INFORMATIEBLAD

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

Artikelnummer	GTIN
EC10431401	4015120431401



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

230 V ~ | IP 20

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 impulsgeveringangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Optioneel 8-voudig toetsenpaneel (toebehoren) 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
- Instelbare uitgangsstroom voor de aansluiting van andere armatuurtypen
- Uitbreiding met DALI-armaturen via geïntegreerde DALI-busuitgangen mogelijk
- Aanwezigheidsafhankelijk schakelen van HVAC via afzonderlijk verkrijgbare DALI-schakelactuator (DALI-switch)

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	Inbouwlengte: 575 mm x Inbouwbreedte: 285 mm x Inbouwdiepte: 125 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 555 mm x Breedte 262 mm x Hoogte/diepte 85 mm
Gewicht	3075 g
Materiaal	staal, verzinkt
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
Besturingssysteem	ELC (ESYLUX Light Control), DALI
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	230 V ~ / 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
Impulsgeveringang 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

INFORMATIEBLAD

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
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

INFORMATIEBLAD

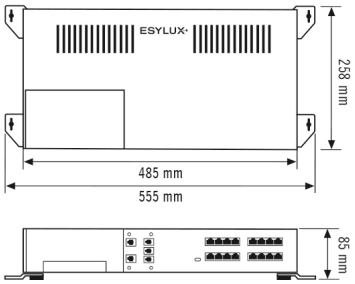
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC

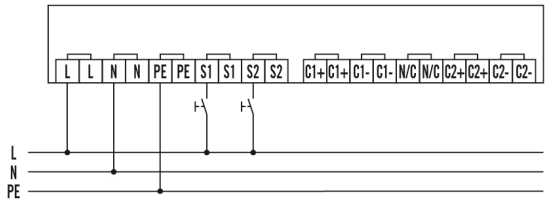
Artikelnummer	GTIN
EC10431401	4015120431401

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

Maattekening





Standaardschema

Uitgebreide 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 impulsgeveringangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Optioneel 8-voudig toetsenpaneel (toebehoren) 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
- Instelbare uitgangsstroom voor de aansluiting van andere armatuurtypen
- Uitbreiding met DALI-armaturen via geïntegreerde DALI-busuitgangen mogelijk
- Geïntegreerde Bluetooth-module voor eenvoudige bediening via smartphone (iOS of Android)
- Aanwezigheidsafhankelijk schakelen van HVAC via afzonderlijk verkrijgbare DALI-schakelactuator (DALI-switch)