

## Office P

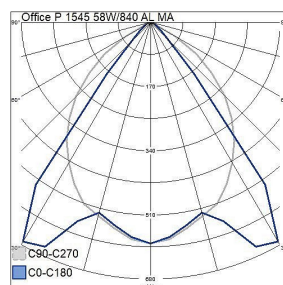
1545 58W/840 AL MA WH P

Ripustusvalaisin

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 58W 4000K 7000lm Ei him; IP20; IK02; SL I; L80B10 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 3x1mm²; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Mattamuovi/satiini

Varastoitava: Ei



| 1545 58W/840 AL MA WH P |         |    |            |
|-------------------------|---------|----|------------|
| SNRO                    | KOODI   | KG | TUOTESARJA |
| 4146866                 | 4146866 | 3  | Office P   |

# 1545 58W/840 AL MA WH P

EC001743 Ripustusvalaisin

| Asennus                                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                  |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Kyllä               |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP20                |
| Iskunkestävyyssluokka                                                          | 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) (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> |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3                   |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| 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 |
| Häikäisy-suojan tyyppi                                     | Matta              |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä              |
| Vaihdettava 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 mm             |
| Ripustuksen pituus (max) (mm)                              | 2000 mm            |

| Sähkötekniset tiedot                  |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                         | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)         | 220 V                                 |
| Nimellisjännitealue (max) (V)         | 240 V                                 |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)         | 700 mA                                |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)         | 700 mA                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi               | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | I                                     |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 120 lm/W                              |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 120 lm/W                              |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 58 W                                  |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 58 W                                  |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 58 W                                  |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 120 lm/W                              |
| Tehokerroin                           | 0.9                                   |

| Himmennys ja ohjaus                      |       |
|------------------------------------------|-------|
| Himmennettävä                            | Ei    |
| 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                | Ei    |
| Himmennys RF                             | Ei    |
| Himmennys LineSwitch                     | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei    |
| Painonappihimmennys                      | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Kyllä |
| Sisältää liiketunnistuksen               | Ei    |
| Sisältää läsnäolotunnistimen             | Ei    |
| Valotunnistimella                        | Ei    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Ei    |
| 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   |
| 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) | 7000 lm     |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 7000 lm     |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 7000 lm     |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen   |
| Värilämpötila-alue (min) (K)                              | 4000 K      |
| Värilämpötila-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 värilämpötila                                  | 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)         | 1545 mm |