INFORMATIEBLAD

SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC

Artikelnummer EC10431418

GTIN 4015120431418



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

230 V ~ | IP 20 | SYMBILOGIC | LED Tunable white

Productbeschrijving

- ELC-regeleenheid (ELC=ESYLUX Light Control) met geïntegreerde constante lichtregeling voor hoge energie-efficiëntie
- SymbiLogic Technology voor energie-efficiënte Human Centric Lighting op de werkplek
- Plug-and-play aansluiting van maximaal 4 ELC-armaturen met Tunable White
- Twee impulsgeveringangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Optioneel 8-voudig toetsenpaneel (toebehoren) voor handmatig aanpassen
- Handmatig aanpassen en oproepen van scènes in twee 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	3147 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	130 W
Stand-byverbruik	< 0,5 W
Opgenomen vermogen	130 W

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal regeleenheden per groep	10
Aantal lichtgroepen	10
Impulsgeveringang verlichting	2
Aantal HVAC-kanalen	2
Aantal scènes	13
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 TW IR 2C+2 x4 ELC

Artikelnummer	GTIN
EC10431418	4015120431418

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
SymbiLogic	✓
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Duur nabranden	5 min
Oriëntatieverlichting AAN	–
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Regelverschil (%)	0 %
Inschakelwaarde lichtvermogen	50 %
Inschakelwaarde kleurtemperatuur	4000 K

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 TW ELC	EC10430930	DALI 8-voudig schakelaar Tunable White	4015120430930
Kabel			
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Verbindingskabel RJ45, 5 m, rood	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Verbindingskabel RJ45, 5 m, blauw	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Verbindingskabel RJ45, 10 m, blauw	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Verbindingskabel RJ45, 10 m, rood	4015120020155
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
Plafondinlegarmatuur			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132322	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132384
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132414

INFORMATIEBLAD

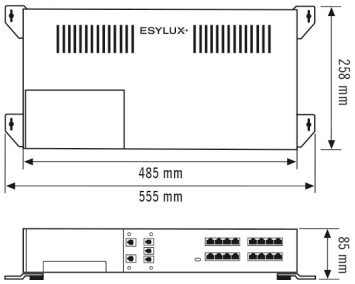
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC

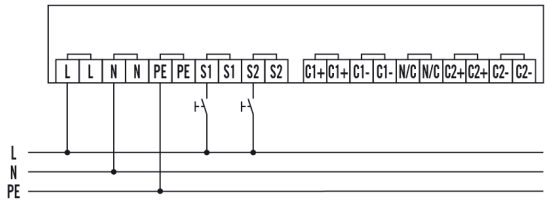
Artikelnummer	GTIN
EC10431418	4015120431418

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
- SymbiLogic Technology voor energie-efficiënte Human Centric Lighting op de werkplek
- Plug-and-play aansluiting van maximaal 4 ELC-armaturen met Tunable White
- Twee impulsgeveringangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Optioneel 8-voudig toetsenpaneel (toebehoren) voor handmatig aanpassen
- Handmatig aanpassen en oproepen van scènes in twee 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)