



## Office

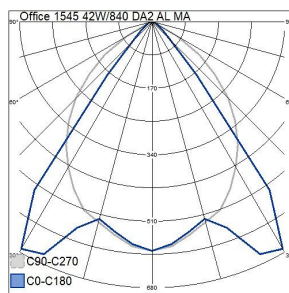
### 1545 42W/840 DA2 AL MA WH

Pinta-asennettava alavalollinen Office on laajan valikoiman yleisvalaisinsarja monipuolisilla räätälöintimahdollisuuksilla. Optiikkana valaisimessa on alumiininen matalaluminanssiritilä, sekä integroitu opaalisuoja, joilla poistetaan ledien kiusahäikäisy ja saadaan matala UGR < 19. Käyttökohteita ovat koulut ja toimistot sekä muut päätetyöskentelyyn tarkoitettut tilat.

Office Pinta-/ripustusvalaisin 42W 4000K 5000lm Him DALI-2; Him ohjelmoitavissa; Painonappihim; IP20; IK02; SL I; L80B10 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läp johdotukseen; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Mattamuovi/satiini

#### 1545 42W/840 DA2 AL MA WH

| SNRO    | KOODI       | KG   | TUOTESARJA |
|---------|-------------|------|------------|
| 4146861 | A10FAF-DALI | 3 kg | Office     |



STUL-TAKUU

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Ei                            |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Kyllä                         |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Kyllä                         |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP20                          |
| Iskunkestävyyssuokka                                                           | IK02                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                            |
| Valaisimen suojaaminen lämpöäeristävällä materiaalilla mahdollista             | Tyhjä                         |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpipohtokseen       |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5                           |
| Kytkeitä                                                                       | Pistokepuristin / jousiliitin |

| Rakenne                                                    |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä                 |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä                        |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                            |
| Lampunpidin                                                | Muu                          |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Teräs                        |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Pinnoitettu jauhemalauksella |
| Rungon väri                                                | Valkoinen                    |
| Suojuksen materiaali                                       | Mattamuovi/satini            |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Matta                        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                        |
| Vaihdettava liitäntälaite                                  | Kyllä                        |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | Ei vaadita                   |
| 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                         | Kyllä |
| Himmennys DALI                           | Kyllä |
| 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                | Kyllä |
| Himmennys RF                             | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei    |
| Painonappihimmennys                      | Kyllä |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Ei    |
| Sisältää liiketunnistimen                | Ei    |
| Valotunnistimella                        | Ei    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Kyllä |
| Bluetooth -ohjattava                     | Ei    |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Ei    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva              | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva           | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva               | Ei    |
| IFTTT-tuki                               | Ei    |

| Valotekniset tiedot                             |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Valonjako                                       | Heijastin         |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen       |
| Avauskulma                                      | Leveä säde 40-80° |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                | SDCM3             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora             |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 5000              |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen         |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 4000              |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 4000              |
| Välkyntä-arvo Pst LM                            | 1                 |
| Värintoistoindeksi                              | 80-89             |
| Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM             | 0.4               |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471            | RG0               |
| Häikäisyarvo (UGR)                              | 19                |
| 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 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 mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)       | 0      |
| Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)       | 25     |

| Mitat                            |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Leveys (mm)                      | 140                                   |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 60                                    |
| Pituus (mm)                      | 1545                                  |
| Sähkötekniset tiedot             |                                       |
| Jännitetyyppi                    | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                   |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                   |
| Liitälaitteen tyyppi             | Vakiovirtaohjattu<br>LED- liitälaitte |
| Suojausluokka                    | I                                     |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 42                                    |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 42                                    |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 42                                    |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 120                                   |
| Tehokerroin                      | 0.9                                   |