

## Office

1545 42W/830 AA AL MA WH

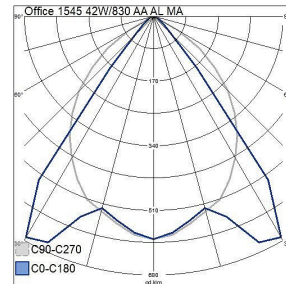
Pinta-/ripustusvalaisin

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 tarkoitetut tilat.

Office Pinta-/ripustusvalaisin 42W 3000K 5000lm Him ohjelmoitavissa; ActiveAhead; IP20; IK02; SL I; L80B10 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Mattamuovi/satiini

Varastoitava: Ei

| 1545 42W/830 AA AL MA WH |           |    |            |
|--------------------------|-----------|----|------------|
| SNRO                     | KOODI     | KG | TUOTESARJA |
|                          | A10FAE-AA | 3  | Office     |



# 1545 42W/830 AA AL MA WH

EC002892 Katto-/seinävalaisin

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Ei                            |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Kyllä                         |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Kyllä                         |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP20                          |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu                                                | IP20                          |
| Kotelointiluokka (IP), edestä                                                  | IP20                          |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK02                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                            |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä                                            | Ei ole                        |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | -                             |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohdotukseen     |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3                             |
| 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                               | Teräs                         |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Pinnoitettu jauhemaalauksella |
| Rungon väri                                                | Valkoinen                     |
| Suojuksen materiaali                                       | Mattamuovi/satiini            |
| Häikäisysuojan tyyppi                                      | Matta                         |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                         |
| Vaihdettava liitäntälaite                                  | Kyllä                         |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | Ei vaadita                    |
| 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)         | 500 mA                               |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)         | 500 mA                               |
| Liitäntälaitteen tyyppi               | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | I                                    |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 42 W                                 |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 42 W                                 |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 120 lm/W                             |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 120 lm/W                             |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 42 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                                  | 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                       | Kyllä                 |
| Himmennys potentiometri                         | Ei                    |
| Himmennys RF                                    | Ei                    |
| Himmennys Sine Wave Reduction                   | Ei                    |
| Hipaisuhimmennys                                | Ei                    |
| Himmennys Zigbee                                | Ei                    |
| Painonappihimmennys                             | Ei                    |
| Ilman himmennystoimintoa                        | Ei                    |
| Sisältää läsnäolotunnistimen                    | Kyllä                 |
| Sisältää liiketunnistuksen                      | Ei                    |
| Liiketunnistimen/läsnäolotunnistimen teknologia | Passiivinen infrapuna |
| Valotunnistimella                               | Ei                    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)                     | Kyllä                 |
| Bluetooth -ohjattava                            | Kyllä                 |
| 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 (määritelty alue)                              | Leveä säde 40-80° |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                    | SDCM3             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                             | Suora             |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 5000 lm           |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 5000 lm           |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen         |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 5000 lm           |
| Värilämpötila-alue (min) (K)                              | 3000 K            |
| Värilämpötila-alue (max) (K)                              | 3000 K            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                      | 1                 |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                  | 80-89             |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                       | 0.4               |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471                      | RG0               |
| Häikäisyarvo (UGR)                                        | 19                |
| Säädettävä värilämpötila                                  | Ei                |
| Säädettävä valovirta (lumen)                              | ei                |
| 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 (%) | 90 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 85 %     |
| 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)               | 0 °C     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)               | 25 °C    |

| Mitat               |         |
|---------------------|---------|
| Leveys (mm)         | 140 mm  |
| Korkeus/syvyys (mm) | 60 mm   |
| Pituus (mm)         | 1545 mm |