

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2x4 ELC

Artikelnummer

EC10431401

GTIN

4015120431401



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Sturing
Productinformatie	ELC-lichtsystemen combineren via plug-and-play op elkaar afgestemde componenten: ELC-hoofdverlichting, regeleenheid en -sensoren. Alternatief: De ELC-armaturen zijn met passende driversets (accessoire) ook geschikt voor een plug-en-play-installatie buiten ELC-systemen.
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening, Ingang drukcontact
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouw lengte: 575 mm x Inbouw breedte: 285 mm x Inbouw diepte: 125 mm,
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 555 mm x Breedte 262 mm x Hoogte/diepte 85 mm
Gewicht	2758 g
Materiaal	staal, verzinkt
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+40 °C

Productbeschrijving

- ELC-regeleenheid (ELC=ESYLUX Light Control) met geïntegreerde constante lichtregeling voor hoge energie-efficiëntie
- Plug-and-play aansluiting van maximaal 4 ELC-armaturen
- Twee impulsgevingingen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Optioneel 8-voudig toetsenpaneel (toebereiden) voor handmatig aanpassen
- Handmatig aanpassen en oproepen van scènes in vier afzonderlijke verlichtingskanalen
- Snelle plug-and-play-aansluiting van de armaturen via RJ45-stekkerverbindingen
- Eenvoudig via stekkerverbinding koppelbaar met verdere ELC-regeleenheden
- Basissysteem ontworpen voor een armatuuraansluiting (RJ45) van 3 m kabellengte
- Uitbreiding met DALI-armaturen via geïntegreerde DALI-busuitgangen mogelijk
- Aanwezigheidsafhankelijk schakelen van HVAC via afzonderlijk verkrijgbare DALI-schakelactuator (DALI-switch)

Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ELC (ESYLUX Light Control), DALI
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Uitgangsspanning	48 - 48 V DC
Uitgangsstroom	2800 mA
Opgenomen vermogen	133 W
Stand-byverbruik	< 0,5 W
Opgenomen vermogen	133 W

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	4
Aantal regeleenheden per groep	20
Aantal lichtgroepen	10
Impulsgevinging verlichting	2
Aantal HVAC-kanalen	2
Aantal scènes	4
Oriëntatieverlichting	gedeactiveerd/10 - 50 %, keuze uit 2 waarden
Constante lichtregeling	✓
Oriëntatieverlichting duur of tijd	✓
HCL-lichtregeling	-
Aantal uitgangen armaturen ELC	4
Aantal uitgangen armaturen DALI	2

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Artikelnummer	GTIN
EC10431401	4015120431401

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Duur nabranden	5 min
Oriëntatieverlichting AAN	-
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Regelverschil (%)	0 %

Inschakelwaarde lichtvermogen		50 %
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)		
Kanaal	C1 Verlichting	
Bedrijfsmodus	Volautomatisch	
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx	
Nalooptijd	5 min	
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %	
Duur uitschakelwaarschuwing	60 s	

Systeemcomponenten

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Impulsgever			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	DALI 8-voudige schakelaar	4015120430923
Kabel			
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Verbindingskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Verbindingskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Verbindingskabel RJ11, 10 m, wit	4015120431524
CABLE RJ45 3m WH	EC10431531	Verbindingskabel RJ45, 3 m, wit	4015120431531
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Verbindingskabel RJ45, 5 m, wit	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Verbindingskabel RJ45, 10 m, wit	4015120430749
CABLE-SET RJ45 5m x4	EC10431142	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m x4	EC10431159	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431159
Plafondaanwezigheidssensor			
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Aanwezigheidssensor voor ESYLUX Light Control met detectiehoek van 360° voor plafondmontage	4015120431357
Plafondinlegarmatuur			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132308	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132339	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132339
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132346

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Artikelnummer	GTIN
EC10431401	4015120431401

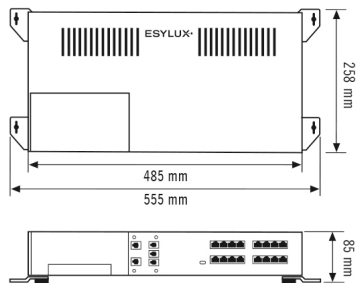
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Accessoires			
FERRITE-SET x4	EC10429972	Set van 4 ferrietkernen (vouwferriet) voor afscherming van maximaal twee RJ45-kabels per ferrietkern op de SMARTDRIVER-2.	4015120429972
Elektrische toebehoren			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomaat)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch)	4015120427480
Impulsgever			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	DALI 8-voudige schakelaar	4015120430923
Kabel			
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m x8	EC10431234	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8	4015120431234
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Verbindingskabel RJ45, 5 m, wit	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Verbindingskabel RJ45, 10 m, wit	4015120430749
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Verbindingskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Verbindingskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Verbindingskabel RJ11, 10 m, wit	4015120431524
CABLE-SET RJ45 5m x4	EC10431142	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m x4	EC10431159	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431159
CABLE RJ45 3m WH	EC10431531	Verbindingskabel RJ45, 3 m, wit	4015120431531
CABLE-SET-2 RJ45 5m x4	EC10431906	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431906
CABLE-SET-2 RJ45 10m x4	EC10431913	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431913
Plafondaanwezigheidssensor			
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Aanwezigheidssensor voor ESYLUX Light Control met detectiehoek van 360° voor plafondmontage	4015120431357

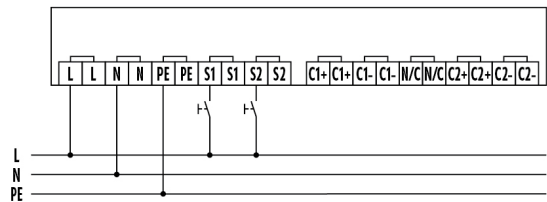
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Artikelnummer **GTIN**
EC10431401 4015120431401

Maattekening



Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- ELC-regeleenheid (ELC=ESYLUX Light Control) met geïntegreerde constante lichtregeling voor hoge energie-efficiëntie
- Plug-and-play aansluiting van maximaal 4 ELC-armaturen
- Twee impulsgevingangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Optioneel 8-voudig toetsenpaneel (toebereid) voor handmatig aanpassen
- Handmatig aanpassen en oproepen van scènes in vier afzonderlijke verlichtingskanalen
- Snelle plug-and-play-aansluiting van de armaturen via RJ45-stekkerverbindingen
- Eenvoudig via stekkerverbinding koppelbaar met verdere ELC-regeleenheden
- Basissysteem ontworpen voor een armatuuraansluiting (RJ45) van 3 m kabellengte
- Uitbreiding met DALI-armaturen via geïntegreerde DALI-busuitgangen mogelijk
- Aanwezigheidsafhankelijk schakelen van HVAC via afzonderlijk verkrijgbare DALI-schakelactuator (DALI-switch)