



# Cosy Fix

## IP44 7W/940 36D DIM ACC WH Fix

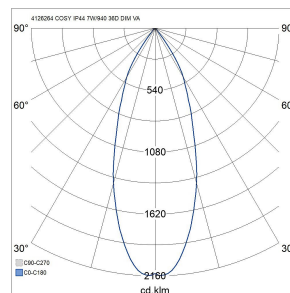
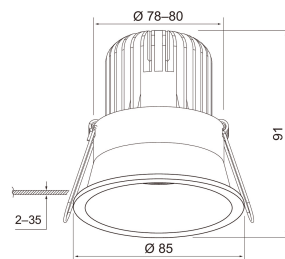
Cosy Fix -alasvaloilla luot tilaan valaistuksen, joka ei häikäise. Mallin erikoisuutena on huomaamaton kehysrengas ja erittäin syvällä valaisimen rakenteessa sijaitseva led. Valo ohjataan syvältä valaisinrungosta ulos heijastimen avulla, jolloin myös häikäisy on pieni. Käyttökohteina ovat museot, ravintolat, galleriat, hotellit ja asuinrakennukset sekä muut tilat, joissa tarvitaan laadukasta värintoistoa. Kaikki mallit ovat himmennettäviä.

Cosy Fix Alasvalo 7W 4000K 650lm Avauskulma Keskileveä säde 20-40°; Him nousevan reunan ohjaus; Him laskevan reunan ohjaus; IP44; IK02; SL II; L70B50 90000h; LED kiinteä; CRI>90; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x1.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 154

### IP44 7W/940 36D DIM ACC WH Fix

| SNRO    | KOODI  | KG   | TUOTESARJA |
|---------|--------|------|------------|
| 4126264 | A1C0EB | 0.35 | Cosy Fix   |

**STUL-TAKUU**



| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Ei                            |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Kyllä                         |
| Seinäasennus                                                                   | Ei                            |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                            |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu orsiasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu maa-/lattia-asennukseen                                               | Ei                            |
| Soveltuu kosketinkiskoasennukseen                                              | Ei                            |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen                                                   | Ei                            |
| Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin                                    | Ei                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP44                          |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK02                          |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohdotukseen     |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 1.5                           |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)                             | 0.75                          |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)                             | 1.5                           |
| KytKentätapa                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 77                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 154                           |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei                            |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 154                           |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 77                            |

| Rakenne                                                    |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Suunnattavuus                                              | Ei suunnattavissa |
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä      |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä             |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                 |
| Lampunpidin                                                | Muu               |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Alumiini          |
| Rungon väri                                                | Valkoinen         |
| Suojuksen materiaali                                       | Läpinäkyvä muovi  |
| Harjattu pinta                                             | Ei                |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä             |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä             |
| Heijastin                                                  | Korkeakiiltoinen  |
| Heijastimen väri                                           | Hopea             |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | F                 |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei                |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s     |

| Himmennys ja ohjaus              |       |
|----------------------------------|-------|
| Sisältää liiketunnistimen        | Ei    |
| Valotunnistimella                | Ei    |
| Himmennys 0-10 V                 | Ei    |
| Himmennys 1-10 V                 | Ei    |
| Himmennys DALI-2                 | Ei    |
| Himmennys DALI                   | Ei    |
| Himmennys DMX                    | Ei    |
| Himmennys DSI                    | Ei    |
| Himmennys potentiometri          | Ei    |
| Himmennys LineSwitch             | Ei    |
| Himmennys valmistajakohmainen    | Ei    |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio  | Ei    |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus | Kyllä |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus | Kyllä |
| Himmennys ohjelmoitavissa        | Ei    |
| Himmennys RF                     | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction    | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                 | Ei    |
| Himmennys Zigbee                 | Ei    |
| Painonappihimmennys              | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa         | Ei    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)      | Ei    |
| IFTTT-tuki                       | Ei    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva      | Ei    |
| Bluetooth -ohjattava             | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva   | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva       | Ei    |

| Valotekniset tiedot                             |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Valonjako                                       | Heijastin              |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen            |
| Avauskulma                                      | Keskileveä säde 20-40° |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora                  |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen              |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 4000                   |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 4000                   |
| Värintoistoindeksi                              | 90-100                 |
| Valovirta (min) (lm)                            | 650                    |
| Valovirta (max) (lm)                            | 650                    |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 650                    |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1                      |
| Säädettävä väriämpötila                         | Ei                     |
| Säädettävä valovirta (lumen)                    | ei                     |
| Säädettävä valonjako                            | ei                     |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM             | 0.4                    |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471            | RG0                    |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                | SDCM3                  |

| Elinikä ja suorituskyky                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                    | 90000 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 95    |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C    | 5     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C    | 5     |
| Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)       | 0     |
| Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)       | 25    |

| Mitat                            |    |
|----------------------------------|----|
| Leveys (mm)                      | 85 |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 91 |
| Pituus (mm)                      | 85 |
| Ulkohalkaisija (mm)              | 85 |
| Upotusleveys (mm)                | 80 |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 90 |
| Upotuspituus (mm)                | 80 |
| Upotushalkaisija (min) (mm)      | 78 |
| Upotushalkaisija (max) (mm)      | 80 |

| Sähkötekniset tiedot             |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                   |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                   |
| Nimellisvirta (min) (mA)         | 190                                   |
| Nimellisvirta (max) (mA)         | 190                                   |
| Liitäntälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)    | 20                                    |
| Suojausluokka                    | II                                    |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 7                                     |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 7                                     |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 7                                     |
| Tehokerroin                      | 0.9                                   |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 93                                    |