

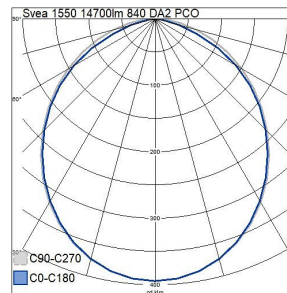


# Svea

## IP23 1550 14700lm 840 DA2 PCO

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 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 97W 4000K 14700lm PCO Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; 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, opal; C16 max. 14



### IP23 1550 14700lm 840 DA2 PCO

| E-NUMMER | KOD         | KG  | PRODUKTLINJE |
|----------|-------------|-----|--------------|
| 7219215  | A3SVDD-DALI | 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              | 8                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16              | 14                             |
| Slagtålighet (IK)                                       | IK08                           |
| Armatur med begränsad ytttemperatur "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:          | 14                             |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:          | 8                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:          | 8                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:          | 5                              |

| 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, opal      |
| 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              |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 650 °C - 30 s    |

| Dimning och styrning                   |     |
|--|-----|
| Dimningsbar                            | Ja  |
| Dimning 0-10 V                         | Nej |
| Dimning 1-10 V                         | Nej |
| Dimning DALI                           | Ja  |
| Dimning DALI-2                         | Ja  |
| 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 |
| Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Ja  |
| Dimmerfunktion saknas                  | Nej |
| 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                                 | Symmetrisk                 |
| Spridningsvinkel                               | Öppen stråle               |
| Färgbäständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                      |
| Ljusuttag                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 14700                      |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 14700                      |
| Ljuskälla                                      | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 14700                      |
| 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                        |
| Justerer 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)             | 600                          |
| Märkström (max) (mA)             | 600                          |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | I                            |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 97                           |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 97                           |
| Max. systemeffekt (W)            | 97                           |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 152                          |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Distorsion (THD)                 | 10                           |