

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x8 ELC

Artikelnummer

919 001 059

GTIN

4015120431494



Technische Daten

ALLGEMEIN

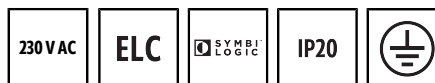
Gerätekategorie	Steuerung
Produktthinweis	ELC-Lichtsysteme kombinieren per Plug-and-play aufeinander abgestimmte Komponenten: ELC-Hauptbeleuchtung, -Steuereinheit und -Sensorik. Alternativ: Die ELC-Leuchten eignen sich mit passenden Treibersets (Zubehör) auch für die Plug-and-play-Installation ausserhalb 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	3504 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
- SymbiLogic Technologie für energieeffizientes Human Centric Lighting am Arbeitsplatz
- Plug-and-play Anschluss von bis zu 8 ELC-Leuchten mit Tunable White
- Zwei Tastereingänge für konventionelle Taster (230 V)
- Optionales 8-fach Tastenfeld (Zubehör) für manuelles Übersteuern
- Manuelles Übersteuern und Abrufen von Szenen in zwei 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	253 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W
Leistungsaufnahme	253 W

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl Steuereinheiten pro Gruppe	5
Anzahl Lichtgruppen	10
Tastereingang Beleuchtung	2
Anzahl HLK-Kanäle	2
Anzahl Szenen	13
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 TW IR 2C+2 x8 ELC

Artikelnummer

GTIN

919 001 059

4015120431494

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
SymbolLogic	✓
Lichtleistung Nachleuchten	10 %
Dauer Nachleuchten	5 min
Orientierungslicht EIN	-
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
Orientierungslicht Schaltschwelle	500 lx
Regeldifferenz (%)	0 %
Einschaltwert Lichtleistung	50 %

Einschaltwert Farbtemperatur	4000 K
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	60 s

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x8 ELC

Artikelnummer	GTIN
919 001 059	4015120431494

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 3800 8TW IP20 ELC	941 321 189	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	941 321 339	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	941 321 349	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132384
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	941 321 459	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132414
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 BL	941 900 254	Verbindungskabel RJ45, 3 m, blau	4015120431548
CABLE RJ45 3m RD	941 900 264	Verbindungskabel RJ45, 3 m, rot	4015120431555
CABLE RJ45 5m RD	941 390 109	Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	941 390 209	Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	941 390 309	Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	941 390 509	Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot	4015120020155
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x8	941 900 424	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431982
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x8	941 900 414	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431999
Taster			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	919 020 119	DALI 8-fach Taster Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	919 020 139	DALI 8-fach Taster	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	919 020 029	DALI 4-fach Taster	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	919 020 129	DALI 8-fach Taster	4015120431265
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

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

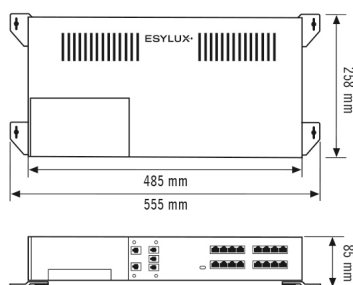
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x8 ELC

Artikelnummer 919 001 059
GTIN 4015120431494

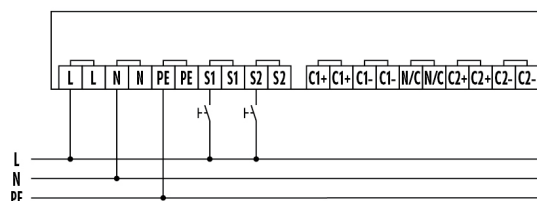
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
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 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 10m BL	941 390 309	Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	941 390 509	Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot	4015120020155
CABLE RJ45 5m BL	941 390 209	Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau	4015120019982
CABLE RJ45 5m RD	941 390 109	Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot	4015120019890
CABLE RJ45 3m BL	941 900 254	Verbindungskabel RJ45, 3 m, blau	4015120431548
CABLE RJ45 3m RD	941 900 264	Verbindungskabel RJ45, 3 m, rot	4015120431555
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	941 900 054	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	941 900 154	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
CABLE-SET-2 RJ45 5m TW x8	941 900 424	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431982
CABLE-SET-2 RJ45 10m TW x8	941 900 414	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431999
Taster			
PUSH BUTTON x8 TW ELC	919 020 119	DALI 8-fach Taster Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	919 020 139	DALI 8-fach Taster	4015120431241
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	919 020 129	DALI 8-fach Taster	4015120431265
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	919 020 029	DALI 4-fach Taster	4015120431258
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

Masszeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC

Artikelnummer

919 001 059

GTIN

4015120431494

Ausführliche Produktbeschreibung

- ELC-Steuereinheit (ELC=ESYLUX Light Control) mit integrierte Konstantlichtregelung für hohe Energieeffizienz
- SymbiLogic Technologie für energieeffizientes Human Centric Lighting am Arbeitsplatz
- Plug-and-play Anschluss von bis zu 8 ELC-Leuchten mit Tunable White
- Zwei Tastereingänge für konventionelle Taster (230 V)
- Optionales 8-fach Tastenfeld (Zubehör) für manuelles Übersteuern
- Manuelles Übersteuern und Abrufen von Szenen in zwei 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
- Präsenzzabhängiges Schalten von HLK per separat erhältlichem DALI-Schaltaktor (DALI-Switch)