INFORMATIEBLAD

SMARTDRIVER x8 TW ELC

Artikelnummer EC10431036

GTIN 4015120431036



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

230 V ~ | IP 20

Productbeschrijving

- Lichtregeling voor maximaal 8 ELC-armaturen (ELC=ESYLUX Light Control) met Tunable White
- Geïntegreerde constante lichtregeling voor hoge energie-efficiëntie
- 2 impulsgeveringangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Compatibel met geselecteerde DALI--schakelaars en DALI-I/O-apparaten
- SymbiLogic Technology voor biologisch werkzaam licht
- Handmatige aanpassing en scènes in 2 afzonderlijke verlichtingskanalen
- Aansluiting van de armaturen RJ45
- Via DALI met andere ELC-lichtregelingen koppelbaar

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
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 474 mm x Breedte 345 mm x Hoogte/diepte 140 mm
Gewicht	4105 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
Opgenomen vermogen	260 W
Stand-byverbruik	7,5 W
Opgenomen vermogen	260 W

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal regeleenheden per groep	5
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	8
Aantal uitgangen armaturen DALI	4

Fabrieksinstelling

INFORMATIEBLAD

SMARTDRIVER x8 TW ELC

Artikelnummer	GTIN
EC10431036	4015120431036

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
SymbiLogic	✓
Lichtopbrengst nabranden	10 %
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 x8	EC10431203	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
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

Toebehoren

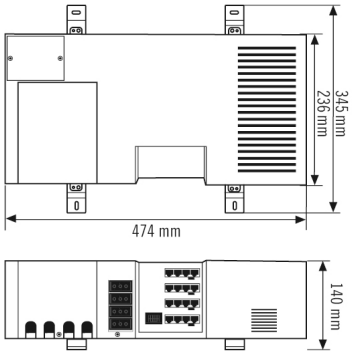
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Elektrische toebehoren			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomaat)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch)	4015120427480

INFORMATIEBLAD

SMARTDRIVER x8 TW ELC

Artikelnummer	GTIN
EC10431036	4015120431036

Maattekening



Uitgebreide Productbeschrijving

- Lichtregeling voor maximaal 8 ELC-armaturen (ELC=ESYLUX Light Control) met Tunable White
- Geïntegreerde constante lichtregeling voor hoge energie-efficiëntie
- 2 impulsgeveringangen voor conventionele schakelaars (230 V)
- Compatibel met geselecteerde DALI--schakelaars en DALI-I/O-apparaten
- SymbiLogic Technology voor biologisch werkzaam licht
- Handmatige aanpassing en scènes in 2 afzonderlijke verlichtingskanalen
- Aansluiting van de armaturen RJ45
- Via DALI met andere ELC-lichtregelingen koppelbaar