



InduProof

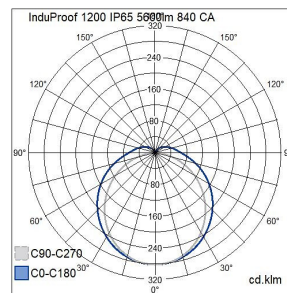
1200 IP65 5600lm 35W/840 PCO CA

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 Suljettu teollisuusvalaisin 35W 4000K 5600lm IP65; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Läpijohdotettu; 5x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri har; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 50

| 1200 IP65 5600lm 35W/840 PCO CA | | | |
|---------------------------------|-----------|-----|------------|
| SNRO | KOODI | KG | TUOTESARJA |
| A3INDA-CA | A3INDA-CA | 1.1 | InduProof |

STUL-TAKUU



| Asennus | |
|--|-------------------------------|
| Seinäasennus | Kyllä |
| Soveltuu ripustettavaksi | Kyllä |
| Kattoasennus | Kyllä |
| Soveltuu uppoasennukseen | Ei |
| Soveltuu pinta-asennukseen | Kyllä |
| Soveltuu jonoasennukseen | Ei |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn | Ei |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16 | 29 |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 50 |
| Kotelointiluokka (IP) | IP65 |
| Iskunkestävyysluokka | IK08 |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä |
| Soveltuu turvalaistukseen | Ei |
| Kaapelointitapa | Läpjihdotettu |
| Napojen lukumäärä | 5 |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm ²) | 2.5 |
| Kytöntätapa | Pistokepuristin / jousiliitin |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 50 |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 30 |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 29 |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 18 |

| Rakenne | |
|--|------------------|
| Valonlähteen tyyppi | LED, kiinteä |
| Sisältää lampun | Kyllä |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä | 1 |
| Lampunpidin | Muu |
| Kotelon/suojuksen materiaali | Muovi |
| Kotelon pintakäsittely | Muovipinnoitettu |
| Rungon väri | Harmaa |
| Suojuksen materiaali | Opaalimuovi |
| Häikäisysojan tyyppi | Ei ole |
| Sisältää ohjauslaitteen | Kyllä |
| Vaihdettava liitäntälaitte | Kyllä |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | B |
| 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 | Ei |
| Sisältää liiketunnistimen | 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 |
| Langaton valaistuksen ohjaus | Casambi |

| Valotekniset tiedot | |
|---|-----------------------------------|
| Valonjako | Hajottava linssi/optiikka/paneeli |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen |
| Avauskulma | Erittäin leveä säde >80° |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi) | SDCM3 |
| Valon suunta (suora/epäsuora) | Suora |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm) | 5600 |
| Valon väri (alphanumeric) | Valkoinen |
| Väriämpötila (min) (K) | 4000 |
| Väriämpötila (max) (K) | 4000 |
| Välkyntä-arvo Pst LM | 1 |
| Värintoistoindeksi | 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 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 95 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 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 |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C) | -20 |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C) | 40 |
| Mitat | |
| Leveys (mm) | 62 |
| Korkeus/syvyys (mm) | 57 |
| Pituus (mm) | 1190 |
| Sähkötekniset tiedot | |
| Jännitetyyppi | AC |
| Nimellijännitealue (min) (V) | 220 |
| Nimellijännitealue (max) (V) | 240 |
| Nimellisvirta (min) (mA) | 350 |
| Nimellisvirta (max) (mA) | 350 |
| Liitäntälaitteen tyyppi | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka | I |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 35 |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 35 |
| Järjestelmän enimmäisteho (W) | 35 |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W) | 160 |
| Tehokerroin | 0.9 |
| Kokonaisharmoninen särö (THD) | 20 |