



# Route

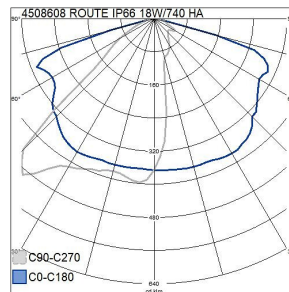
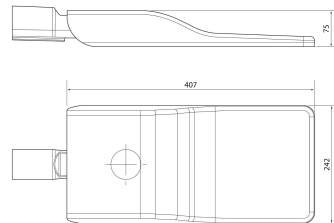
## ROUTE S IP66 18W/740 HA

Route on alue- ja pientievalaistukseen suunniteltu, laadukkaalla optiikalla varustettu pientievalaisin. Valaisin soveltuu myös pihojen, pysäköintialueiden ja pururatojen valaistukseen. Routessa on energiaa säästävä ja käyttömukavuutta tuova Night dim – ominaisuus, joka automaattisesti himmentää valaisinta yöaikaan. Sarjassa on laaja valikoima tehovaihtoehtoja. Valaisimella on pitkä käyttöikä. Valaisin asennetaan suoraan pylvääseen tai valaisinvarteen.

Route Tievalaisin 18W 4000K 2300lm Him 1-10 V; Him ohjelmoitavissa; IP66; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>70; SDCM5; Kaapeli 8m; Päättävä; 5x1.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri har; Suojus Läpinäkyvä lasi; C16 maks. 36

| ROUTE S IP66 18W/740 HA |        |     |            |
|-------------------------|--------|-----|------------|
| SNRO                    | KOODI  | KG  | TUOTESARJA |
| 4508608                 | A5ROUA | 4.4 | Route      |

**STUL-TAKUU**



# ROUTE S IP66 18W/740 HA

EC000062

| Asennus                                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Asennustapa                                                                       | Pylvään päähän/<br>varteen |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi-<br>ja B16                          | 21                         |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi-<br>ja C16                          | 36                         |
| Kotelointiluokka (IP)                                                             | IP66                       |
| Iskunkestävyysluokka                                                              | IK08                       |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka<br>D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei                         |
| Kaapelointitapa                                                                   | Päättävä                   |
| Napojen lukumäärä                                                                 | 5                          |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                    | 1.5                        |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                     | 36                         |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                     | 22                         |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                     | 21                         |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                     | 13                         |

| Rakenne                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Valonlähteen tyyppi                                            | LED, kiinteä    |
| Sisältää lampun                                                | Kyllä           |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                                  | 1               |
| Lampunpidin                                                    | Muu             |
| Kotelon/suojuksen materiaali                                   | Alumiini        |
| Rungon väri                                                    | Harmaa          |
| Suojuksen materiaali                                           | Läpinäkyvä lasi |
| Sisältää ohjauslaitteen                                        | Kyllä           |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-<br>säännös 2019/2015) | Ei vaadita      |
| Säädettävä optiikka                                            | Ei              |
| Pylvässovitteen halkaisija (min) (mm)                          | 48              |
| Pylvässovitteen halkaisija (max) (mm)                          | 60              |
| Liitäntäkaapelilla                                             | Kyllä           |
| Kaapelin pituus (m)                                            | 8               |

| Himmennys ja ohjaus              |        |
|----------------------------------|--------|
| Himmennys 0-10 V                 | Ei     |
| Himmennys 1-10 V                 | Kyllä  |
| 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        | Kyllä  |
| Himmennys RF                     | Ei     |
| Himmennys Sine Wave Reduction    | Ei     |
| Hipaisuhimmennys                 | Ei     |
| Himmennys Zigbee                 | Ei     |
| Painonappihimmennys              | Ei     |
| Ilman himmennystoimintoa         | Ei     |
| Kaukosäädin                      | Ei ole |
| Langaton ohjaus                  | Ei     |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)      | Kyllä  |
| Ohjelmoitava valaistuksen ohjaus | Kyllä  |
| Apple HomeKit -yhteensopiva      | Ei     |
| Google Assistant -yhteensopiva   | Ei     |
| Amazon Alexa -yhteensopiva       | Ei     |
| IFTTT-tuki                       | Ei     |
| Bluetooth -ohjattava             | Ei     |
| Valotunnistimella                | Ei     |

| Valotekniset tiedot                  |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Valonjako                            | Hajottava linssi/<br>optiikka/paneeli |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)     | SDCM5                                 |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm) | 2300                                  |
| Valon väri (alphanumeric)            | Valkoinen                             |
| Väriämpötila (min) (K)               | 4000                                  |
| Väriämpötila (max) (K)               | 4000                                  |
| Värintoistoindeksi                   | 70-79                                 |

| Elinikä ja suorituskyky                                              |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                               | 100000 |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mu-<br>kaisesti (min) (°C) | -40    |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mu-<br>kaisesti (max) (°C) | 55     |

| Mitat               |     |
|---------------------|-----|
| Leveys (mm)         | 242 |
| Korkeus/syvyys (mm) | 75  |
| Pituus (mm)         | 407 |

| Sähkötekniset tiedot             |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                       |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                      |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                      |
| Nimellisvirta (min) (mA)         | 700                                      |
| Nimellisvirta (max) (mA)         | 700                                      |
| Liitäntälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu<br>LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka                    | I                                        |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 18                                       |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 18                                       |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 18                                       |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 130                                      |
| Tehokerroin                      | 0.9                                      |