

SMARTDRIVER x4 ELC KNX

Artikelnummer

EC10430671

GTIN

4015120430671



Technische gegevens

ALGEMEEN

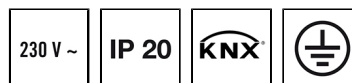
Apparaatcategorie	Sturing
Productinformatie	ELC-lichtsystemen combineren via plug-and-play op elkaar afgestemde componenten: ELC-hoofdverlichting, regeleenheid en -sensoren. Alternatief: De ELC-armaturen zijn met passende driversets (accessoire) ook geschikt voor een plug-en-play-installatie buiten ELC-systemen.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

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 474 mm x Breedte 345 mm x Hoogte/diepte 90 mm
Gewicht	3000 g
Materiaal	staal, verzinkt
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+40 °C



Productbeschrijving

- Lichtregeling voor maximaal 4 ELC-armaturen (ELC=ESYLUX Light Control)
- Geïntegreerde constante lichtregeling voor hoge energie-efficiëntie
- 2 impulsgevingangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Compatibel met geselecteerde DALI--schakelaars en DALI-I/O-apparaten
- Handmatige aanpassing en scènes in 4 afzonderlijke verlichtingskanalen
- Aansluiting van de armaturen RJ45
- Via DALI met andere ELC-lichtregelingen koppelbaar
- Geïntegreerde KNX-module voor de directe integratie in een KNX-bus-systeem (geen gateway nodig)

Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ELC (ESYLUX Light Control), DALI, KNX
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	230 V ~ / 60 Hz
Opgenomen vermogen	130 W
Stand-byverbruik	7,5 W
Opgenomen vermogen	130 W

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	4
Aantal regeleenheden per groep	20
Aantal lichtgroepen	10
Impulsgevingang 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	4

Fabrieksinstelling

SMARTDRIVER x4 ELC KNX

Artikelnummer	GTIN
EC10430671	4015120430671

ALGEMEEN

Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
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
Aanwezigheidssensor			
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
Impulsgever			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	DALI 8-voudige schakelaar	4015120430923
Kabel			
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
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 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132360	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132391	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132391
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
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132377	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132407

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
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

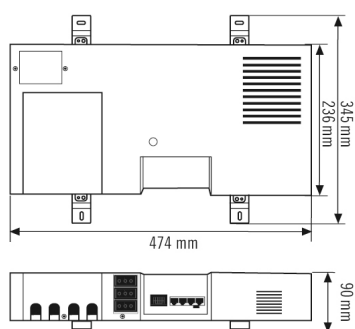
SMARTDRIVER x4 ELC KNX

Artikelnummer	GTIN
EC10430671	4015120430671

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch)	4015120427480

Maattekening



Uitgebreide Productbeschrijving

- Lichtregeling voor maximaal 4 ELC-armaturen (ELC=ESYLUX Light Control)
- Geïntegreerde constante lichtregeling voor hoge energie-efficiëntie
- 2 impulsgevingangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Compatibel met geselecteerde DALI--schakelaars en DALI-I/O-apparaten
- Handmatige aanpassing en scènes in 4 afzonderlijke verlichtingskanalen
- Aansluiting van de armaturen RJ45
- Via DALI met andere ELC-lichtregelingen koppelbaar
- Geïntegreerde KNX-module voor de directe integratie in een KNX-bus-systeem (geen gateway nodig)