

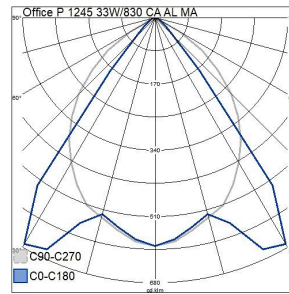


## Office P

### 1245 33W/830 CA AL MA WH P

Ripustusasennettava Office P on alavalollinen ja energiatehokas toimistovalaisinsarja. Valaisimella on laaja valikoima ja monipuoliset räätälöintimahdollisuudet. Optiikkana valaisimessa on alumiininen matalaluminanssiritilä ja integroitu opaalisuoja, joilla poistetaan ledien kiusahäikäisy ja saadaan matala UGR < 19. Valaisin toimitetaan 2 metrin liitosjohdolla. Käyttökohteita ovat koulut ja toimistot sekä muut päätetyöskentelyyn tarkoitetut tilat.

Office P Ripustusvalaisin 33W 3000K 4000lm Him ohjelmoitavissa; IP20; IK02; SL I; L80B10 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 3x1mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Mattamuovi/satiini



1245 33W/830 CA AL MA WH P

| SNRO      | KOODI     | KG  | TUOTESARJA |
|-----------|-----------|-----|------------|
| A10FBA-CA | A10FBA-CA | 2.7 | Office P   |

**STUL-TAKUU**

| Asennus  |         |
|--|---------|
| Soveltuu jonoasennukseen   | Ei      |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn  | Kyllä   |
| Koteloitiluokka (IP)   | IP20    |
| Iskunkestävyydenluokka   | IK02    |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä   |
| Soveltuu turvalaistukseen  | Ei      |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä  | Ei ole  |
| Kaapelointitapa  | Päätyvä |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )                | 1.5     |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )                | 2.5     |
| Napojen lukumäärä  | 3       |
| Johtimien poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                   | 1       |
| Kytentätapa  | Muu     |

| Rakenne  |                   |
|--|-------------------|
| Valonlähteen tyyppi  | LED, kiinteä      |
| Sisältää valonlähteen                                      | Kyllä             |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                 |
| Lampunpidin  | Muu               |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Teräs             |
| Rungon väri  | Valkoinen         |
| Suojuksen materiaali                                       | Mattamuovi/satini |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Matta             |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä             |
| Vaihettava liitäntälaitte                                  | Kyllä             |
| Heijastin  | Matta             |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | D                 |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                 | Kyllä             |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei                |
| Varavoimajärjestelmä                                       | Ei ole            |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s     |
| Sisältää ripustusosat                                      | Ei                |
| Ripustuksen pituus (min) (mm)                              | 500               |
| Ripustuksen pituus (max) (mm)                              | 2000              |

| 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 valmistajakohtainen            | Ei      |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio          | Ei      |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus         | Ei      |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus         | Ei      |
| Himmennys potentiometri                  | Ei      |
| Himmennys ohjelmoitavissa                | Kyllä   |
| Himmennys RF                             | Ei      |
| Himmennys LineSwitch                     | Ei      |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei      |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei      |
| Himmennys Zigbee                         | Ei      |
| Painonappihimmennys                      | Ei      |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Ei      |
| Sisältää liiketunnistuksen               | Ei      |
| Sisältää läsnäolotunnistimen             | Ei      |
| Valotunnistimella                        | Ei      |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Kyllä   |
| Apple HomeKit -yhteensopiva              | Ei      |
| Google Assistant -yhteensopiva           | Ei      |
| Amazon Alexa -yhteensopiva               | Ei      |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Kyllä   |
| IFTTT-tuki                               | Ei      |
| Bluetooth -ohjattava                     | Kyllä   |
| Langaton valaistuksen ohjaus             | Casambi |

| Valotekniset tiedot                                       |             |
|---|-------------|
| Valonjako   | Heijastin   |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)           | Symmetrinen |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                    | SDCM3       |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                             | Suora       |
| Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen        | Ei          |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 4000        |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 4000        |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 4000        |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen   |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                               | 3000        |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                               | 3000        |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                  | 80-89       |
| Häikäisyarvo (UGR)  | 19          |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                      | 1           |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                       | 0.4         |
| Säädettävä väriämpötila                                   | Ei          |
| Säädettävä valovirta (lumen)                              | ei          |
| Säädettävä valonjako                                      | ei          |

| Elinikä ja suorituskyky   |        |
|---|--------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)  | 100000 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 90     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5      |

| Mitat               |      |
|---------------------|------|
| Leveys (mm)         | 140  |
| Korkeus/syvyys (mm) | 60   |
| Pituus (mm)         | 1245 |

| Sähkötekniset tiedot                  |   |
|---------------------------------------|---|
| Jännitetyyppi                         | AC                                      |
| Nimellisjännitealue (min) (V)         | 220                                     |
| Nimellisjännitealue (max) (V)         | 240                                     |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)         | 600                                     |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)         | 600                                     |
| Liitäntälaitteen tyyppi               | Vakiovirtaohjattu<br>LED- liitäntälaite |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | I                                       |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 120                                     |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 120                                     |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 33                                      |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 33                                      |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 33                                      |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 120                                     |
| Tehokerroin                           | 0.9                                     |