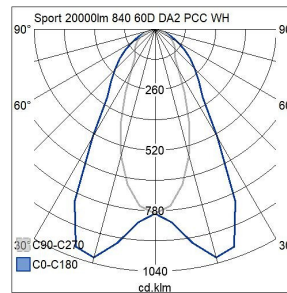




## Sport 20000lm 840 60D DA2 PCC WH

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 Airams fabrik i Lahtis.

Sport Armatur för sportutrymmen 120W 4000K  
20000lm 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



### 20000lm 840 60D DA2 PCC WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7026685	4146938	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
Armatyr med begränsad yttemperatur "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	
Ljuskällor/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljuskällor	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	20000
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	20000
Ljuskälla	Vit
Armatyrljusflöde (lm)	20000
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopoeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färg på ljus justerbar	Nej
Justering ljusflöde	Nej
Justerbar ljuskällor	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)	400
Märkström (max) (mA)	400
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	120
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	120
Ljusutbyte (min) (lm/W)	167
Ljusutbyte (max) (lm/W)	167
Max. systemeffekt (W)	120
Ljusutbyte (lm/W)	167
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10
Distorsion (THD)	10