

PD-C 360i/24 ELC

Artikelnummer

EP10427619

GTIN

4015120427619



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
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. Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
Bijzondere productinformatie	Alleen geschikt voor ELC-sturingen
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	126 g
Materiaal	UV-gestabiseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m)
- Automatische lichtregeling voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht (ESYLUX Light Control-interface)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ELC (ESYLUX Light Control)
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	9 - 22 V DC
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	4
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgevingering HVAC	-
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constance lichtregeling	✓
Kanaal	C1 Verlichting C2 Verlichting
Functie	waarden verzenden

PD-C 360i/24 ELC

Artikelnummer

EP10427619

GTIN

4015120427619

Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgevingang	-
Impulsfunctie	-

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid	100 %
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Regelverschil (%)	0 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1 Verlichting
--------	----------------

Nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 - 50 % lichtsterkte
Nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	60 s

PD-C 360i/24 ELC

Artikelnummer	GTIN
EP10427619	4015120427619

Systeemcomponenten

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Impulsgever			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	DALI 8-voudige schakelaar	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	DALI 8-voudig schakelaar Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	DALI 8-voudige schakelaar	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	DALI 4-voudige schakelaar	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	DALI 8-voudige schakelaar	4015120431265
Kabel			
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 RJ45 5m RD	EQ10019890	Verbindingskabel RJ45, 5 m, rood	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Verbindingskabel RJ45, 5 m, blauw	4015120019982
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Verbindingskabel RJ45, 5 m, wit	4015120430695
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Verbindingskabel RJ45, 10 m, blauw	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Verbindingskabel RJ45, 10 m, rood	4015120020155
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Verbindingskabel RJ45, 10 m, wit	4015120430749
CABLE-SET RJ45 10m x8	EC10431234	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	EC10431197	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x6	4015120431197
CABLE-SET RJ45 5m x6	EC10431180	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x6	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	EC10431166	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	EC10431159	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	EC10431142	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128
Plafondaanwezigheidssensor			
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120427602
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 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 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
Sturing			
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	EC10431401	Lichtregeling voor maximaal 4 armaturen	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Lichtregeling voor maximaal 4 armaturen met Tunable White	4015120431418

PD-C 360i/24 ELC

Artikelnummer	GTIN
EP10427619	4015120427619

Systeemcomponenten

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	EC10431425	Lichtregeling voor maximaal 8 armaturen	4015120431425
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Lichtregeling voor maximaal 6 armaturen met Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494	Lichtregeling voor maximaal 8 armaturen met Tunable White	4015120431494

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders	4015120425509

Bescherming

BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608

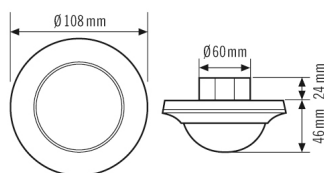
Bevestiging

COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, wit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, zilver	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, zilver	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Opbouwdoos- C IP54, zwart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Opbouwdoos- C IP20, zwart	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Opbouwdoos IP20 voor COMPACT APC DALI-2	4015120426278

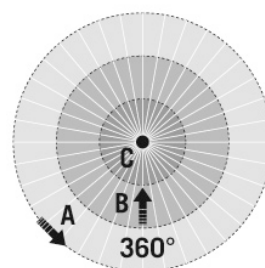
Cover

COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Afdekset voor COMPACT-serie, 24 m / 32 m, bestaande uit afdekraam en designring, zilver	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 24 m/ 32 m	4015120007491

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 24 m
Frontaal (B)	Ø 11 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 8 m

PD-C 360i/24 ELC

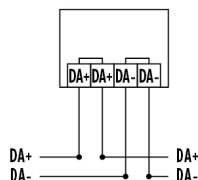
Artikelnummer

EP10427619

GTIN

4015120427619

Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m)
- Automatische lichtregeling (kanaal 1-4) voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht (ESYLUX Light Control-interface)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Terug naar 10-50% van de lichtsterkte na afloop van de nalooptijd als oriëntatieverlichting voor gangen of doorgangszones
- Geïntegreerde uitschakelwaarschuwing
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker