

## Office DI

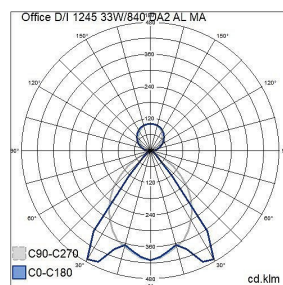
1245 33W/840 DA2 AL MA WH D/I

Ripustusvalaisin

Ripustusasennettava Office D/I on hajavalollinen toimistovalaisinsarja, jossa ylävaloa ja alavaloa voidaan ohjata aina erikseen. Modulaarisen rakenteensa ansiosta räätälöintimahdollisuudet ovat monipuoliset. 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 DI Ripustusvalaisin 33W 4000K 4000lm Him DALI-2; Him ohjelmoitavissa; Painonappihim; IP20; IK02; SL I; L80B10 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 5x1mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Mattamuovi/satiini

Varastoitava: Ei



| 1245 33W/840 DA2 AL MA WH D/I |         |    |            |
|-------------------------------|---------|----|------------|
| SNRO                          | KOODI   | KG | TUOTESARJA |
| 4146875                       | 4146875 | 3  | Office DI  |

# 1245 33W/840 DA2 AL MA WH D/I

EC001743 Ripustusvalaisin

| Asennus                                                                        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei       |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Kyllä    |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP20     |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK02     |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä    |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei       |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä                                            | Ei ole   |
| Kaapelointitapa                                                                | Päättävä |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)                             | 1.5 mm²  |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)                             | 2.5 mm²  |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5        |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 1 mm²    |
| KytKentätapa                                                                   | 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/satiini |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Matta              |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä              |
| Vaihdettava liitäntälaite                                  | 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 mm             |
| Ripustuksen pituus (max) (mm)                              | 2000 mm            |

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

| Himmennys ja ohjaus                      |       |
|------------------------------------------|-------|
| Himmennettävä                            | Kyllä |
| Himmennys 0-10 V                         | Ei    |
| Himmennys 1-10 V                         | Ei    |
| Himmennys DALI                           | Kyllä |
| Himmennys DALI-2                         | Kyllä |
| 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                      | Kyllä |
| 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 | Ei    |
| IFTTT-tuki                               | Ei    |
| Bluetooth -ohjattava                     | Ei    |

| Valotekniset tiedot                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Valonjako                                                 | Heijastin      |
| Väriin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                   | SDCM3          |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                             | Suora/epäsuora |
| Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen        | Kyllä          |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 4000 lm        |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 4000 lm        |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 4000 lm        |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen      |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                               | 4000 K         |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                               | 4000 K         |
| 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 h |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 90 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 85 %     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 10 %     |
| Mitat                                                                         |          |
| Leveys (mm)                                                                   | 140 mm   |
| Korkeus/syvyys (mm)                                                           | 60 mm    |
| Pituus (mm)                                                                   | 1245 mm  |