

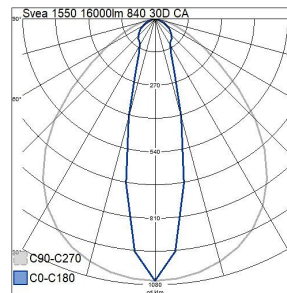


# Svea

## IP23 1550 16000lm 840 30D CA

Svea on monipuolinen ja nopeasti asennettava teollisuusvalaisin. Käyttökohteita ovat teollisuushallit ja varastot. Pallosuojaverkolla varustettuna valaisin soveltuu hyvin myös urheiluhalleihin. Valaisin on läpijohdotettu, joten sen kytkentä ja asennus on erittäin nopeaa. Valaisimen voi asentaa suoraan kattopintaan, valaisinripustuskiskoon tai vaakavaijeriin valaisimeen integroidulla ripustimella. Tuotesarjaan on saatavana laaja valikoima erilaisia optiikoita sekä vaihtoehtoja valaistuksenohjaukseen. Lisätarvikkeena saatavan matalaluminanssiritilän avulla tuote soveltuu myös kohteisiin, joissa vaaditaan pientä kiusahäikäisyyttä.

Svea Teollisuusvalaisin avoin 97W 4000K 16000lm Him ohjelmoitavissa; Casambi; IP23; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Läpijohdotettu; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo rst; Väri har; Suojus Läpinäkyvä muovi



| IP23 1550 16000lm 840 30D CA |           |     |            |
|------------------------------|-----------|-----|------------|
| SNRO                         | KOODI     | KG  | TUOTESARJA |
| A3SVB0-CA                    | A3SVB0-CA | 2.7 | Svea       |

| Asennus  |                               |
|--|-------------------------------|
| Seinäasennus   | Kyllä                         |
| Soveltuu ripustettavaksi   | Kyllä                         |
| Kattoasennus   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen   | Ei                            |
| Soveltuu pinta-asennukseen   | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen   | Ei                            |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen   | Kyllä                         |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn  | Ei                            |
| Kotelointiluokka (IP)  | IP23                          |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu  | IP23                          |
| Kotelointiluokka (IP), edestä  | IP23                          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16                          | 8                             |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16                          | 14                            |
| Iskunkestävyyssluokka  | IK08                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvavalaistukseen  | Ei                            |
| Kaapelointitapa  | Läp johdotettu                |
| Napojen lukumäärä  | 3                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5                           |
| Kytöntätapa  | Pistokepuristin / jousiliitin |

| Rakenne  |                   |
|--|-------------------|
| Sisältää asennustarvikkeet                                 | Kyllä             |
| Valonlähteen tyyppi  | LED, kiinteä      |
| Sisältää valonlähteen                                      | Kyllä             |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                 |
| Lampunpidin  | Muu               |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Ruostumaton teräs |
| Kotelon pintakäsittely                                     | Sinkitty          |
| Rungon väri  | Harmaa            |
| Suojuksen materiaali                                       | Läpinäkyvä muovi  |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Ei ole            |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä             |
| Vaihdeettava liitäntälaitte                                | Kyllä             |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | C                 |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                 | Kyllä             |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei                |
| Sisältää kytkimen  | Ei                |
| Tuuletusaukot  | Ei                |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s     |

| Himmennys ja ohjaus                      |         |
|--|---------|
| Himmennettävä                            | Kyllä   |
| Himmennys 0-10 V                         | Ei      |
| Himmennys 1-10 V                         | Ei      |
| Himmennys DALI                           | Ei      |
| Himmennys DALI-2                         | Ei      |
| Himmennys DMX                            | Ei      |
| Himmennys DSI                            | Ei      |
| Himmennys LineSwitch                     | Ei      |
| Himmennys valmistajakohtainen            | Ei      |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio          | Ei      |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus         | Ei      |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus         | Ei      |
| Himmennys ohjelmoitavissa                | Kyllä   |
| Himmennys potentiometri                  | Ei      |
| Himmennys RF                             | Ei      |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei      |
| Hipaisuohjennys                          | Ei      |
| Himmennys Zigbee                         | Ei      |
| Painonappihimmennys                      | Ei      |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Ei      |
| Sisältää liiketunnistuksen               | Ei      |
| Valotunnistimella                        | Ei      |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Ei      |
| Bluetooth -ohjattava                     | Ei      |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Kyllä   |
| Apple HomeKit -yhteensopiva              | Ei      |
| Google Assistant -yhteensopiva           | Ei      |
| Amazon Alexa -yhteensopiva               | Ei      |
| IFTTT-tuki                               | Ei      |
| Langaton valaistuksen ohjaus             | Casambi |

| Valotekniset tiedot                                       |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Valonjako   | Hajottava linssi/optiikka/paneeli |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)           | Symmetrinen                       |
| Avauskulma (määritelty alue)                              | Keskileveä säde 20-40°            |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                    | SDCM3                             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                             | Suora                             |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 16000                             |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 16000                             |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen                         |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 16000                             |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                               | 4000                              |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                               | 4000                              |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                      | 1                                 |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                  | 80-89                             |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                       | 0.4                               |
| 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)  | 100000                                |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 85                                    |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 80                                    |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5                                     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5                                     |
| Ympäristön mitoitustämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)               | -20                                   |
| Ympäristön mitoitustämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)               | 25                                    |
| Mitat   |                                       |
| Leveys (mm)   | 50                                    |
| Korkeus/syvyys (mm)   | 76                                    |
| Pituus (mm)   | 1550                                  |
| Sähkötekniset tiedot  |                                       |
| Jännitetyyppi   | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)   | 220                                   |
| Nimellisjännitealue (max) (V)   | 240                                   |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)   | 600                                   |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)   | 600                                   |
| Liitäntälaitteen tyyppi   | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)   | I                                     |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)  | 97                                    |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)  | 97                                    |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)   | 97                                    |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)   | 165                                   |
| Tehokerroin   | 0.9                                   |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)   | 10                                    |