

## FLEX Strålkastare

**AMIGA**  
POWER YOU

# PRODUKTINFO

Flex strålkastare har en kraftig konstruktion med lika robust insida som dess yttre, komponenter av högsta kvalité. Det är med kraft och precision som denna armatur belyser sportarenor, parkeringar, byggarbetsplatser, verkstäder, med mera. Den har vinklingsbara LED-moduler som gör att ljuset går att rikta åt önskat håll. **5 års garanti.**

## UPPDATERINGAR

- Högre energieffektivitet (ca 20% förbättring).
- Högre IP-Klass (IP66).
- Toolless - nytt utvecklat klickfäste med handtag för lättare justering av bygel.
- Tydligare instruktioner på ljusbild.
- Typskylt av rostfritt stål.
- Kopplingsbox för lättare fast installation. Även förberett med 1/10V kabel i kopplingsbox som möjliggör extern styrning.









Quickfix

## ANSLUTNING

Alla FLEX armaturer 75W-300W är specialutrustade med Amiga QuickFix koppling (QF) för smidig installation och flexibla anslutningsmöjligheter. Armaturerna levereras färdiga med 1,5m sladdställ (IP44) inklusive stickpropp. 450W-1200W har Amiga Quick-Fix (QF) för fast installation. (Ej stickpropp) Alla armaturer är utrustade med en anslutningsdosa som möjliggör lätt installation med valfritt kablage.

## PROJEKTERING

Alla armaturer i FLEX serien kan beställas efterönskemål från Kund i 3 olika färgtemperaturer: 3000/4000/5700K. Går även att få med Dali-drivdon. Det finns även möjlighet att få drivdonet externt monterat för att till exempel underlätta vid service/underhåll. Vi hjälper er att ta fram beräkningsunderlag, jämförelser och de faktiska besparingar ni kan göra vid en investering i nya LED armaturer.

## UTFÖRANDE

Högklassig pulverlack ifrån Akzo nobel. Drivdon är placerade på utsidan för optimal värmeavledning. Led modulerna är tillverkade av pressgjuten aluminium för låg vikt och bättre avkylning. Led linserna är tillverkade av polykarbonat. Modeller med ljusbild 110 är utan lins och har istället ett klart härdat glas. Skruvar och bultar är i rostfritt. Kapslingsklass IP66. D-märkt.

## STYRNING

Alla Flex 2,0 armaturer är utrustade med 1/10V drivdon som möjliggör styrning av externa produkter. 1/10V kablaget ligger förberett i kopplingsdosan. Förberett så att batteribackup får plats i kopplingsdosan. Med denna styrning möjliggörs det att dimra, styra vecko ur, astro, rörselvakt med grundljus osv. Alla armaturer finns även möjligt att få DALI styrda.

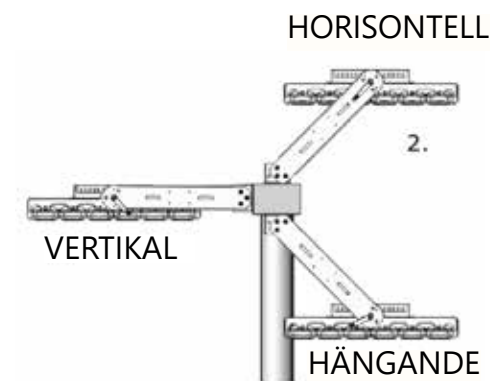
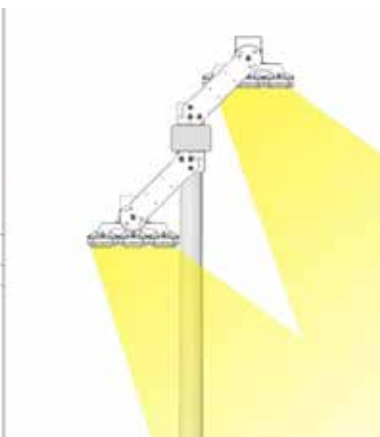
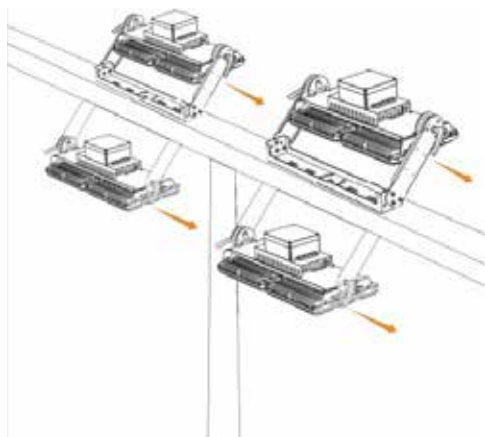
## MONTAGE

Avsedd för belysning utomhus men funkar givetvis även inomhus ifrån -25° till + 50°. Monteras med hjälp av en vinklingsbar uppfästningsbygel. Finns fler olika tillbehör som möjliggör olika monterings möjligheter.

## LIVSLÄNGD LEDDIODER/ DRIVDON

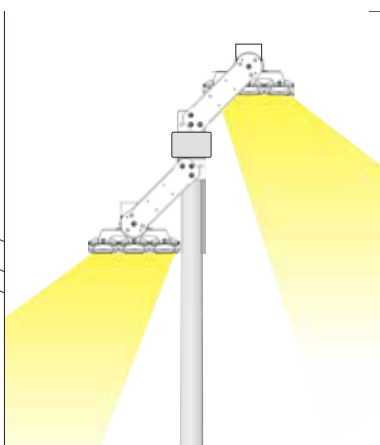
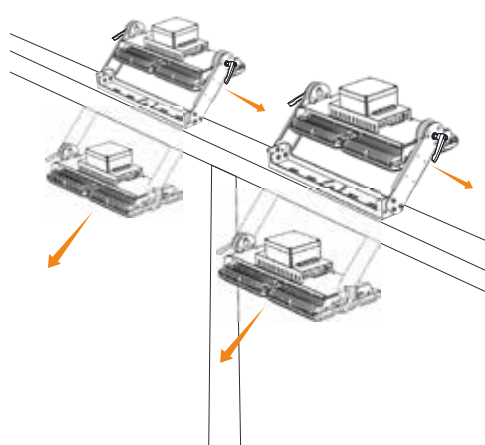
46 000H (L90B50)  
97 000H (L80B50)  
155 000H(L70B50)  
Drivdon Meanwell ELG/HLG 50 000H

# INSTALLATIONSPOSITIONER



## OBS!

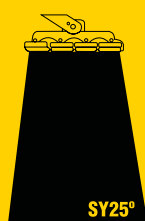
Flex Strålkastare kan installeras på väggar, tak, stolpar/master och på horisontala ytor.



## LJUSDATA/OPTIK

Mycket energieffektiv då den ger ut mellan 150-160lm/w. Led dioderna är i SMD utförande ifrån Lumileds och har färgtolerans SDCM 3. De finns både i Asymmetrisk (ASY) och symmetrisk (SY) ljusbild. Asymmetrisk lins finns med ljusbild 130x40° och 130x20°. Symmetrisk lins finns med ljusbild 25°, 60° och 110°. Färgtemperatur finns valmöjlighet 3000K,4000K men som standard har vi valt 5700K. Färgåtergivning CRI 70.

### SPRIDNINGSVINKLAR°



SY 25°



SY 60°



SY 110°



ASY 130x40°

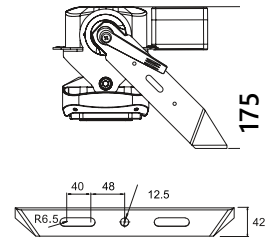
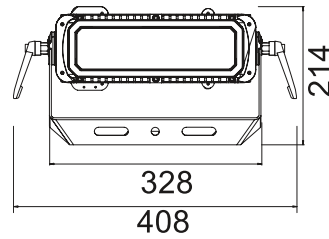


ASY 130 x 20°



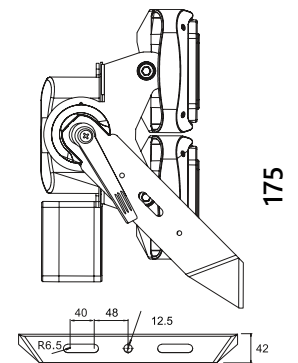
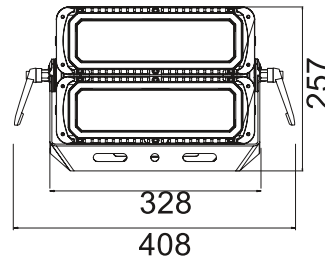
# STORLEKAR

75W



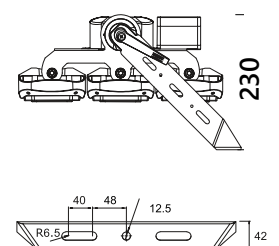
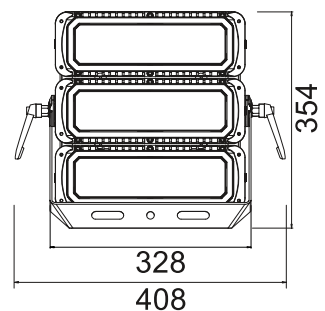
Art.nr	556100	556101
Spridning	SY	ASY
Lumen	11000Lm	11500Lm
Styrning	1/10V	1/10V

150W



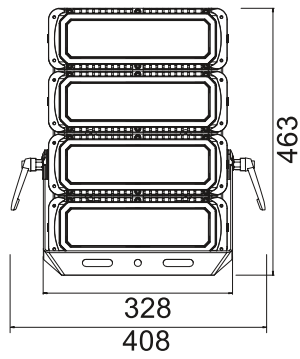
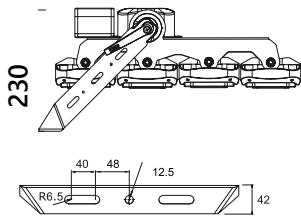
Art.nr	556105	556106
Spridning	SY	ASY
Lumen	22500Lm	23000Lm
Styrning	1/10V	1/10V

230W



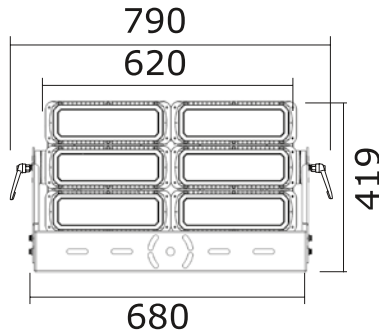
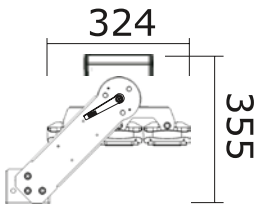
		<b>KRAN</b>
Art.nr	556110	556112
Spridning	ASY	SY
Lumen	34500Lm	34000Lm
Styrning	1/10V	1/10V





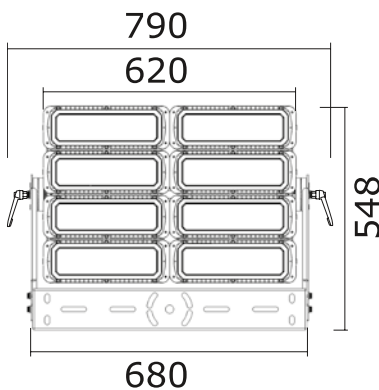
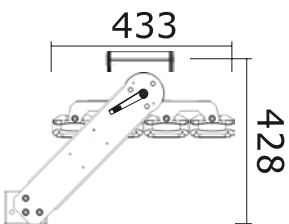
Art.nr | 556115  
 Spridning | ASY  
 Lumen | 46500Lm  
 Styning | 1/10V

### 300W



Art.nr | 556120  
 Spridning | ASY  
 Lumen | 69750Lm  
 Styning | 1/10V

### 450W



Art.nr | 556125  
 Spridning | ASY  
 Lumen | 93000Lm  
 Styning | 1/10V

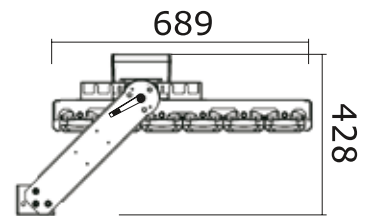
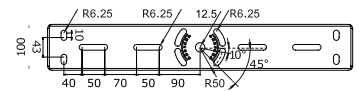
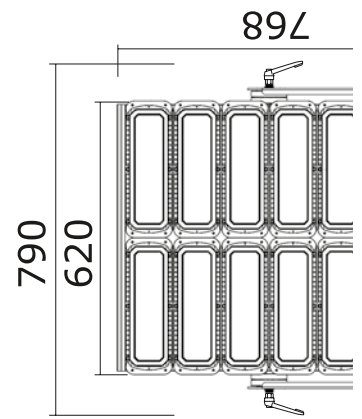
### 600W



# 900W



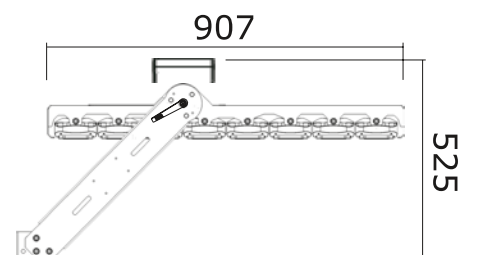
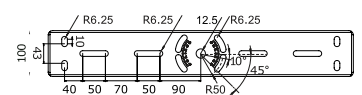
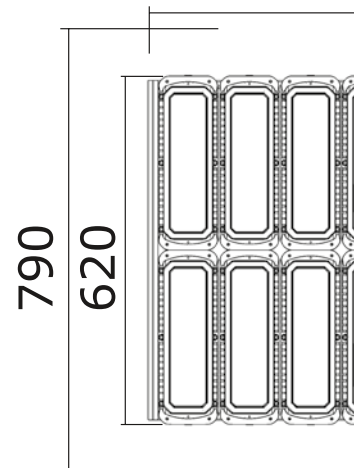
Art.nr | 556130  
Spridning | ASY  
Lumen | 135000Lm  
Styrning | 1/10V



# 1200W



Art.nr | 556135  
Spridning | ASY  
Lumen | 180000Lm  
Styrning | 1/10V







Amiga AB  
Rönngatan 6  
534 50 Vara, Sweden  
[www.amigaab.se](http://www.amigaab.se)