

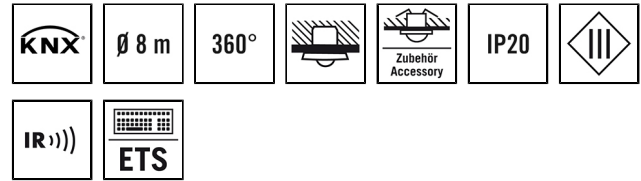
PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

Tuotenumero

26 185 24

GTIN

4015120428685



Tekniset tiedot

| GENEERINEN | |
|----------------------------------|---|
| Laiteluokka | Kattoon asennettava läsnäoloilmaisin |
| Toimituksen sisältö | sis. linssimaskin |
| Käyttöliittymä | Infrapunakaukosäätimellä ("blue mode" - tekniikalla), ETS-ohjelmistolla |
| Kauko-ohjattava | ✓ |
| Vaatimustenmukaisuus | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Takuu | 5 vuotta |
| KIINNITYS | |
| Asennustapa | Uppoasennus / Laiterasia Ø 68 mm |
| Asennuspaikka | Kattoon |
| Asennusmitta | Upotussyvyys: 24 mm, Ø 60 mm |
| Liitäntätyyppi | Pistoliitin |
| Liitettävän johtimen poikkipinta | 0.60 – 0.80 mm ² |
| KOTELO | |
| Mitat | Korkeus/syvyys 30 mm, Ø 104 mm |
| Paino | 116 g |
| Materiaali | UV-säteilyä kestävä polycarbonaatti |
| Kotelointiluokka | IP20 |
| Sallittu ympäristölämpötila | 5 °C...+35 °C |
| Suhteellinen ilmankosteus | 5 – 93 %, ei kondensoituvaa |
| Väri | valkoinen, vastaa värimallia RAL 9010 |
| SÄHKÖSUUNNITTELUN | |
| Ohjausjärjestelmä | KNX |
| Suojausluokka | III |
| Nimellisjännite | 29 – 31 V DC |

Tuotekuvaus

- **KNX** Kattoon upotettava design-läsnäoloilmaisin, jossa **360°:n tunnistusalue**
- **Tunnistusetäisyyden halkaisija noin 8 m** 3 metrin suositellussa asennuskorkeudessa (suurin sallittu asennuskorkeus 5 m)
- Käytettävissä väläläjäjärjestelmässä KNX (EIB), TP (2-johtiminen väylä) yhdessä muiden KNX-komponenttien kanssa
- Parametri- ja toimintoasetukset ETS:llä (Engineering-Tool-Software, suunnittelutyökaluohjelmisto)
- Litteä optiikka ja muoviset design-suojukset (Ø 104 mm): pyöreä, valkoinen – vaihdettavissa

Tarjoaa erikoistoimintoja, kuten:

- Läsnäolon ja päivänvalon mukaan muuttuva vakiovalonsäätö
- Parametrien asetus, kauko-ohjaus ja dokumentointi ESY-Pen-kynän ja ESY-sovelluksen avulla
- KNX-toiminnot: hälytys, hämäreäkytkin, kirkkauden tunnistus, valosta riippuvainen liikkeentunnistus, ajastintoiminto, valaistustilaviestien lähettäminen objekteina

| | |
|------------|-------|
| Tehontarve | 0.2 W |
| Virranotto | 6 mA |

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 | 2.5 m |
| Maks. Asennuskorkeus | 5 m |
| Valomittaus | Sekavalo |
| Kirkkaus | 3 – 1000 lx |

KANAVAT (VALAISTUS / HVAC)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Valokanavien määrä | 2 |
| HVAC-kanavien määrä | 1 |
| Painiketulo valaistus | 2 |
| Painiketulo HVAC | ✓ |
| Slave-tulo | ✓ |
| Tila | Puoliautomaatiikka, Täysautomaatiikka |
| Kytkeväviive pimeästä kirkkaaseen | 300 s |
| Kytkeväviive kirkkaasta pimeään | 30 s |
| Vakiovalonsäätö | ✓ |
| KNX-tulo | manuaalinen valo-ohjaus, lukituskohteet, Reset, Slave |
| KNX-lähtö | läsnäolo, tila, valoarvo, HVAC |

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

| | |
|--------------------|---------------|
| Tuotenumero | GTIN |
| 26 185 24 | 4015120428685 |

| | |
|---------------------------------|---|
| KNX-toiminnot | Läsnäolosimulaatio, Manuaalinen ylioheisuus, Función de maestro/esclavo, Yövalotoiminto, Herkkyyks parametrilla, Viestin lähetys jaksottain |
| Kanava | C1 Valaistus |
| Toiminto | Kytkeä, Säätö |
| Kytkeäkontakti | Väyläjärjestelmä |
| Painike | – |
| Pulsitoiminto | – |
| Viiveaika | 30 s...720 min (säädettävissä portaittain) |
| Suunnistusvalo | deaktivoitu/10 – 50 %, 2 arvoa valittavissa |
| Suunnistusvalon jälkikäyntiaika | 60 s...240 min |
| Kanava | C2 Valaistus |

| | |
|---------------------------------|---|
| Toiminto | Kytkeä, Säätö |
| Poikkeama-asetus | c2 siirtymänä c1:lle (-50 % - +50 %) |
| Kytkeäkontakti | Väyläjärjestelmä |
| Painike | – |
| Viiveaika | 10 s...60 min (säädettävissä portaittain) |
| Suunnistusvalo | deaktivoitu/10 – 50 %, 2 arvoa valittavissa |
| Suunnistusvalon jälkikäyntiaika | 60 s...250 min |
| Kanava | C3 HVAC |
| Toiminto | Kytkeä |
| Kytkeäkontakti | Väyläjärjestelmä |
| Painike | – |
| Viiveaika | 10 s...60 min (säädettävissä portaittain) |

Tehdasasetus

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Kanava | C1 Valaistus |
| Kirkkauden ohjearvo / kytkeäkynnys | 100 lx |

| | |
|-----------|-------|
| Viiveaika | 5 min |
|-----------|-------|

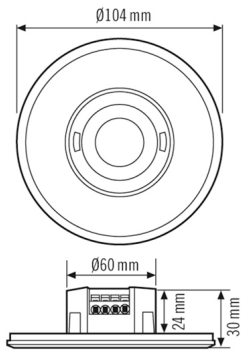
Lisävarusteet

| Tuotteen nimi | Tuotenumero | Tuotekuvaus | GTIN |
|---------------------------------|-------------|---|---------------|
| Kiinnitys | | | |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM | 26 184 64 | Kattouputussarja FLAT-sarjalle, koostuu asennuskaaresta ja pölysuojarasiasta | 4015120426889 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | 71 093 38 | Pinta-asennusrasia COMPACT-sarjalle, IP20, valkoinen | 4015120425370 |
| 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 |
| TELESCOPE MAGNET | 28 208 03 | Teleskooppimagneetti | 4015120430022 |
| REMOTE CONTROL PDI/USER | 71 094 03 | Loppukäyttäjän IR-kaukosäädin läsnäoloilmaisimille | 4015120425547 |
| Suojaus | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | 64 300 13 | Suojaverkko läsnäolo- ja liikeilmaisimille ja savunilmaisimille, Ø 180 mm, korkeus 90 mm | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | 64 300 12 | Suojaverkko läsnäolo- ja liikeilmaisimille ja savunilmaisimille, Ø 165 mm, korkeus 70 mm | 4015120425615 |
| Suojus | | | |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH | 26 185 66 | Suojus FLAT-sarjalle, 105 mm, pyöreä, valkoinen | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK | 26 185 53 | Suojus FLAT-sarjalle, 105 mm, pyöreä, musta | 4015120428098 |
| FLAT COVER SQUARE WH | 26 185 58 | Suojus FLAT-sarjalle, neliömuotoinen, valkoinen | 4015120007248 |

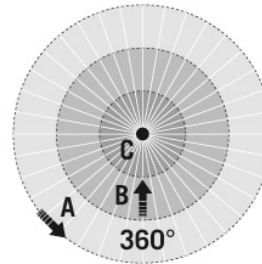
PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

Tuotenumero **GTIN**
26 185 24 4015120428685

Mittapiirros



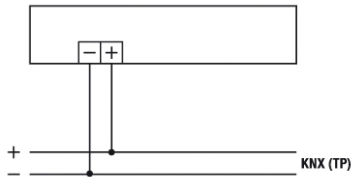
Tunnistusalueet



Tunnistusetäisyys

| | |
|---------------------------------|-------|
| ■ Poikittain (A) | Ø 8 m |
| ■ Suoraan kohti (B) | Ø 6 m |
| ■ Läsnaolon havaitsemisalue (C) | Ø 4 m |

Kytkenäkaaviot



Vakiokäyttö

Yksityiskohtainen tuotekuvaus

- **KNX – kattoon upotettavat design-läsnaoloilmaisimet 360°:n tunnistusalueella**
- **Tunnistusetäisyyden halkaisija noin 8 m** 3 metrin suositellussa asennuskorkeudessa (suurin sallittu asennuskorkeus 5 m)
- Käytettävissä väyläjärjestelmässä KNX (EIB), TP (2-johtiminen väylä) yhdessä muiden KNX-komponenttien kanssa
- Parametri- ja toimintoasetukset ETS:llä (Engineering-Tool-Software, suunnittelutyökaluohjelmisto)
- Manuaalinen, tilapäinen kytkeminen/himmennys käyttäjäkaukosäätimellä
- Viestintäobjektit (viestintäobjektien täydellinen luettelo sivustolla www.esylux.com)
 - Vakiovalonsäätö tai kytkeminen
 - Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi (HVAC)
 - Estokohde lämmitykselle, tuuletukselle ja ilmastoinnille (HVAC)
 - Lähtö valoarvo (2 tavua)
 - Tilailmoitus
 - Läsnaololähtö (lämmitys-tuuletus-ilmastointi) HVAC
 - Käytettävissä "Masterina" tai "Slavena"
 - KNX-painikeohjaus valokanaville
 - Täys- tai puoliautomaattikka
 - Suunnistusvalo 2 valoarvoa valittavissa 10 % - 50 %
 - Testikäyttö
 - Tilavalon korjauskerroin
 - Anturin herkkyyden asetettavissa tasoille 1#4
- Vakiomalli upotettuna laitteena
- Litteä optiikka ja muoviset design-suojukset (Ø 104 mm): pyöreä, valkoinen – vaihdettavissa
- Voidaan uppoasentaa kattoon lisätarvikkeiden avulla
- Kohdistettu alueiden vaimennus mukana tulevalla linssimaskilla