Svea

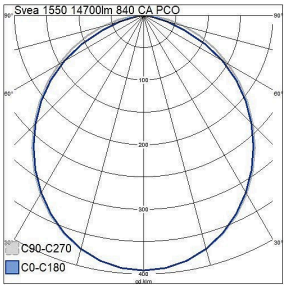
IP23 1550 14700lm 840 CA PCO

Industriarmatur öppen



Svea är en mångsidig och enkel installerad industriarmatur. Tillämpningar inkluderar industrihallar 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 upphängningsskena 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 97W 4000K 14700lm Dim programmerbar; Casambi; IP23; IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Genomgående ledning inkluderad; 3x2.5mm²; Kapsling rst; Färg grå; Kupa Plast, opal



Lagerhållen: Nej

IP23 1550 14700lm 840 CA PCO			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A3SVDD-CA	2.7	Svea

IP23 1550 14700lm 840 CA PCO

EC002892 Vägg-/Takarmatur

Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Ja
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 kretsbrytare B16	8
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	14
Slagtålighet (IK)	IK08
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)

Struktur	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
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, opal
Rasterutförande	Ingen
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart 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

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	600 mA
Märkström (max) (mA)	600 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	97 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	97 W
Max. systemeffekt (W)	97 W
Ljusutbyte (lm/W)	152 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD)	10 THD

Dimning och kontroll	
Dimningsbar	Ja
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	Ja
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Ja
Kompatibel med Casambi	Ja
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	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	14700 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	14700 lm
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	14700 lm
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)	65 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25°C omgivning) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-20 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

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

AIRAM