

## Svea

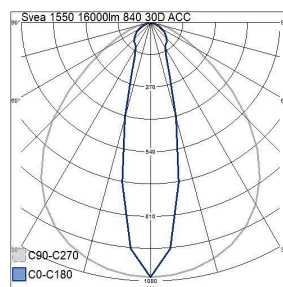
IP23 1550 16000lm 840 30D

Teollisuusvalaisin avoin

Svea on monipuolinen ja nopeasti asennettava teollisuusvalaisin. Käyttökohteita ovat teollisuushallit ja varastot. Pallosuojaverkolla varustettuna valaisin soveltuu hyvin myös urheiluhalleihin. Valaisin on läpijohtotettu, 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 kiusahäikäisyä.

Svea Teollisuusvalaisin avoin 97W 4000K 16000lm 30D Ei him; IP23; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Läpijohtotettu; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo rst; Väri rst; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 15

Varastoitava: Ei



| IP23 1550 16000lm 840 30D |        |     |            |
|---------------------------|--------|-----|------------|
| SNRO                      | KOODI  | KG  | TUOTESARJA |
|                           | A3SVBO | 2.7 | Svea       |

## IP23 1550 16000lm 840 30D

EC002892 Katto-/seinävalaisin

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                            |
| 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                          |
| Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)                  | 9                             |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 9                             |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 15                            |
| Iskunkestävyyssluokka                                                          | IK08                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                            |
| Kaapelointitapa                                                                | Läpijohdotettu                |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>           |
| KytKentätapa                                                                   | 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  |
| Häikäisysuojan 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     |

| Sähkötekniset tiedot             |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220 V                                 |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240 V                                 |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)    | 600 mA                                |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)    | 600 mA                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)        | I                                     |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 97 W                                  |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 97 W                                  |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 97 W                                  |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 165 lm/W                              |
| Tehokerroin                      | 0.9                                   |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)    | 10 THD                                |

| Himmennys ja ohjaus                      |       |
|------------------------------------------|-------|
| Himmennettävä                            | Ei    |
| 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                | Ei    |
| Himmennys potentiometri                  | Ei    |
| Himmennys RF                             | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei    |
| Painonappihimmennys                      | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Kyllä |
| Sisältää liiketunnistuksen               | 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)           | Symmetrinen                       |
| Avauskulma (määriteltä 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 lm                          |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 16000 lm                          |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen                         |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 16000 lm                          |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                               | 4000 K                            |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                               | 4000 K                            |
| 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 h |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 85 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 80 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 65 %     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 10 %     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)               | -20 °C   |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)               | 25 °C    |

| Mitat               |         |
|---------------------|---------|
| Leveys (mm)         | 50 mm   |
| Korkeus/syvyys (mm) | 76 mm   |
| Pituus (mm)         | 1550 mm |