

Svea

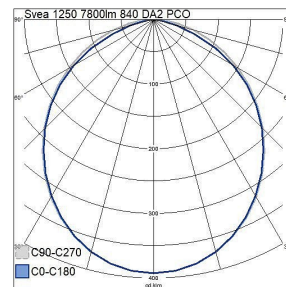
IP23 1250 7800lm 840 DA2 PCO

Teollisuusvalaisin avoin

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 kiusahäikäisyä.

Svea Teollisuusvalaisin avoin 49W 4000K 7800lm PCO Him DALI-2; Him ohjelmoitavissa; Painonappihim; IP23; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Läpijohdotettu; 5x2.5mm²; Kotelo rst; Väri rst; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 23

Varastoitava: Ei



IP23 1250 7800lm 840 DA2 PCO			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
	A3SVBD-DALI	2.2	Svea

IP23 1250 7800lm 840 DA2 PCO

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)	14
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	17
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	23
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 ²)	2.5 mm ²
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	Opaalimuovi
Häikäisysuojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	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)	250 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	250 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	49 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	49 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	49 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	159 lm/W
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10 THD

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Kyllä
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Kyllä
Himmennys DALI-2	Kyllä
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
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Kyllä
Ilman himmennystoimintoa	Ei
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)	Avoin säde
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	7800 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	7800 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	7800 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)	1250 mm