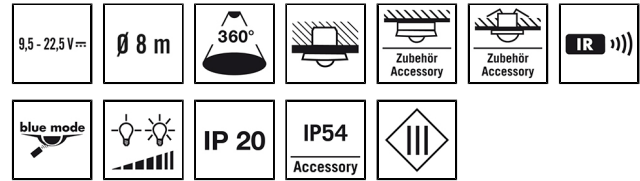


## PD-C 360i/8 ELC

E.nr 13 004 86  
GTIN 4015120427602



### Produktbeskrivning

- Närvarodetektor med **360° bevakningsområde** för takmontering
- Räckvidd upp till 8 m** i diameter vid en rekommenderad monteringshöjd på 3 m (maximal monteringshöjd 5 m)
- Automatisk belysningsstyrning av **konstant ljusnivå** baserad på närvaro och dagsljus (med ESYLUX Light Control-gränssnitt)
- Sparat fabriksprogram för omedelbar driftsättning

### Erbjuder specialfunktioner som:

- Enkel parametrering, fjärrkontroll och dokumentation med ESY-Pen och ESY-App



### Teknisk information

ALLMÄNT	
Särskild produktanvisning	Endast lämplig för ELC-styrningar
Garanti	5 års
Enhetskategori	Närvarodetektor
Produktanvisning	ELC-ljussystem kombinerar komponenter som har anpassats till varandra med plug-and-play: ELC-huvudbelysning, -styrenhet och -sensorer. Alternativt: ELC-armaturer lämpar sig också med lämpliga drivenhetssatser (tillbehör) för plug-and-play-installation utanför ELC-ljussystem
Leveransomfattning	inklusive linsmask
Användargränssnitt	IR-fjärrkontroll med "blue mode"-teknologi
Fjärrstyrt	✓
Konformitet	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
FÄSTE	
Monteringssätt	Infälld montering / Apparatdosa ø 68 mm
Monteringsplats	Tak
Inbyggnadsstorlek	inbyggnadsdjup: 24 mm, ø 60 mm
Typ av anslutning	Snabbanslutning
Anslutningsbart ledartvärsnitt	1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>
HÖLJE	
Måt	Höjd/djup 62 mm, ø 108 mm
Vikt	120 g
Material	UV-stabiliserat polykarbonat
Kapslingsklass	IP20 som infälld version, IP54 med utanpåliggande dosa (beställs separat), IP 20 som version för takinbyggnad (inbyggnadssats beställs separat)

Tillåten omgivningstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, icke-kondenserande
Färg	vit, liknande RAL 9010

### ELEKTRISKT UTFÖRANDE

Styrsystem	ELC (ESYLUX Light Control)
Skyddsklass	III
Märkspänning	9 – 22 V DC
Effektförbrukning	0.3 W

### SENSORTEKNIK

Detekteringsvinkel	360°
Avkänningsräckvidd vinkelrätt	ø 8 m
Avkänningsräckvidd framifrån	ø 6 m
Avkänningsräckvidd för bevakningsområde	ø 4 m
Bevakningsområde	upp till 50 m <sup>2</sup>
Rekomm. Monteringshöjd	3 m
Max. Monteringshöjd	5 m
Ljusbelysning	blandljus
Ljusnivåvärde	5 – 2000 lx

### KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antal ljuskanaler	4
Antal VVK-kanaler	2
Knappingång HVAC	–
Slav-ingång	–
Läge	Halvautomatik, Helautomatik
Konstantljusreglering	✓
Kanal	<b>C1</b> Belysning

## PD-C 360i/8 ELC

<b>E.nr</b>	<b>GTIN</b>
13 004 86	4015120427602

Funktion	Skicka värden
Brytkontakt	Bussystem
Knappgång	–
Impulsfunktion	–
Efterlystid	60 s...240 min (justerbar i steg)
Orienteringsljus	10 – 50 % ljuseffekt

Efterlystid för orienteringsljus	60 s...240 min
Kanal	<b>C2</b> Belysning
Brytkontakt	Bussystem
Knappgång	–
Orienteringsljus	10 – 50 % ljuseffekt
Efterlystid för orienteringsljus	60 s...240 min

### Fabriksinställning

<b>ALLMÄNT</b>	
Känslighet	100 %
Orienteringsljus ljusberoende	✓
Regleringsdifferens (%)	0 %

Driftläge	helautomatik
Ljusnivåvärde/kopplingsströskel	500 lx
Efterlystid	5 min
Orienteringsljus ljuseffekt	10 %
Varaktighet frånkopplingsvarning	60 s

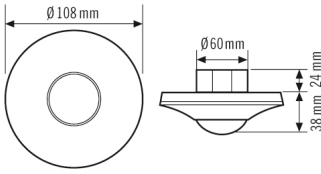
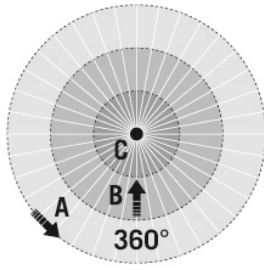
<b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b>	
Kanal	<b>C1</b> Belysning

### Tillbehör

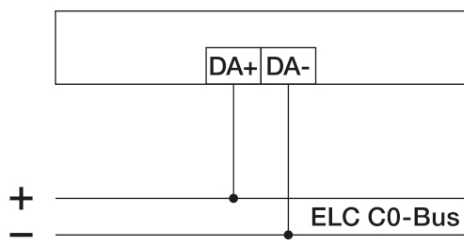
Produktbeteckning	E.nr	Produktbeskrivning	GTIN
<b>Fastsättning</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	13 032 40	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, vit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	13 032 41	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, silver	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	13 032 42	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, vit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	13 032 43	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, silver	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	13 032 44	Takinbyggnadssats bestående av fjädrande byglar och dammskyddsdosa, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	13 012 92	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	13 012 91	Utanpåliggande dosa till COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933
<b>Fjärrkontroll</b>			
ESY-Pen	13 009 48	ESY-Pen och ESY-appen, en mångsidig duo: (1) parameterinställning, (2) fjärrstyrning (3) ljusmätning, (4) projekthantering	4015120425356
Mobil-PDi/MDi-universal	13 002 55	Fjärrkontroll för snabb och exakt inställning av olika parametrar	4015120433993
REMOTE CONTROL MDi/PDi	13 033 42	IR-fjärrkontroll för närvaro- och rörelsedetektorer	4015120425509
<b>Skydd</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	13 033 52	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 165 mm, höjd 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	13 033 51	Skyddskorg till närvaro- och rörelsedetektorer samt till rökdetektorer, Ø 180 mm, höjd 90 mm	4015120425608
<b>Täckning</b>			
COMPACT COVER SET 8 SR	13 032 45	Kapslingssats bestående av täckram och designring, Rostfritt stål-look, liknande RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	13 012 89	Kapslingssats till COMPACT-serien, 8 m, bestående av täckram och designring, svart	4015120007521

## PD-C 360i/8 ELC

**E.nr** 13 004 86  
**GTIN** 4015120427602

Måtritning	Bevakningsområden	Avkänningsräckvidd						
		<table border="1"> <tr> <td>Vinkelrätt (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>Framifrån (B)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>Närvaroområde (C)</td> <td>Ø 4 m</td> </tr> </table>	Vinkelrätt (A)	Ø 8 m	Framifrån (B)	Ø 6 m	Närvaroområde (C)	Ø 4 m
Vinkelrätt (A)	Ø 8 m							
Framifrån (B)	Ø 6 m							
Närvaroområde (C)	Ø 4 m							

### Kopplingsschema



Standarddrift

### Utförlig produktbeskrivning

- Närvarodetektor med **360° bevakningsområde** för takmontering
- Räckvidd upp till 8 m** i diameter vid en rekommenderad monteringshöjd på 3 m (maximal monteringshöjd 5 m)
- Automatisk belysningsstyrning (kanal 1–4) till en **konstant ljusnivå** baserad på närvaro och dagsljus (med ESYLUX Light Control-gränssnitt)
- Sparat fabriksprogram för omedelbar driftsättning
- Enkel programmering via fjärrkontroll med "blue mode"-teknologi eller via inställningselement
- Detektorn kan användas i hel- eller halvautomatisk drift
- Sänkning av ljuseffekten till 10-50 % efter att efterlystiden som orienteringsljus för hallar och genomgångsutrymmen gått ut
- Inbyggd fränkopplingsförvarning
- Standardutförande som infälld enhet
- Utanpåliggande montering resp. takinbyggnad med tillbehör
- Täckram och designring enkelt utbytbara/lackerbara (kan fås i färgen "silver" som tillbehör)
- Utökning av bevakningsområdet genom anslutning av slavenheter
- Målinriktad avbländning av områden med hjälp av medföljande linsmask