	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	535 930 600	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	535 948 046	Präsenzmelder für ESYLUX Light Control mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120431357
Deckeneinlegeleuchte			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 079	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 039	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 049	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 089	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 129	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 269	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 229	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 249	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132407
Kabel			
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Verbindungskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiss	4015120431524
CABLE RJ45 3m WH	941 900 274	Verbindungskabel RJ45, 3 m, weiss	4015120431531
CABLE RJ45 5m WH	941 900 084	Verbindungskabel RJ45, 5 m, weiss	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	941 900 184	Verbindungskabel RJ45, 10 m, weiss	4015120430749
CABLE-SET-2 RJ45 5m x8	941 900 484	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431920
CABLE-SET-2 RJ45 10m x8	941 900 474	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431937
Taster			
PUSH BUTTON x8 ELC	919 020 109	DALI 8-fach Taster	4015120430923
Zubehör			
FERRITE-SET x4	941 900 514	Set aus 4 Ferritkernen (Klappferrit) für die Abschirmung von bis zu zwei RJ45-Kabeln je Ferritkern am SMARTDRIVER-2.	4015120429972

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

Artikelnummer	GTIN
919 001 079	4015120431425

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360i/8 ELC	535 930 400	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	535 930 600	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	535 948 046	Präsenzmelder für ESYLUX Light Control mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120431357
Elektrisches Zubehör			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480
Kabel			
CABLE-SET RJ45 5m x8	941 900 024	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m x8	941 900 124	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431234
CABLE RJ45 5m WH	941 900 084	Verbindungskabel RJ45, 5 m, weiss	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	941 900 184	Verbindungskabel RJ45, 10 m, weiss	4015120430749
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Verbindungskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiss	4015120431524
CABLE-SET RJ45 5m x4	941 900 004	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m x4	941 900 104	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431159
CABLE RJ45 3m WH	941 900 274	Verbindungskabel RJ45, 3 m, weiss	4015120431531
CABLE-SET-2 RJ45 5m x8	941 900 484	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431920
CABLE-SET-2 RJ45 10m x8	941 900 474	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431937
Taster			
PUSH BUTTON x8 ELC	919 020 109	DALI 8-fach Taster	4015120430923
Zubehör			
FERRITE-SET x4	941 900 514	Set aus 4 Ferritkernen (Klappferrit) für die Abschirmung von bis zu zwei RJ45-Kabeln je Ferritkern am SMARTDRIVER-2.	4015120429972

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC

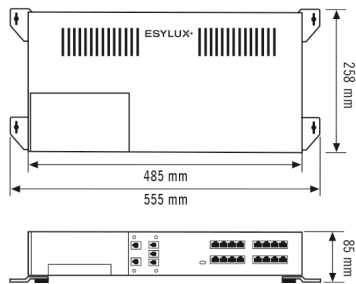
Artikelnummer

919 001 079

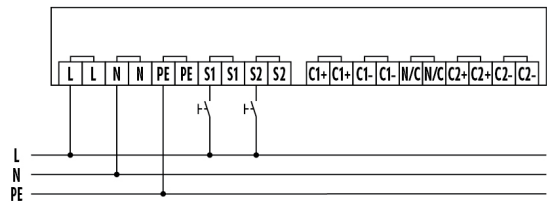
GTIN

4015120431425

Masszeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- ELC-Steereinheit (ELC=ESYLUX Light Control) mit integrierte Konstantlichtregelung für hohe Energieeffizienz
- Plug-and-play Anschluss von bis zu 8 ELC-Leuchten
- Zwei Tastereingänge für konventionelle Taster (230 V)
- Optionales 8-fach Tastenfeld (Zubehör) für manuelles Übersteuern
- Manuelles Übersteuern und Abrufen von Szenen in vier separaten Lichtkanälen
- Schneller Plug-and-play-Anschluss der Leuchten über RJ45-Steckverbindungen
- Mit weiteren ELC-Steereinheiten einfach per Steckverbindung vernetzbar
- Basissystem für einen Leuchtenanschluss (RJ45) von 3 m ausgelegt
- Erweiterung mit DALI-Leuchten über integrierte DALI-Bus-Ausgänge möglich
- Präsenzbabhängiges Schalten von HLK per separat erhältlichem DALI-Schaltaktor (DALI-Switch)