

PD-C 360i/24 ELC

Artikkelnummer

14 37175

GTIN nr.

4015120427619



Ø 24 m	360°	ELC	IP20	4 CH	2 CH
--------	------	-----	------	------	------

Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m)
- Automatisk lysstyring på et **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys (ESYLUX Light Control-grensesnitt)
- Installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

Tilbyr spesielle funksjoner som:

- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategori	Takmontert tilstedeværelsesdetektor
Produktinformasjon	ELC-lyssystemer kombinerer komponenter som er tilpasset hverandre med plug-and-play: ELC-hovedbelysning, -styreenhet og sensor. Alternativ: ELC-lampene egner seg med passende driversett (tilbehør) også for plug-and-play-installasjon utenfor ELC-lyssystemene Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennene (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Leveranse	inkludert linsemaske
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Spesiell produktanvisning	Kun egnet for ELC-styringer
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1.5 - 2.5 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 108 mm
Vekt	126 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Kapslingsgrad med tilbehør	IP54 med påveggboks (bestilles separat)
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C

Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringsystem	ELC (ESYLUX Light Control)
Kapslingsklasse	III
Merkespenning	9 - 22 V DC
Strømforbruk	0.3 W

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 11 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 453 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Antall lyskanaler	4
Antall HVAC-kanaler	2
Bryterinngang HVAC	-
Slaveinngang	-
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Send verdi

PD-C 360i/24 ELC

Artikkelnummer	GTIN nr.
14 37175	4015120427619

Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	-
Impulsfunksjon	-
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 - 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...240 min

Kanal	C2 Belysning
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	-
Orienteringslys	10 - 50 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...240 min

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Reguleringsdifferanse (%)	0 %

Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	500 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min
Orienteringslys lysytelse	10 %
Varighet utkoblingsvarsel	60 s

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Kanal	C1 Belysning
-------	---------------------

PD-C 360i/24 ELC

Artikkelnummer	GTIN nr.
14 37175	4015120427619

Systemkomponenter

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
SMARTDRIVER TW x8 ELC KNX	45 005 30	Lysstyring for inntil 8 lamper med Tunable White	4015120431050
SMARTDRIVER x4 TW ELC	45 002 78	Lysstyring for inntil 4 lamper med Tunable White	4015120430572
SMARTDRIVER x4 TW ELC KNX	45 002 79	Lysstyring for inntil 4 lamper med Tunable White	4015120430589
SMARTDRIVER x4 ELC	45 002 72	Lysstyring for inntil 4 ELC.lamper (ELC=ESYLUX Light Control)	4015120430664
SMARTDRIVER x4 ELC KNX	45 002 73	Lysstyring for inntil 4 ELC.lamper (ELC=ESYLUX Light Control)	4015120430671
SMARTDRIVER x8 ELC	45 002 75	Lysstyring for inntil 8 ELC.lamper (ELC=ESYLUX Light Control)	4015120430763
SMARTDRIVER x8 ELC KNX	45 002 76	Lysstyring for inntil 8 ELC.lamper (ELC=ESYLUX Light Control)	4015120430770
SMARTDRIVER x6 TW ELC	45 005 25	Lysstyring for inntil 6 lamper med Tunable White	4015120431005
SMARTDRIVER x6 TW ELC KNX	45 005 26	Lysstyring for inntil 6 lamper med Tunable White	4015120431029
SMARTDRIVER x8 TW ELC	45 005 29	Lysstyring for inntil 8 lamper med Tunable White	4015120431036

Bryter

PUSH BUTTON x8 ELC	45 530 00	DALI 8-dobbel bryter	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	45 530 01	DALI 8-dobbel bryter Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	45 005 23	DALI 8-delt bryter	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	30 007 41	DALI 4-delt bryter	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	45 005 24	DALI 8-delt bryter	4015120431265

Innfelte taklampe

CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	30 005 97	LED-lampe med opal (MILKY) kapsling (diffusor)	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	30 005 98	LED-lampe med prismatisk (CRYSTAL) kapsling (diffusor)	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	LED-lampe med prismatisk (CRYSTAL) kapsling (diffusor)	4015120132414
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	LED-lampe med opal (MILKY) kapsling (diffusor)	4015120132384
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	30 006 00	LED-lampe med opal (MILKY) kapsling (diffusor)	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	30 005 99	LED-lampe med prismatisk (CRYSTAL) kapsling (diffusor)	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132360	LED-lampe med opal (MILKY) kapsling (diffusor)	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132391	LED-lampe med prismatisk (CRYSTAL) kapsling (diffusor)	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	30 006 02	LED-lampe med opal (MILKY) kapsling (diffusor)	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	30 006 01	LED-lampe med prismatisk (CRYSTAL) kapsling (diffusor)	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132377	LED-lampe med opal (MILKY) kapsling (diffusor)	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407	LED-lampe med prismatisk (CRYSTAL) kapsling (diffusor)	4015120132407

Kabel

CABLE RJ10 10m WH	45 037 56	Forbindelseskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	45 037 57	Forbindelseskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	45 037 58	Forbindelseskabel RJ11, 10 m, hvit	4015120431524
CABLE RJ45 5m RD	45 533 99	Forbindelseskabel RJ45, 5 m, rød	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	45 533 97	Forbindelseskabel RJ45, 5 m, blå	4015120019982
CABLE RJ45 5m WH	30 007 40	Forbindelseskabel RJ45, 5 m, hvit	4015120430695
CABLE RJ45 10m BL	45 533 98	Forbindelseskabel RJ45,10 m, blå	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	45 005 31	Forbindelseskabel RJ45, 10 m, rød	4015120020155
CABLE RJ45 10m WH	30 007 39	Forbindelseskabel RJ45, 10 m, hvit	4015120430749
CABLE-SET RJ45 10m x8	45 005 34	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x8	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	45 005 36	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x8	4015120431227

PD-C 360i/24 ELC

Artikkelnummer	GTIN nr.
14 371 75	4015120427619

Systemkomponenter

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	45 005 32	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x8 TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	45 005 39	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	45 005 41	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x6	4015120431197
CABLE-SET RJ45 5m x6	45 005 37	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x6	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	45 005 38	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x6 TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	45 005 40	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x6 TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	45 005 43	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x4	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	45 005 42	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	45 005 35	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x4 TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	45 005 33	Forbindelseskabelsett for SMARTDRIVER-serien x4 TW	4015120431128

Styring

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	45 037 51	Lysstyring for inntil 4 ELC.lamper (ELC=ESYLUX Light Control)	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	45 037 50	Lysstyring for inntil 4 lamper med Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	45 037 53	Lysstyring for inntil 8 ELC.lamper (ELC=ESYLUX Light Control)	4015120431425
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	45 037 52	Lysstyring for inntil 6 lamper med Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	45 037 54	Lysstyring for inntil 8 lamper med Tunable White	4015120431494

Takmontert tilstedeværelsesdetektor

PD-C 360i/8 ELC	14 371 83	Tilstedeværelsesdetektor med 360° detekteringsområde for takmontering	4015120427602
PD 360i/8 BASIC ELC	14 005 20	Tilstedeværelsesdetektor for ESYLUX Light Control med 360° detekteringsområde for takmontering	4015120431357

Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø180 mm, høyde 90 mm	4015120425608

Fjernkontroll

ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
---------	-----------	---	---------------

Kapsling

COMPACT COVER SET 24/32 SR	14 370 19	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	14 005 71	Dekselsett for COMPACT-serien, 24 m / 32 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007491

Montering

COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 370 16	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, hvit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	14 370 17	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	14 370 34	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, hvit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	14 370 35	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	14 370 36	Innfelt i tak-settet består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	14 005 73	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP54, svart	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	14 005 72	Overflatemontert boks for COMPACT-serien, IP20, svart	4015120426933

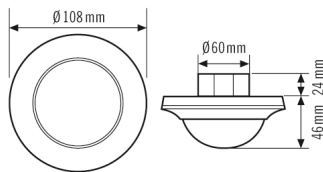
PD-C 360i/24 ELC

Artikkelnummer	GTIN nr.
14 371 75	4015120427619

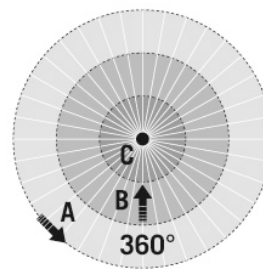
Tilbehør

Produkt navn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	14 371 99	Overflatemontert boks IP20 for COMPACT APC DALI-2	4015120426278

Målskisse



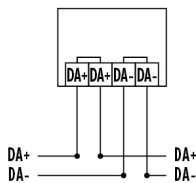
Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

Koblingsskjema



Standarddrift

Detaljert produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter ved en monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m)
- Automatisk lysstyring (kanal 1-4) på et **konstant lysstyrkenivå** avhengig av tilstedeværelse og dagslys (ESYLUX Light Control-grensesnitt)
- Installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Enkel programmering med fjernkontroll med blue mode-teknologi eller med potensiometer
- Detektoren kan brukes hel- og halvautomatisk
- Lyseffekten reduseres til 10-50 % når den tidsforsinkede utkoblingen er avsluttet og fungerer som orienteringslys i korridorer og gjennomgangsområder
- Integret utkoblingsforvarsel
- Standardmodell som innfelt apparat
- Utenpåliggende eller innfelt takmontering med tilbehør
- Dekkplate og designring som enkelt skiftes ut/lakkeres (fargen "sølv" fås som tilbehør)
- Utvidelse av detekteringsområdet med tilkobling av slaveenheter
- Målrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske