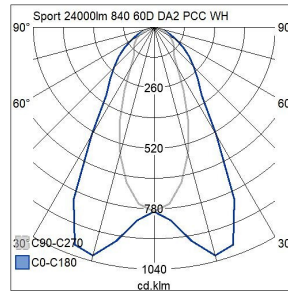




## Sport 24000lm 840 60D DA2 PCC WH

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 bollsnyddsgården 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. Ytmontagefästena har spår som passar de vanligaste upphängningsprofilerna. Det högkvalitativa reflektormaterialet och den starka stålramen 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 Airam's fabrik i Lahtis.

Sport Armatur för sportutrymmen 150W 4000K  
24000lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; IK10; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Övrigt; C16 max. 24



### 24000lm 840 60D DA2 PCC WH

| E-NUMMER | KOD     | KG   | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|------|--------------|
| 7026686  | 4146939 | 10.7 | Sport        |

| 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 klämmontering                             | 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)     | 22                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 21                              |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 36                              |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK10                            |
| Armatur med begränsad ytemperatur "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                             |
| Typ anslutning  | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 0.75                            |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5                             |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:        | 24                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare C10:        | 14                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:        | 14                              |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B10:        | 8                               |

| Konstruktion                                      |                 |
|---|-----------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja              |
| Ljuskälla   | LED ej utbytbar |
| Med ljuskälla                                     | Ja              |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1               |
| Lamphållare/socket                                | 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              |
| Nöddriftförsörjningssystem                        | Ingen           |
| 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 närvaroindikator                   | Nej |
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | Ja  |
| 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                               | Bredstrålande 40-80°       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                      |
| Ljusuttag                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 24000                      |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 24000                      |
| Ljusfärg                                       | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 24000                      |
| 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                        |
| Justering ljusflöde                            | Nej                        |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet   |        |
|---|--------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)  | 100000 |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C  | 100000 |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5      |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | 0      |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25     |

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

| Teknisk data                     |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                           |
| Märkspänning från (V)            | 220                          |
| Märkspänning till (V)            | 240                          |
| Märkström (min) (mA)             | 450                          |
| Märkström (max) (mA)             | 450                          |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | I                            |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 150                          |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 150                          |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 160                          |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 160                          |
| Max. systemeffekt (W)            | 150                          |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 160                          |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Distorsion (THD) (%)             | 10                           |
| Distorsion (THD)                 | 10                           |