

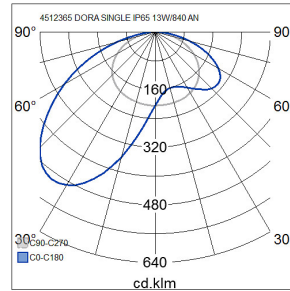
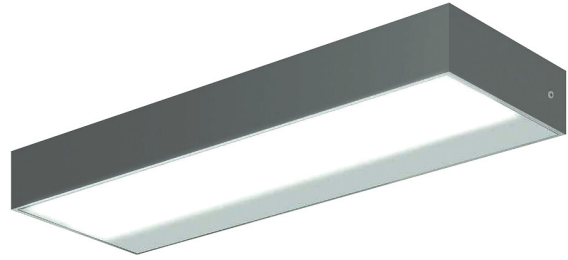


# Dora

## IP65 13W/840 GLFR AN Dora

Dora on sisä- ja ulkokäyttöön soveltuva seinävalaisin. Matalarakenteinen, muotokieleltään selkeä suorakaiteen muotoinen valaisin sopii moneen käyttökohteeseen. Valaisimen runko on maalattu erittäin hyvin korroosiota ja UV-säteilyä kestävällä polyesterimaalilla, ruuvit ovat ruostumatonta terästä.

Dora Seinävalaisin ulko 13W 4000K 860lm Ei him; IP65; IK07; SL I; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; Päättävä; 3x1.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri ant; Suojus Mattalasi/satiini; C16 maks. 45



### IP65 13W/840 GLFR AN Dora

| SNRO    | KOODI  | KG  | TUOTESARJA |
|---------|--------|-----|------------|
| 4512365 | B5D0AJ | 1.6 | Dora       |

**STUL-TAKUU**

| Asennus                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä       |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei          |
| Kattoasennus                                                                   | Ei          |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei          |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä       |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei          |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16                          | 27          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16                          | 45          |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP65        |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK07        |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei          |
| Soveltuu turvavalaukseen                                                       | Ei          |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei          |
| Kaapelointitapa                                                                | Päättävä    |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3           |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 1.5         |
| Kytchentäpät                                                                   | Ruuviliitos |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 45          |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 27          |

| Rakenne                                                    |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä                 |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä                        |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                            |
| Lampunpidin                                                | Muu                          |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Alumiini                     |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Pinnoitettu jauhemalauksella |
| Rungon väri                                                | Antrasiitti                  |
| Suojuksen materiaali                                       | Mattalasi/satiini            |
| Häikäisy-suojan tyyppi                                     | Matta                        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                        |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä                        |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | D                            |
| 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/epäsymmetrinen) | Epäsymmetrinen                    |
| Avauskulma                                      | Erittäin leveä säde >80°          |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora                             |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 860                               |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen                         |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 4000                              |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 4000                              |
| Värintoistoindeksi                              | 80-89                             |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471            | RG0                               |
| Säädettävä väriämpötila                         | Ei                                |
| Säädettävä valovirta (lumen)                    | ei                                |
| Säädettävä valonjako                            | ei                                |

| Elinikä ja suorituskyky                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                    | 50000 |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 85    |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C | 70    |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C    | 10    |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)           | -25   |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)           | 25    |

| Mitat               |     |
|---------------------|-----|
| Leveys (mm)         | 320 |
| Korkeus/syvyys (mm) | 35  |
| Pituus (mm)         | 110 |

| Sähkötekniset tiedot             |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                   |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                   |
| Liitännälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu LED- liitännälaitte |
| Suojausluokka                    | I                                     |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 13                                    |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 13                                    |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 13                                    |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 66                                    |
| Tehokerroin                      | 0.9                                   |