

## Sport

### 14000lm 840 90D PCC WH

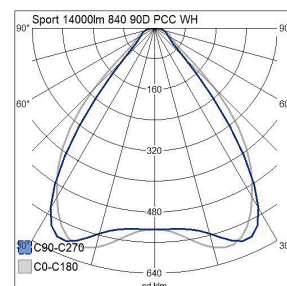
Armatyr för sportutrymmen

Sport-armaturerna är tillverkade av högkvalitativa material för användning i höga utrymmen. Vid designen av armaturerna har vi så långt som möjligt tagit hänsyn till våra kunders önskemål. Den traditionella bollsnyddsggrinden har ersatts med en klar reflektor av polykarbonat, vilket ger en mycket jämn ljusfördelning över den belysta ytan. Armaturernas utdragbara anslutningsremsa och integrerade ytmontagefästen gör installationen mycket enkel. Ytmontagefästen har spår som passar de vanligaste upphängningsprofilerna. Det högkvalitativa reflektormaterialet och den starka stålråmen absorberar stötar från alla riktningar på ett säkert sätt. Sport-armaturerna har genomgått bollsnyddstest enligt kraven i standarden VDE 0710-13. De 100% finländska Sport-armaturerna är designade och tillverkade på Airams fabrik i Lahtis.

Sport Armatyr för sportutrymmen 79W 4000K 14000lm Dim saknas; IP20; IK10; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbyttbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Låmplig för genomgående ledning; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Övrigt; C16 max. 33

Lagerhållen: Nej

| 14000lm 840 90D PCC WH |        |      |              |
|------------------------|--------|------|--------------|
| E-NUMMER               | KOD    | KG   | PRODUKTLINJE |
|                        | 100235 | 10.7 | Sport        |



## 14000Im 840 90D PCC WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering                                               |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Lämplig för väggmontering                               | Nej                             |
| Lämplig för pendelupphängning                           | Nej                             |
| Lämplig för takmontering                                | Ja                              |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                         | Nej                             |
| Lämplig för utanpåliggande montage                      | Ja                              |
| Lämplig för rampmontage                                 | Nej                             |
| Lämplig för klämmontage                                 | Ja                              |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)              | Nej                             |
| Kapslingsklass (IP)                                     | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                                | IP20                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                               | IP20                            |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)       | 20                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16              | 19                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16              | 33                              |
| Slagtåligghet (IK)                                      | IK10                            |
| Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                             |
| Lämplig för nödbelysning                                | Nej                             |
| Nöddriftsövervakningssystem                             | Ingen                           |
| Övertäckning med isolering                              | -                               |
| Typ av kabeldragning                                    | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler                                             | 5                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                            | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Typ anslutning                                          | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )       | 0.75 mm <sup>2</sup>            |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )       | 2.5 mm <sup>2</sup>             |

| Struktur                                          |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja              |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla                                     | Ja              |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1               |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt          |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Stål            |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                       | Pulverlackerad  |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Vit             |
| Material kupa/kåpa                                | Övrigt          |
| Rasterutförande                                   | Övrigt          |
| Drivdon ingår                                     | Ja              |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja              |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | B               |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja              |
| Nöddriftsförsörjningssystem                       | Ingen           |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej             |
| Med brytare                                       | Nej             |
| Med lufthål                                       | Nej             |
| Glödtrådtest (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)             | 260 mA                    |
| Märkström (max) (mA)             | 260 mA                    |
| Drivdon                          | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | I                         |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 79 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 79 W                      |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 177 lm/W                  |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 177 lm/W                  |
| Max. systemeffekt (W)            | 79 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 177 lm/W                  |
| Effektfaktor                     | 0.9                       |
| Distorsion (THD) (%)             | 10 %                      |
| Distorsion (THD)                 | 10 THD                    |

| Dimning och kontroll                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| 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 |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Ja  |
| Med närvaroindikator                   | 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                              |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Ljuskällare/spridare                           | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljuskällning                                   | Symmetrisk                 |
| Spridningsvinkel                               | Extremt bredstrålande >80° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                      |
| Ljuskälla                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 14000 lm                   |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 14000 lm                   |
| Ljuskälla                                      | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 14000 lm                   |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000 K                     |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000 K                     |
| Flickervärde Pst LM                            | 1                          |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89                      |
| Stroboskopeffektvärde SVM                      | 0.4                        |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)              | RG0                        |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                        |
| Justeringsljusflöde                            | Nej                        |
| Justerbar ljuskällning                         | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 100000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 80 %     |
| 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)                           | 0 °C     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25 °C    |

| Mått           |         |
|----------------|---------|
| Bredd (mm)     | 260 mm  |
| Höjd/djup (mm) | 105 mm  |
| Längd (mm)     | 1640 mm |