

PD-C 360i/8 ELC

Tuotenumero

26 184 92

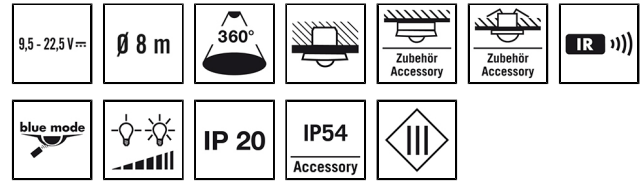
GTIN

4015120427602



Tekniset tiedot

GENEERINEN	
Laiteluokka	Kattoon asennettava läsnäoloilmaisin
Tuotetta koskeva ohje	ELC-valaistusjärjestelmissä yhdistyvät komponentit, jotka asennetaan plug-and-play-tekniikalla: ELC-päävalaistus, -ohjausyksikkö ja -anturijärjestelmä. vaihtoehto: Sopivien ohjainsarjojen (lisävaruste) avulla ELC-valaisimet soveltuvat ELC-valaisinjärjestelmien lisäksi myös plug-and-play-asennukseen
Toimitussisältö	sis. linssimaskin
Käyttöliittymä	Infrapunakaukosäätimellä ("blue mode" - tekniikalla)
Kauko-ohjattava	✓
Vaatimustenmukaisuus	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Tuotetta koskeva erityisohje	Soveltuu ainoastaan ELC-ohjaukseen
Takuu	5 vuotta
KIINNITYS	
Asennustapa	Uppoasennus/laiterasia Ø 68 mm
Asennuspaikka	Kattoon
Asennusmitta	Upotussyvyys: 24 mm, Ø 60 mm
Liitäntätyyppi	Pistoliitin
Liitettävän johtimen poikkipinta	1.5 – 2.5 mm ²
KOTELO	
Mitat	Korkeus/syvyys 62 mm, Ø 108 mm
Paino	120 g
Materiaali	UV-säteilyä kestävä polykarbonaatti
Kotelointiluokka	IP20



Tuotekuvaus

- Läsnäoloilmaisin ja **360°:n tunnistusalue** kattoasennukseen
- **Kantomatka jopa 8 metriä** 3 m:n suositellussa asennuskorkeudessa (suurin sallittu asennuskorkeus 5 m)
- Automaattinen valo-ohjaus **tasaiselle kirkkaustasolle** läsnäolosta ja päivänvalosta riippuen (ESYLUX Light Control -liitäntä)
- Tallennettu tehdasohjelma takaa välittömän käyttövalmiuden

Tarjoaa erikoistoimintoja, kuten:

- Parametrien asetus, kauko-ohjaus ja dokumentointi ESY-Pen-kynän ja ESY-sovelluksen avulla

Kotelointiluokka lisävaruste kanssa	IP54 pinta-asennusrasiilla (tilattava erikseen)
Sallittu ympäristölämpötila	-25 °C...+50 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5 – 93 %, ei kondensoitua
Väri	valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010

SÄHKÖSUUNNITELUN

Ohjausjärjestelmä	ELC (ESYLUX Light Control)
Suojausluokka	III
Nimellisjännite	9 – 22 V DC
Tehontarve	0.3 W

ANTURIT

Tunnistuskulma	360°
Tunnistusalue poikittain	Ø 8 m
Tunnistusalue suoraan	Ø 6 m
Tunnistusalue, läsnäolon havaitsemisalue	Ø 4 m
Tunnistusalue	jopa 50 m ²
Vastaanotin Asennuskorkeus	3 m
Maks. Asennuskorkeus	5 m
Valomittaus	Sekavalo
Kirkkaus	5 – 2000 lx

KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)

Valokanavien määrä	4
HVAC-kanavien määrä	2
Painiketulo HVAC	–
Slave-tulo	–
Tila	Puoliautomaatiikka, Täysautomaatiikka

PD-C 360i/8 ELC

Tuotenumero	GTIN
26 184 92	4015120427602

Vakiovalonsäätö	✓
Kanava	C1 Valaistus
Toiminto	Arvojen lähetys
KytKentäkontakti	Väyläjärjestelmä
Painiketulo	–
Pulssitoiminto	–
Viiveaika	60 s...240 min (säädettävissä portaittain)

Suunnistusvalo	10 – 50 % valoteho
Suunnistusvalon jälkikäyntiaika	60 s...240 min
Kanava	C2 Valaistus
KytKentäkontakti	Väyläjärjestelmä
Painiketulo	–
Suunnistusvalo	10 – 50 % valoteho
Suunnistusvalon jälkikäyntiaika	60 s...240 min

Tehdasasetus

GENEERINEN	
Herkkyys	100 %
Kirkkauden mukaan ohjautuva suunnistusvalo	✓
Järjestelmäpoikkeama (%)	0 %

KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)	
Kanava	C1 Valaistus
Käyttötila	Täysautomaattikka
Kirkkauden ohjearvo / kytKentäkynnys	500 lx
Viiveaika	5 min
Suunnistusvalon valoteho	10 %
Sammutusvaroituksen kesto	60 s

PD-C 360i/8 ELC

Tuotenumero	GTIN
26 184 92	4015120427602

Järjestelmäkomponentit

Tuotteen nimi	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
	26 185 42	Valo-ohjaus enintään 8 valaisimelle, Tunable White	4015120431050
	26 185 18	Valo-ohjaus enintään 4 valaisimelle, Tunable White	4015120430572
	26 185 46	Valo-ohjaus enintään 4 valaisimelle, Tunable White	4015120430589
SMARTDRIVER x4 ELC	26 185 19	Valo-ohjaus enintään 4 valaisimelle	4015120430664
SMARTDRIVER x4 ELC KNX	26 185 47	Valo-ohjaus enintään 4 valaisimelle	4015120430671
SMARTDRIVER x8 ELC	26 185 17	Valo-ohjaus enintään 8 valaisimelle	4015120430763
SMARTDRIVER x8 ELC KNX	26 185 43	Valo-ohjaus enintään 8 valaisimelle	4015120430770
	26 185 38	Valo-ohjaus enintään 6 valaisimelle, Tunable White	4015120431005
	26 185 39	Valo-ohjaus enintään 6 valaisimelle, Tunable White	4015120431029
	26 185 16	Valo-ohjaus enintään 8 valaisimelle, Tunable White	4015120431036

Kaapeli

CABLE RJ10 10m WH	26 186 49	RJ10-liitäntäkaapeli, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10 m WH	26 186 50	RJ10 Open end-liitäntäkaapeli, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	26 186 51	RJ11-liitäntäkaapeli, 10 m, valkoinen	4015120431524
CABLE RJ45 5m BL	45 242 56	RJ45-liitäntäkaapeli, 5 m, sininen	4015120019982
CABLE RJ45 5m RD	45 242 57	RJ45-liitäntäkaapeli, 5 m, punainen	4015120019890
CABLE RJ45 5m WH	28 208 64	RJ45-liitäntäkaapeli, 5 m, valkoinen	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	28 208 65	RJ45-liitäntäkaapeli, 10 m, valkoinen	4015120430749
CABLE RJ45 10m RD	42 931 80	RJ45-liitäntäkaapeli, 10 m, punainen	4015120020155
CABLE RJ45 10m BL	42 931 81	RJ45-liitäntäkaapeli, 10 m, sininen	4015120019999
CABLE-SET RJ45 10m x8	42 931 84	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x8 -sarjalle	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	42 931 86	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x8 -sarjalle	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	42 931 82	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x8 TW -sarjalle	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	42 931 89	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x8 TW -sarjalle	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	42 931 91	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x6 -sarjalle	4015120431197
CABLE-SET RJ45 5m x6	42 931 87	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x6 -sarjalle	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	42 931 88	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x6 TW -sarjalle	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	42 931 90	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x6 TW -sarjalle	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	42 931 93	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x4 -sarjalle	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	42 931 92	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x4 -sarjalle	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	42 931 85	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x4 TW -sarjalle	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	42 931 83	Liitäntäkaapelisarja SMARTDRIVER x4 TW -sarjalle	4015120431128

Kattoon asennettava läsnäoloilmaisoin

PD-C 360i/24 ELC	26 184 93	Läsnäoloilmaisoin ja 360°:n tunnistusalue kattoasennukseen	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	26 185 68	Läsnäoloilmaisoin ESYLUX Light Control -järjestelmiin ja 360°:n tunnistusalue kattoasennukseen	4015120431357

Kattoon upotettava valaisin

CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	42 957 93	LED-valaisin, jossa opaali suojus (diffuusori)	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	42 957 94	LED-valaisin, jossa särmiömäinen suojus (diffuusori)	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	LED-valaisin, jossa särmiömäinen suojus (diffuusori)	4015120132414
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	LED-valaisin, jossa opaali suojus (diffuusori)	4015120132384
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	42 957 96	LED-valaisin, jossa opaali suojus (diffuusori)	4015120132308

PD-C 360i/8 ELC

Tuotenumero	GTIN
26 184 92	4015120427602

Järjestelmäkomponentit

Tuotteen nimike	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	42 957 95	LED-valaisin, jossa särmiömäinen suojuus (diffuusori)	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132360	LED-valaisin, jossa opaali suojuus (diffuusori)	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132391	LED-valaisin, jossa särmiömäinen suojuus (diffuusori)	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	42 957 97	LED-valaisin, jossa opaali suojuus (diffuusori)	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	42 957 98	LED-valaisin, jossa särmiömäinen suojuus (diffuusori)	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132377	LED-valaisin, jossa opaali suojuus (diffuusori)	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407	LED-valaisin, jossa särmiömäinen suojuus (diffuusori)	4015120132407

Ohjaus			
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	26 186 44	Valo-ohjaus enintään 4 valaisimelle	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	26 186 45	Valo-ohjaus enintään 4 valaisimelle, Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	26 186 37	Valo-ohjaus enintään 8 valaisimelle	4015120431425
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	26 186 40	Valo-ohjaus enintään 6 valaisimelle, Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	26 186 36	Valo-ohjaus enintään 8 valaisimelle, Tunable White	4015120431494

Painike			
PUSH BUTTON x8 ELC	26 185 21	DALI, 8 painiketta	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	26 185 20	DALI, 8 painiketta, Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	28 208 77	DALI, 8 painiketta	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	28 208 63	DALI, 4 painiketta	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	28 208 78	DALI, 8 painiketta	4015120431265

Lisävarusteet

Tuotteen nimike	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
Kiinnitys			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	71 093 38	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP20, valkoinen	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	71 093 31	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP20, hopea	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	71 093 28	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP54, valkoinen	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	71 093 24	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP54, hopea	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	71 094 20	Asennuskaari ja pölysuojarasiasta koostuva kattouputussarja, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	26 185 84	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP54, musta	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	26 185 83	Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP20, musta	4015120426933

Käyttökaukosäädin			
ESY-Pen	26 185 06	ESY-Pen ja ESY-sovellus – pari, joka hoitaa kaiken: (1) parametrien määrittäminen, (2) kauko-ohjaus, (3) valon mittaus, (4) projektinhallinta	4015120425356
Mobil-PDi/MDi-universal	26 184 40	Kaukosäädin eri parametrien nopeaan ja tarkkaan asetukseen	4015120433993
REMOTE CONTROL MDi/PDi	71 093 75	IR-kaukosäädin läsnäolo- ja liikeilmaisimille	4015120425509

Suojaus			
BASKET GUARD ROUND SMALL	64 300 12	Suojaverkko läsnäolo- ja liikeilmaisimille ja savunilmaisimille, Ø 165 mm, korkeus 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	64 300 13	Suojaverkko läsnäolo- ja liikeilmaisimille ja savunilmaisimille, Ø 180 mm, korkeus 90 mm	4015120425608

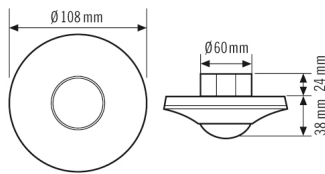
PD-C 360i/8 ELC

Tuotenumero	GTIN
26 184 92	4015120427602

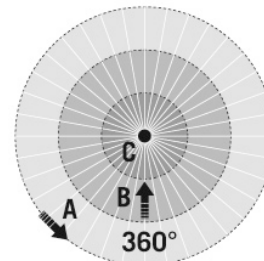
Lisävarusteet

Tuotteen nimike	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
Suojus			
COMPACT COVER SET 8 SR	64 300 00	Suojussarja koostuu peitesuojuksesta ja Design-renkaasta, jaloteräsoptiikka, lähes kuin RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	26 185 81	Suojussarja COMPACT-sarjalle, 8 m, koostuu peitesuojuksesta ja design-renkaasta, musta	4015120007521

Mittapiirros



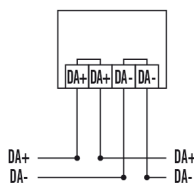
Tunnistusalueet



Tunnistusetäisyys

Poikittain (A)	Ø 8 m
Suoraan kohti (B)	Ø 6 m
Läsnäolon havaitsemisalue (C)	Ø 4 m

Kytkenäkaavio



Vakiokäyttö

Yksityiskohtainen tuotekuvaus

- Läsnäoloilmaisin ja 360°:n tunnistusalue kattoasennukseen
- Kantomatka jopa 8 metriä 3 m:n suositellussa asennuskorkeudessa (suurin sallittu asennuskorkeus 5 m)
- Automaattinen valo-ohjaus (kanava 1–4) tasaiselle kirkkaustasolle läsnäolosta ja päivänvalosta riippuen (ESYLUX Light Control -liitäntä)
- Tallennettu tehdasohjelma takaa välittömän käyttövalmiuden
- Helppo ohjelmoida kaukosäätimellä "blue mode" -tekniikalla tai säätöelementeillä
- Ilmaisinta voidaan käyttää täysi- tai puoliautomaattina
- Vähennys 10–50 %:iin valotehosta viiveajan kuluttua, toimii suunnistusvalona eteiskäytävissä ja läpikulkualueilla
- Integroitu sammutuksen ennakkovaroitus
- Vakiomalli upotettuna laitteena
- Pinta- tai upotettu kattoasennus lisävarusteilla
- Peitesuojus ja design-renkas vaihdettavissa/maalattavissa helposti (saatavana lisävarusteena värissä "hopea")
- Tunnistusalueen laajennus Slave-laitteita liittämällä

PD-C 360i/8 ELC

Tuotenumero

GTIN

26 184 92

4015120427602

- Kohdistettu alueiden vaimennus mukana tulevalla linssimaskilla