

## PD-C 360i/8 ELC

## Artikelnummer

EP10427602

## GTIN

4015120427602



## 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 <sup>2</sup>     |

## BEHUIZING

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Afmetingen                       | Hoogte/diepte 62 mm, Ø 108 mm            |
| Gewicht                          | 120 g                                    |
| Materiaal                        | UV-gestabiliseerd 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 8 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 8 m                 |
| Detectieafstand frontaal            | Ø 6 m                 |
| Detectieafstand aanwezigheidsbereik | Ø 4 m                 |
| Detectiebereik                      | tot 50 m <sup>2</sup> |
| 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/8 ELC

### Artikelnummer

EP10427602

### GTIN

4015120427602

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 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/8 ELC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10427602    | 4015120427602 |

## Systeemcomponenten

| Productnaam                               | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                         | GTIN          |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Impulsgever</b>                        |               |                                                                                             |               |
| 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 |
| <b>Kabel</b>                              |               |                                                                                             |               |
| 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 BL                          | EQ10019982    | Verbindingskabel RJ45, 5 m, blauw                                                           | 4015120019982 |
| CABLE RJ45 5m RD                          | EQ10019890    | Verbindingskabel RJ45, 5 m, rood                                                            | 4015120019890 |
| CABLE RJ45 5m WH                          | EC10430695    | Verbindingskabel RJ45, 5 m, wit                                                             | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m WH                         | EC10430749    | Verbindingskabel RJ45, 10 m, wit                                                            | 4015120430749 |
| CABLE RJ45 10m RD                         | EQ10020155    | Verbindingskabel RJ45, 10 m, rood                                                           | 4015120020155 |
| CABLE RJ45 10m BL                         | EQ10019999    | Verbindingskabel RJ45, 10 m, blauw                                                          | 4015120019999 |
| 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 |
| <b>Plafondaanwezigheidssensor</b>         |               |                                                                                             |               |
| 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 |
| <b>Plafondinlegarmatuur</b>               |               |                                                                                             |               |
| 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 |
| <b>Sturing</b>                            |               |                                                                                             |               |
| 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/8 ELC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10427602    | 4015120427602 |

## 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          |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Afstandsbediening</b> |               |                                                                                                                          |               |
| 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 |

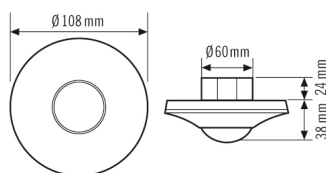
## Bevestiging

|                                     |            |                                                                        |               |
|-------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 |

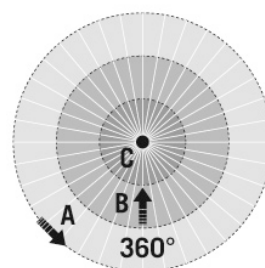
## Cover

|                        |            |                                                                                         |               |
|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| COMPACT COVER SET 8 SR | EP10425936 | Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006 | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK | EP00007521 | Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m                | 4015120007521 |

## Maattekening



## Detectiehoek



## Detectieafstand

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Dwars (A)               | Ø 8 m |
| Frontaal (B)            | Ø 6 m |
| Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 4 m |

## PD-C 360i/8 ELC

### Artikelnummer

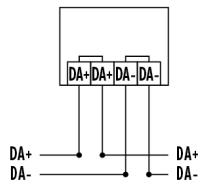
EP10427602

### GTIN

4015120427602

### Schakelschema

---



---

Standardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 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