

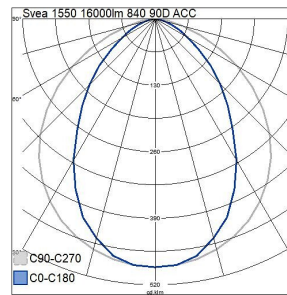


# Svea

## IP23 1550 16000lm 840 90D

Svea on monipuolinen ja nopeasti asennettava teollisuusvalaisin. Käyttökohteita ovat teollisuushallit ja varastot. Pallosuojaverkolla varustettuna valaisin soveltuu hyvin myös urheiluhalleihin. Valaisin on läpilyhdytetty, 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 90D  
Ei him; IP23; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä;  
Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Läpilyhdytetty;  
5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo rst; Väri rst; Suojus Läpinäkyvä  
muovi; C16 maks. 15



IP23 1550 16000lm 840 90D			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
A3SVBJ	A3SVBJ	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, johdonsuojakatkaisija B16	9
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	15
Iskunkestävyysluokka	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
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 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 (määritelty alue)	Erittäin leveä säde >80°
Väriin 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-ilmion 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