



## Kappa

### IP55 IK03 9W/830 GLFR ANT

Sekä ulko- että sisäkäyttöön soveltuva valaisin, jonka pyöristetyt kulmat tekevät siitä moni-ilmeisen ja sopivan sekä saneeraus- että uudiskohteisiin. Kaikki mallit saatavissa kiinteällä ledillä ja kahdessa valon värilämpötilassa. Mallisto saatavissa myös E27-kantaisena, valonlähteet tilattava erikseen. Erittäin laadukas pintakäsittely.

Kappa Seinävalaisin ulko 9W 3000K 710lm Ei him; IP55; IK03; SL I; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Päättävä; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri ant; Suojus Mattalasi/satiini; C16 maks. 126



#### IP55 IK03 9W/830 GLFR ANT

| SNRO    | KOODI  | KG  | TUOTESARJA |
|---------|--------|-----|------------|
| 4507452 | B5KAAD | 1.4 | Kappa      |

**STUL-TAKUU**

| Asennus                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä       |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei          |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä       |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei          |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä       |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei          |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16                          | 84          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16                          | 126         |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP55        |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK03        |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei          |
| Soveltuu turvalaistukseen                                                      | Ei          |
| Kaapelointitapa                                                                | Päättyvä    |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3           |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5         |
| Kytchentäpätapa                                                                | Ruuviliitos |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 126         |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 79          |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 84          |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 52          |

| Rakenne                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                         | LED, kiinteä                    |
| Sisältää lampun                                             | Kyllä                           |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                               | 1                               |
| Lampunpidin                                                 | Muu                             |
| Kotelon/suojuksen materiaali                                | Alumiini                        |
| Kotelon pintakäsittely                                      | Pinnoitettu jau- hemaalauksella |
| Rungon väri                                                 | Antrasiitti                     |
| Suojuksen materiaali                                        | Mattalasi/satiini               |
| Häikäisysojan tyyppi                                        | Ei ole                          |
| Sisältää ohjauslaitteen                                     | Kyllä                           |
| Vaihdettava liitäntälaite                                   | 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                                         | Hajottava linssi/ optiikka/paneeli |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmet- rinen) | Symmetrinen                        |
| Avauskulma                                        | Erittäin leveä sä- de >80°         |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                  | SDCM5                              |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                     | Suora                              |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)              | 710                                |
| Valon väri (alphanumeric)                         | Valkoinen                          |
| Väriämpötila (min) (K)                            | 3000                               |
| Väriämpötila (max) (K)                            | 3000                               |
| Värintoistoindeksi                                | 80-89                              |
| Säädettävä väriämpötila                           | Ei                                 |
| Säädettävä valovirta (lumen)                      | ei                                 |
| Säädettävä valonjako                              | ei                                 |

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

| Mitat               |     |
|---------------------|-----|
| Leveys (mm)         | 250 |
| Korkeus/syvyys (mm) | 85  |
| Pituus (mm)         | 160 |

| Sähkötekniset tiedot             |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                       |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                      |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                      |
| Liitännälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu<br>LED- liitännälaitte |
| Suojausluokka                    | I                                        |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 9                                        |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 9                                        |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 9                                        |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 79                                       |
| Tehokerroin                      | 0.9                                      |