

Sport

10000lm 840 90D DA2 PCC WH

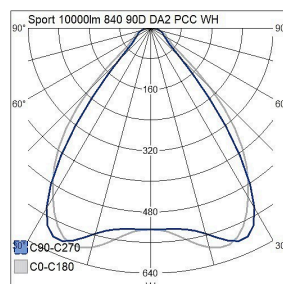
Armatur för sportutrymmen

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 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 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 Armatur för sportutrymmen 56W 4000K 10000lm Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP20; IK10; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Låmplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Övrigt; C16 max. 45

Lagerhållen: Nej

10000lm 840 90D DA2 PCC WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	100233	10.7	Sport



10000lm 840 90D DA2 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)	27
Max. antal armaturer per krets brytare B16	27
Max. antal armaturer per krets brytare C16	45
Slagtålighet (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 ²)	2.5 mm ²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	0.75 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5 mm ²

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)	190 mA
Märkström (max) (mA)	190 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	56 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	56 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	178 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	178 lm/W
Max. systemeffekt (W)	56 W
Ljusutbyte (lm/W)	178 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10 %
Distorsion (THD)	10 THD

Dimning och kontroll	
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
Dimming 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	
Ljuskällare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljuskällning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusstyg	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	10000 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	10000 lm
Ljuskälla	Vit
Armaturljusflöde (lm)	10000 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
Justerbar ljusflöde	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