



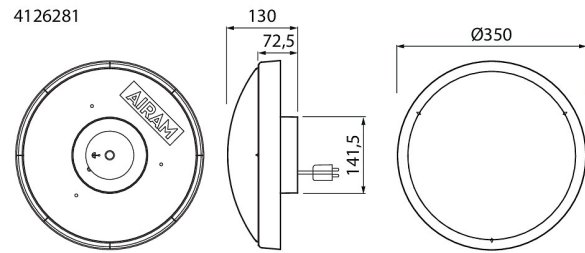
# ZEO

## 350 IP20 18W 830/840 PCO WH

Plafondi

Kodin kuivien sisätilojen yleisvalaisin, pyöreä Zeo Duo -plafondi asennetaan katon valaisinpistorasiaan. Kytket sen helposti valmiilla valaisinpistotulpalla ja kiinnität koukulla kattoon ilman työkaluja. Voit valita kätevästi kytkimellä ennen asennusta valon värilämpötilan 3000K tai 4000K. Valo on tasainen ja syttyy heti. Polykarbonaattirungon ja -kuvun suojaus mekaanisia iskuja vastaan on paras IK10-luokka.

Zeo Duo Pinta-asennusvalaisin 18W 3000K/4000K 1100lm Ei him; IP20; IK10; SL II; L70B50 35000h; LED kiinteä; CRI>80; 2x0.75mm<sup>2</sup>; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Opaalimuovi



### 350 IP20 18W 830/840 PCO WH

| SNRO    | KOODI  | KG    | TUOTESARJA |
|---------|--------|-------|------------|
| 4126281 | A1ZEAD | 0.908 | ZEO        |

| Asennus                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä       |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei          |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä       |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei          |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä       |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei          |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei          |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP20        |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK10        |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei          |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei          |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei          |
| Kaapelointitapa                                                                | Päättävä    |
| Napojen lukumäärä                                                              | 2           |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 0.75        |
| Kytchentäppä                                                                   | Pistotulppa |

| Rakenne                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä     |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä            |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                |
| Lampunpidin                                                | Muu              |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Muovi            |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Muovipinnoitettu |
| Rungon väri                                                | Valkoinen        |
| Suojuksen materiaali                                       | Opaalimuovi      |
| Häikäisy-suojan tyyppi                                     | Valkoinen        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä            |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Ei               |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | G                |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei               |
| Ilma-aukoilla                                              | Ei               |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s    |

| Himmennys ja ohjaus              |       |
|----------------------------------|-------|
| 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 valmistajakohtainen    | Ei    |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio  | Ei    |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus | Ei    |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus | Ei    |
| Himmennys ohjelmoitavissa        | Ei    |
| Himmennys RF                     | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction    | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                 | Ei    |
| Himmennys Zigbee                 | Ei    |
| Painonappihimmennys              | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa         | Kyllä |
| Sisältää liiketunnistimen        | Ei    |
| Valotunnistimella                | Ei    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)      | Ei    |
| Bluetooth -ohjattava             | Ei    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva      | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva   | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva       | Ei    |
| IFTTT-tuki                       | Ei    |

| Valotekniset tiedot                             |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Valonjako                                       | Ei ole      |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen |
| Avauskulma                                      | Avoim säde  |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                | SDCM6       |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora       |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 1100        |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen   |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 3000        |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 4000        |
| Värintoistoindeksi                              | 80-89       |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471            | RG0         |
| Säädettävä väriämpötila                         | Portaittain |
| Säädettävä valovirta (lumen)                    | ei          |
| Säädettävä valonjako                            | ei          |

| Elinikä ja suorituskyky                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                    | 35000 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 0.7   |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C    | 5     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)           | 0     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)           | 25    |

| Mitat               |     |
|---------------------|-----|
| Leveys (mm)         | 350 |
| Korkeus/syvyys (mm) | 130 |
| Pituus (mm)         | 350 |
| Ulkohalkaisija (mm) | 350 |

| Sähkötekniset tiedot             |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                       |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                      |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                      |
| Liitännälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu<br>LED- liitännälaitte |
| Suojausluokka                    | II                                       |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 18                                       |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 18                                       |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 18                                       |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 61                                       |
| Tehokerroin                      | 0.5                                      |