

# Titus Sport

Titus Sport är en renodlad sporthallsarmatur med enkel installation, mekanisk säkerhet och med ljusteknik som anpassats till kraven i sporthallar



- För sportapplikationer med takhöjd på 4 meter och uppåt
- Den optimala höjden (7 m för tennis) kan fås genom nedpendlat montage
- Separata faser för versionerna med 3 respektive 4 ljuskällor (1+2 eller 2+2)
- Patenterat upphäng för steglös lutning upp till 50° (även vid pendling)
- Enkel installation och underhåll med inbyggd kopplingsbox
- Levereras med skyddsgaller

## Material/Ytbehandling

Kraftig stomme av matt vit pulverlackerad aluzink. Skyddsgaller av stål som klarar de hårdaste bollar. Uppfyller DIN 18032-3 (36 st handbollsskott i en hastighet av 16.5m/s mot armaturen). Mekaniskt förreglat och konstruerat så att det kvarhänger och kan öppnas på valfri långsida. Armaturen är godkänd för IP23. Vid vinklat montage upp till 50°, IP21. Reflektorer av högsta aluminiumkvalitet, Miro som ger bästa möjliga verkningsgrad. Två olika bländskydd för montering innanför skyddsgallret som tillbehör till 2-rörsarmaturer: -T tvärlamellbländskydd (PSB). -B tvärreflektorbländskydd (DSB). För samtliga bestyckningar finns: -L lamellbländskydd. Samtliga ledningar är halogen och PVC-fria. Armaturens konstruktion är utförd för att underlätta materialsortering och återvinning.

## Installation/Montering




Monteras dikt tak, på monterör eller wire. Med armaturen levereras upphäng som är ställbart upp till 50° armaturlutning även på wire. Normalt krävs ett väl förankrat monterör för att kunna vinkla en armatur, vilket är ett mycket vanligt men dyrare montagesätt i sporthallar. Med upphänget bibehåller armaturen sin tyngdpunkt rakt under infästningen och därigenom undviks ett vridande moment på wiren. Inställning av vinkeln underlättas tack vare instansad gradskiva i gaveln. Upphänget medföljer samtliga varianter av Titus. För linmontage kombineras fästet med linfäste (tillbehör) för rör med rörfäste (tillbehör). Titus Sport har inkopplingsystem med lucka på sidan. Underlättar och sparar installationstid. En dubbelväggig Ø 23 mm strypnippel i vardera gaveln och två i centrum på ovansidan för inkommande ledning med diameter Ø 10-14 mm.

Två plintar 3x2x2,5 mm<sup>2</sup> för överkoppling. Varianter med tilläggsbeteckning (TW) har kabelinföring enbart i gavlna och är försedd med konventionell överkoppling med ledning 5x2,5 mm<sup>2</sup> och insticksplintar 5x2x2,5 mm<sup>2</sup> i vardera gaveln.

**Lamps**

⇒ T16 (FSD) G5 49-80W

**Standards**

EN60598  
 EN60598-2-22  
 DIN18032-3  
 Ta 45°C  
 IP23  
 CE

**Beställningsguide**

Ljuskällor beställs separat.

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
<b>Titus Sport</b>			
TITUS SPORT 2X49W	7.80	E7037600	96008788
TITUS SPORT 2X49W TW	7.90	E7037622	96008794
TITUS SPORT 2X49W HFA TW	8.90	E7037601	96008795
TITUS SPORT 2X49W TW GRY	8.90		96192889
TITUS SPORT 3X49W	8.10	E7037610	96008790
TITUS SPORT 3X49W TW	8.20	E7037630	96008797
TITUS SPORT 3X49W HFD	8.10	E7037650	96205423
TITUS SPORT 3X49W HFA TW	9.25	E7037603	96008798
TITUS SPORT 3X49W HFD TW	8.10	E7037651	96205424
TITUS SPORT 4X49W	8.20	E7037614	96008792
TITUS SPORT 4X49W TW	8.30	E7037634	96010201
TITUS SPORT 4X49W HFD	9.20	E7037652	96205425
TITUS SPORT 4X49W HFD TW	9.40	E7037653	96205426
TITUS SPORT 4X49W HFX TW	9.40	E7037654	96205427
TITUS SPORT 4X49W HFX	9.20	E7037655	96205428
TITUS SPORT 4X49W HFA TW	9.40	E7037605	96010202
TITUS SPORT 2X54W	6.80	E7037604	96008789
TITUS SPORT 2X54W TW	6.90	E7037624	96008796
TITUS SPORT 3X54W	7.10	E7037612	96008791
TITUS SPORT 3X54W TW	7.20	E7037632	96008799
TITUS SPORT 4X54W	7.20	E7037616	96008793
TITUS SPORT 4X54W TW	7.30	E7037636	96010203
TITUS SPORT 4X54W HFD	7.10	E7037658	96205431
TITUS SPORT 4X54W HFD TW	7.20	E7037659	96205432
TITUS SPORT 3X80W	8.10	E7037660	96205433
TITUS SPORT 3X80W TW	8.20	E7037661	96205434
TITUS SPORT 3X80W HFD	8.20	E7037662	96205435
TITUS SPORT 3X80W HFD TW	8.40	E7037663	96205436
TITUS SPORT 3X80W HFX	8.20	E7037676	96205484
TITUS SPORT 3X80W HFX TW	8.40	E7037677	96205485
TITUS SPORT 4X80W	9.10	E7037666	96205439
TITUS SPORT 4X80W TW	9.20	E7037667	96205440
TITUS SPORT 4X80W HFD	9.20	E7037668	96205441
TITUS SPORT 4X80W HFD TW	9.40	E7037669	96205442
TITUS SPORT 4X80W HFX	9.20	E7037674	96205447
TITUS SPORT 4X80W HFX TW	9.40	E7037675	96205448

Beskrivning	Vikt kg	E-nummer	SAP nummer
<b>Nödljusutförande</b>			
TITUS SPORT 3X80W E3T	9.80	E7037665	96205438
TITUS SPORT 4X80W E3T	10.00	E7037673	96205446
<b>Tillbehör Bländskydd</b>			
TITUS LOUVRE 28W/54W PSB	0.85	E7971170	96010222
TITUS LOUVRE 35W/49W PSB	0.94	E7971172	96010223
TITUS LOUVRE 28W/54W DSB	0.90	E7971174	96010224
TITUS LOUVRE B 35W/49W DSB	0.60	E7971176	96010225
TITUS LOUVRE B 35W/49W DSB 30 DEGREES	0.60	E7971180	96010227
<b>Tillbehör, montering</b>			
7198 TUBE BRACKET	0.40	E7930681	96010221
WIRE SUSPENSION CLIP KIT TYPE 2	0.07	E7930614	96010220
TITUS GRILLE 28W/54W	2.00	E7971160	96010228
TITUS GRILLE 35W/49W	2.00	E7971163	96010229
TITUS BRACKETS	0.14	E7971168	96010232

TW - överkoppling, HFD - digital ljusreglering, HFX - ljusreglering med impuls och/eller DALI, HFA - analog ljusreglering, E3T - 3 h nödljus, PSB - enkelparaboliskt matt bländskydd, DSB - dubbelparaboliskt matt bländskydd, GRY - grå

