

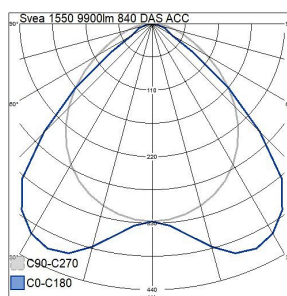


# Svea

## IP23 1550 9900lm 840 DAS

Svea är en mångsidig och enkel installerad industriarmatur. Tillämpningar inkluderar industrierhallar och lager. Utrustad med ett bollskyddsgaller är armaturen även lämplig för idrottshallar. Armaturen är genomkopplad, så anslutning och installation går mycket snabbt. Armaturen kan monteras direkt på takytan, på en upphängningskena eller på en horisontell upphängningsvajer med linfästet integrerat i armaturen. Ett brett urval av olika optik och alternativ för ljusstyrning finns i produktserien. Med dubbelparaboliska bländskydd tillgängligt som extra tillbehör är produkten även lämplig för platser där bländningsfri belysning krävs.

Svea Industriarmatur öppen 56W 4000K 9900lm DAS  
Dim saknas; IP23; IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3;  
Genomgående ledning inkluderad; 5x2.5mm<sup>2</sup>;  
Kapsling rst; Färg rst; Kupa Plast, transparent; C16 max. 15



### IP23 1550 9900lm 840 DAS

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7219178	A3SVBW	2.7	Svea

Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP23
Skyddsklass (IP) baksida	IP23
Skyddsklass (IP) framsida	IP23
Max. antal armaturer per krets brytare B16	9
Max. antal armaturer per krets brytare C16	15
Slagtålighet (IK)	IK08
Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Antal poler	5
Ledararea (mm <sup>2</sup> )	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	15
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:	9
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	9
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:	6
Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Rostfritt stål
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Förzinkad
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Material kupa/kåpa	Plast, transparent
Rasterutförande	Ingen
Drivdon ingår	Ja
Utbyttbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	C
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Dimningsbar	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej
Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Dubbel asymmetri
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	9900
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	9900
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	9900
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färg på ljus justerbar	Nej
Justerbar ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	80
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-20
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	50
Höjd/djup (mm)	76
Längd (mm)	1550

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	350
Märkström (max) (mA)	350
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	56
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	56
Max. systemeffekt (W)	56
Ljusutbyte (lm/W)	177
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD)	10