



# Handy

## 750 IP21 11W 830/840 WH

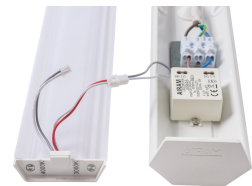
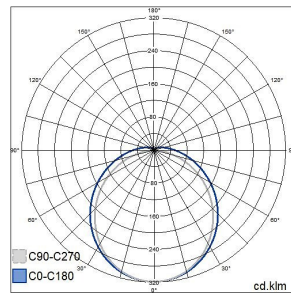
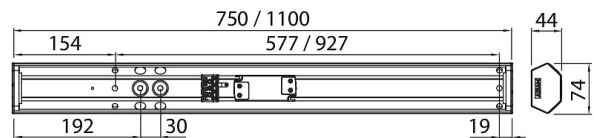
### Työpistevalaisin

Suosittu Airam Handy työpistevalaisinsarja on suunniteltu keittiön välitilojen ja kodinhoitohuoneen työtasojen yleisvalaistukseen. Ennen asennusta valaisimen värielämpötilaksi valitaan 3000K tai 4000K. Handy-valaisimia on neljä pituutta ja tehoa. Voit pinta-asentaa Handyn suoraan tai 45° kulmaan. Sarjaan kuuluu myös valaisimet, joissa kaksiosainen maadoitettu pistorasia ja on/off-kytkin, jolla voit ohjata niitä valaisinkohtaisesti.

Handy Työpistevalaisin 11W 3000K/4000K 1200lm Ei him; IP21; SL I; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi

| 750 IP21 11W 830/840 WH |        |      |            |
|-------------------------|--------|------|------------|
| SNRO                    | KOODI  | KG   | TUOTESARJA |
| 4126295                 | A1TRBK | 0.53 | Handy      |

STUL-TAKUU



| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                            |
| Kattoasennus                                                                   | Ei                            |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP21                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvavalaukukseen                                                     | Ei                            |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpipojotukseen      |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5                           |
| Kytchentäpät                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |

| Rakenne                                                    |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä                 |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä                        |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                            |
| Lampunpidin                                                | Muu                          |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Alumiini                     |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Pinnoitettu jauhemalauksella |
| Rungon väri                                                | Valkoinen                    |
| Suojuksen materiaali                                       | Opaalimuovi                  |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Matta                        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                        |
| Vaihdeettava liitäntälaitte                                | Kyllä                        |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | E                            |
| 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                         | Ei    |
| Himmennys DALI                           | Ei    |
| 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                | Ei    |
| Himmennys RF                             | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei    |
| Painonappihimmennys                      | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Kyllä |
| Sisältää liiketunnistimen                | Ei    |
| Valotunnistimella                        | Ei    |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Ei    |
| 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                                       | Ei ole                   |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen              |
| Avauskulma                                      | Erittäin leveä säde >80° |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                | SDCM5                    |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora                    |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 1200                     |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen                |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 3000                     |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 4000                     |
| Värintoistoindeksi                              | 80-89                    |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471            | RG0                      |
| Säädettävä väriämpötila                         | Portaittain              |
| Säädettävä valovirta (lumen)                    | ei                       |
| Säädettävä valonjako                            | ei                       |

| Elinikä ja suorituskyky                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                          | 50000 |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C) | 5     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C) | 25    |

| Mitat               |     |
|---------------------|-----|
| Leveys (mm)         | 74  |
| Korkeus/syvyys (mm) | 44  |
| Pituus (mm)         | 750 |

| Sähkötekniset tiedot             |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                 |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                |
| Nimellisvirta (min) (mA)         | 250                                |
| Nimellisvirta (max) (mA)         | 250                                |
| Liitälaitteen tyyppi             | Vakiovirtaohjattu LED- liitälaitte |
| Suojausluokka                    | I                                  |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 11                                 |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 11                                 |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 11                                 |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 110                                |
| Tehokerroin                      | 0.9                                |