

## InduProof

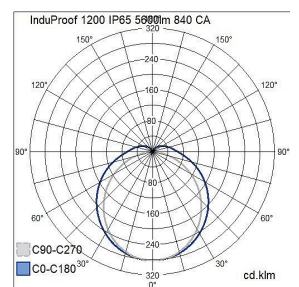
1200 IP65 5600lm 35W/840 PCO CA

Teollisuusvalaisin suljettu

InduProof on energiatehokas teollisuusvalaisin, joka on varustettu erittäin monipuolisilla ominaisuuksilla. Valaisimen led-moduuli ja virtalähde ovat vaihdettavissa, joiden ansiosta valaisin saa pitkän elinkaaren. Valaisimessa on kytkin, jolla voi vaihtaa valovirtaa neljän eri vaihtoehdon väliltä. Sarjassa on kaksi eri pituutta ja sen voi asentaa pintaan tai ripustusasennuksena sekä vaakavaijeriin. Käyttökohteiksi soveltuvat pysäköintihallit, varastotilat ja teollisuuden kokoonpanolinjat.

InduProof Teollisuusvalaisin suljettu 35W 4000K 5600lm IP65; IK08; Casambi; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Läpijohtotettu; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Muovi; Väri har; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 50

Varastoitava: Ei



### 1200 IP65 5600lm 35W/840 PCO CA

| SNRO | KOODI     | KG  | TUOTESARJA |
|------|-----------|-----|------------|
|      | A3INDA-CA | 1.1 | InduProof  |

## 1200 IP65 5600lm 35W/840 PCO CA

EC002892 Katto-/seinävalaisin

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Kyllä                         |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP65                          |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu                                                | IP65                          |
| Kotelointiluokka (IP), edestä                                                  | IP65                          |
| Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)                  | 30                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 29                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 50                            |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK08                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                            |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä                                            | Ei ole                        |
| Kaapelointitapa                                                                | Läpijohdotettu                |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>           |
| KytKentätapa                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )                | 1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )                | 2.5 mm <sup>2</sup>           |

| Rakenne                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Sisältää asennustarvikkeet                                 | Kyllä            |
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä     |
| Sisältää valonlähteen                                      | Kyllä            |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                |
| Lampunpidin                                                | Muu              |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Muovi            |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Muovipinnoitettu |
| Rungon väri                                                | Harmaa           |
| Suojuksen materiaali                                       | Opaalimuovi      |
| Häikäisysuojan tyyppi                                      | Ei ole           |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä            |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä            |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | B                |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                 | Kyllä            |
| Varavoimajärjestelmä                                       | Ei ole           |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei               |
| Sisältää kytkimen                                          | Ei               |
| Tuuletusaukot                                              | Ei               |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s    |

| Sähkötekniset tiedot                  |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                         | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)         | 220 V                                 |
| Nimellisjännitealue (max) (V)         | 240 V                                 |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)         | 350 mA                                |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)         | 350 mA                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi               | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | I                                     |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 35 W                                  |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 35 W                                  |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 160 lm/W                              |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 160 lm/W                              |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 35 W                                  |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 160 lm/W                              |
| Tehokerroin                           | 0.9                                   |
| Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)     | 20 %                                  |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)         | 20 THD                                |

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

| Valotekniset tiedot                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Valonjako                                                 | Hajottava linssi/optiikka/paneeli |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)           | Symmetrinen                       |
| Avauskulma (määritelty alue)                              | Erittäin leveä säde >80°          |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                    | SDCM3                             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                             | Suora                             |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 5600 lm                           |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 5600 lm                           |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen                         |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 5600 lm                           |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                               | 4000 K                            |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                               | 4000 K                            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                      | 1                                 |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                  | 80-89                             |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                       | 0.4                               |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471                      | RG0                               |
| Häikäisyarvo (UGR)                                        | 22                                |
| Säädettävä väriämpötila                                   | Ei                                |
| Säädettävä valovirta (lumen)                              | portaaton                         |
| Säädettävä valonjako                                      | ei                                |

| Elinikä ja suorituskyky                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                        | 100000 h |
| Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)                                        | 100000 h |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 95 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 95 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 90 %     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 10 %     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)               | -20 °C   |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)               | 40 °C    |

| Mitat               |         |
|---------------------|---------|
| Leveys (mm)         | 62 mm   |
| Korkeus/syvyys (mm) | 57 mm   |
| Pituus (mm)         | 1190 mm |