



## Kappa

### IP55 IK03 E27 GLFR SI

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 Ei him; IP55; IK03; SL I; LED vaihdettava; Päättävä; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri hop; Suojus Mattalasi/satiini; C16 maks. 18



#### IP55 IK03 E27 GLFR SI

| SNRO    | KOODI  | KG  | TUOTESARJA |
|---------|--------|-----|------------|
| 4509969 | B5KAAM | 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                          | 12          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16                          | 18          |
| 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:                                  | 18          |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 11          |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 12          |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 7           |

| Rakenne                                                    |                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, vaihdettava                   |
| Sisältää lampun                                            | Ei                                 |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                                  |
| Lampunpidin                                                | E27                                |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Alumiini                           |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Pinnoitettu jau-<br>hemaalauksella |
| Rungon väri                                                | Hopea                              |
| Suojuksen materiaali                                       | Mattalasi/satiini                  |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Ei ole                             |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Ei                                 |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Ei                                 |
| 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    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva      | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva   | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva       | Ei    |
| IFTTT-tuki                       | Ei    |

| Valotekniset tiedot                             |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Valonjako                                       | Hajottava linssi/<br>optiikka/paneeli |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen                           |
| Avauskulma                                      | Erittäin leveä sä-<br>de >80°         |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora                                 |
| Säädettävä värilämpötila                        | Ei                                    |
| Säädettävä valovirta (lumen)                    | ei                                    |
| Säädettävä valonjako                            | ei                                    |

| Elinikä ja suorituskyky                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mu-<br>kaisesti (min) [°C] | -25 |
| Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mu-<br>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        |
| Liitäntälaitteen tyyppi          | Ei vaadita |
| Suojausluokka                    | I          |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 5.5        |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 11         |