

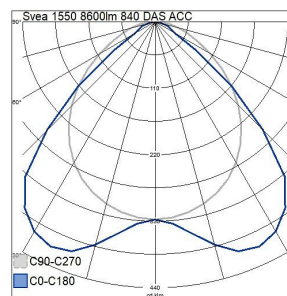


Svea

IP23 1550 8600lm 840 DAS

Svea on monipuolinen ja nopeasti asennettava teollisuusvalaisin. Käyttökohteita ovat teollisuushallit ja varastot. Pallosuojaverkolla varustettuna valaisin soveltuu hyvin myös urheiluhalleihin. Valaisin on läp johdotettu, 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 48W 4000K 8600lm DAS
Ei him; IP23; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä;
Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Läp johdotettu;
5x2.5mm²; Kotelo rst; Väri rst; Suojus Läpinäkyvä
muovi; C16 maks. 15



| IP23 1550 8600lm 840 DAS | | | |
|--------------------------|--------|-----|------------|
| SNRO | KOODI | KG | TUOTESARJA |
| A3SVBX | A3SVBX | 2.7 | Svea |

STUL-TAKUU

| 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 |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16 | 9 |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16 | 15 |
| Iskunkestävyyssuokka | 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 ²) | 2.5 |
| Kytkeitä | Pistokepuristin / jousiliitin |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 15 |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 9 |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 9 |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 6 |

| 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 |
| Vaihdeittava 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 | 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 |
| Hipaisuhiimmennys | Ei |
| Himmennys Zigbee | Ei |
| Painonappihiimmennys | Ei |
| Ilman hiimmennystoimintoa | 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) | Kaksoisepäsymmetrinen |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi) | SDCM3 |
| Valon suunta (suora/epäsuora) | Suora |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm) | 8600 |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm) | 8600 |
| Valon väri (alphanumeric) | Valkoinen |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm) | 8600 |
| Väriämpötila-alue (min) (K) | 4000 |
| Väriämpötila-alue (max) (K) | 4000 |
| Välkyntä-arvo Pst LM | 1 |
| Värinvaloisuusindeksi (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 |
| Nimellijännitealue (min) (V) | 220 |
| Nimellijännitealue (max) (V) | 240 |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA) | 300 |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA) | 300 |
| Liitäntälaitteen tyyppi | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140) | I |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 48 |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 48 |
| Järjestelmän enimmäisteho (W) | 48 |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W) | 179 |
| Tehokerroin | 0.9 |
| Kokonaisharmoninen särö (THD) | 10 |