# Svea

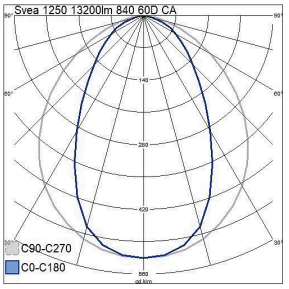
## IP23 1250 13200lm 840 60D CA

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 78W 4000K 13200lm 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, transparent




Lagerhållen: Nej

| IP23 1250 13200lm 840 60D CA | | | |
|---|---|---|---|
| E-NUMMER | KOD | KG | PRODUKTLINJE |
| | A3SVAA-CA | 2.2 | Svea |

# IP23 1250 13200lm 840 60D CA

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 | 17 |
| Max. antal armaturer per kretsbrytare C16 | 23 |
| 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, transparent |
| 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) | 300 mA |
| Märkström (max) (mA) | 300 mA |
| Drivdon | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 78 W |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 78 W |
| Max. systemeffekt (W) | 78 W |
| Ljusutbyte (lm/W) | 169 lm/W |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Distorsion (THD) | 10 THD |

AIRAM

| 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 | Nej |
| 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 | Bredstrålande 40-80° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 13200 lm |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 13200 lm |
| Ljusfärg | Vit |
| Armaturljusflöde (lm) | 13200 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) | 1250 mm |