

PD-C 360i/24 ELC

Artikelnummer	GTIN
EP10427619	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.
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	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	126 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 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

Specifieke productfuncties:

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

Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condensierend
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
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓
Kanaal	C1 Verlichting/ C2 Verlichting
Werking	waarden verzenden

PD-C 360i/24 ELC

Artikelnummer	GTIN
EP10427619	4015120427619

Schakelcontact	Bussysteem	Nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)
Impulsgeveringang	–	Oriëntatieverlichting	10 – 50 % lichtsterkte
Impulsfunctie	–	nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min

Fabrieksinstelling

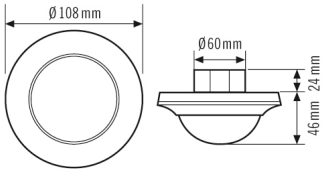
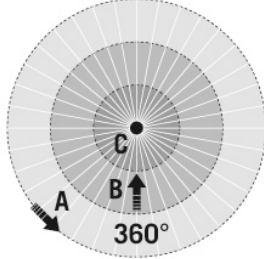
ALGEMEEN		Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Gevoeligheid	100 %	Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓	Nalooptijd	5 min
Regelverschil (%)	0 %	Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)		Duur uitschakelwaarschuwing	60 s
Kanaal	C1 Verlichting		

Systeemcomponenten

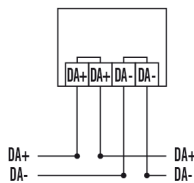
Produktbezeichnung_2020_all	Artikelnummer	Inleidende tekst (neutraal voor aanbesteding)	GTIN
Kabel			
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Verbindingskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Verbindingskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Verbindingskabel RJ11, 10 m, wit	4015120431524
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
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

PD-C 360i/24 ELC

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427619 4015120427619

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		<p>■ Dwars (A)</p>	<p>Ø 24 m</p>
		<p>■ Frontaal (B)</p>	<p>Ø 11 m</p>
		<p>■ Aanwezigheidsbereik (C)</p>	<p>Ø 8 m</p>

Schakelschema



Standaardschema

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