

STRÅLKASTARE FLEX

**75-
1200W**



AMIGA^{PRO}



Flex strålkastare har en kraftig konstruktion med lika robust insida som dess yttre. Det är med kraft och precision som denna armatur belyser, sportarenor, parkering, byggarbetsplatser, verkstäder, vägtullstationer etc. Flex är en stabil armatur för stora och små ljusbehov.



STRÅLKASTARE FLEX

75-1200W

- Ljuskälla: LED SDCM3
- Watt: 75-1200W
- Kelvin: 5700K
- Spänning: 100-240VAC, 50-60Hz
- Effektfaktor: 0,95
- Livslängd: 50 000h (L70B50) ta = 25°C
- Skyddsklass: IP65
- Slagtålig: IK10 PC lins/IK08 Glas
- Temperaturområde: -30°C till +50°C
- Energieffektivitet: Klass A++
- Färg: Svart högklass pulverlack från AKZO NOBEL
- Garanti: 5år



Spridning. SY=Symmetrisk, ASY=Asymmetrisk

SY



SY



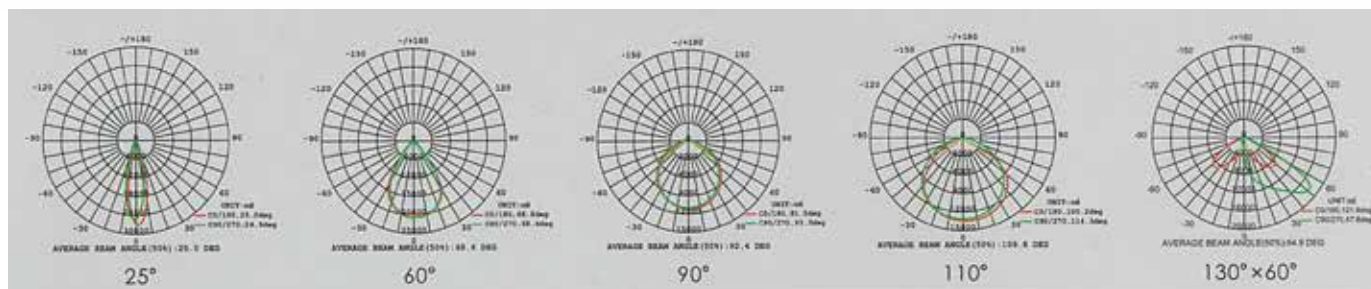
SY



SY



ASY



Utförande

Armaturen är avsedd att belysa större samt mindre områden. Tillsammans med ett kraftfullt ljus och en förstklassig energieffektiv LED, skapar den här armaturen slående ljuseffekter. Armaturen är lämplig både på högre och lägre höjder då den är mycket flexibel. Finns med olika ljusspridning. Den har vinklingsbara LED-moduler som gör att ljuset går att rikta åt önskat håll. Tillverkad av pressgjuten aluminium för låg vikt och bättre avkylning. Högklassig pulverlack från Akzo Nobel. Drivdon är placerade på utsidan för optimal värmeavledning.



Anslutning

Alla FLEX armaturer 75W-300W är special utrustade med Amiga Quickfix koppling för snabb montering och levereras färdiga med 1,5m sladdställ (IP44) inkl. stickpropp. 450W-1200W har Amiga Quick fix för fast installation. Går att göra en fast installation med QuickFix på alla armaturer.

Kundanpassning/Projektering

Alla armaturer i FLEX serien kan beställas efter önskemål från Kund. Armaturerna finns i 5 olika spridningar: 25°, 60°, 90°, 110°, 130x60°(ASY). 3 olika färgtemperaturer: 3000/4000/5700K. Går även att få med Dali eller 1-10V för eventuell dimring. Det finns även möjlighet att få drivdonet externt monterat för att t.ex. underlätta vid service/underhåll.

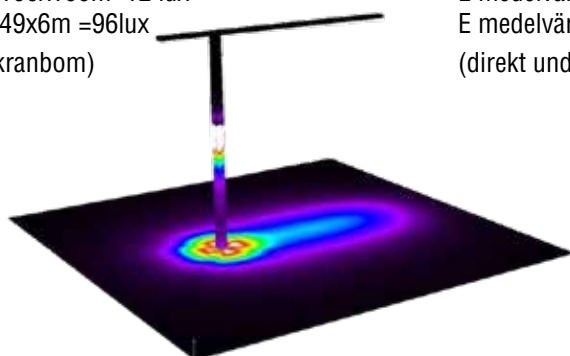
Vi hjälper er att ta fram beräkningsunderlag, jämförelser och de faktiska besparingar ni kan göra vid en investering i nya LED armaturer.

Här visar vi ett exempel på specialanpassning för kranbelysning efter kunds önskemål. Flex armaturerna är anpassade för att klara av de påfrestande arbetsförhållanden som förekommer på arbetsplatsen.

Jämförelse LED VS Metallhalogen på byggkran 50M över mark.
4 st armaturer monterade på kranmast och 4 st armaturer monterade på kranbom.

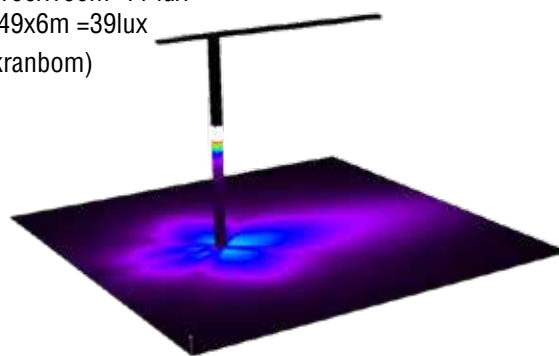
Flex 230W 25° SY

E medelvärde 100x100m=12 lux
E medelvärde 49x6m =96lux
(direkt under kranbom)



Metallhalogen 400W SY

E medelvärde 100x100m=11 lux
E medelvärde 49x6m =39lux
(direkt under kranbom)



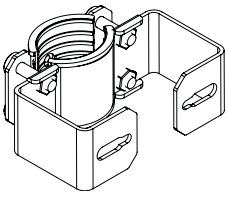
Teknisk data

Artnr	551217	551220	551221	551222	551224 (kran)
Watt (systemeffekt)	75W	150W	150W	230W	230W
Spänning	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz
Lumen	9100	18 500	18 800	29 900	24 500
Färgtemperatur (Kelvin)	5700K	5700K	5700K	5700K	5700K
Färgåtergivning(CRI)	80	80	80	80	80
Effektfaktor	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Optik	Klart glas	Klart glas	PC lins	PC lins	PC lins
Ljusutbyte	121,33lm/W	123,33lm/W	125,33lm/W	130lm/W	106,52lm/W
Spridningsvinkel	110° SY	110° SY	130x60° ASY	130x60° ASY	25° SY
Arbetstemperatur	-30° till 50°	-30° till 50°	-30° till 50°	-30° till 50°	-30° till 50°
Styrning	Tänd/släck	Tänd/släck	Tänd/släck	Tänd/släck	Tänd/släck
Kabel H05RN-F	3X1,0 mm ²	3X1,0 mm ²	3X1,0 mm ²	3X1,0 mm ²	3X1,0 mm ²
Dimension BXHxD mm	320X130X225	320X215X275	320X215X275	320X324X275	320X324X275
Box dimension BXHxD mm	385X205X350	365X205X315	365X205X315	385X365X205	385X365X205
Vikt kg	3,2 Kg	4,8 Kg	4,6 Kg	6,4 Kg	6,4 Kg
Anslutning	Quickfix	Quickfix	Quickfix	Quickfix	Quickfix
Skyddsklass	I	I	I	I	I
Motsv.metallhalogen (watt)	150W	250W	250W	400W	400W
Armaturer/dvärgbrytare B/C 16A	5/8	3/6	3/6	2/4	2/4
Rek.höjd M	2-5M	5-10M	5-12M	10-18M	15-60M

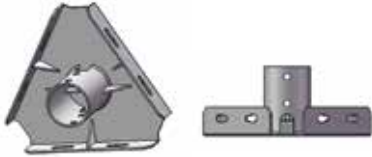
Artnr	551225	551227	551228	551229	551230
Watt (systemeffekt)	300W	450W	600W	900W	1200W
Spänning	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz	100-240VAC, 50-60Hz
Lumen	37 600	53 200	72 000	108 000	142 000
Färgtemperatur (Kelvin)	5700K	5700K	5700K	5700K	5700K
Färgåtergivning(CRI)	80	80	80	80	80
Effektfaktor	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Optik	PC lins	PC lins	PC lins	PC lins	PC lins
Ljusutbyte	125,33lm/W	118,33lm/W	120lm/W	120lm/W	118,33lm/W
Spridningsvinkel	130x60° ASY	130x60° ASY	130x60° ASY	130x60° ASY	130x60° ASY
Arbetstemperatur	-30° till 50°	-30° till 50°	-30° till 50°	-30° till 50°	-30° till 50°
Styrning	Tänd/släck	Tänd/släck	Tänd/släck	Tänd/släck	Tänd/släck
Kabel H05RN-F	3X1,0 mm ²	3X1,0 mm ²	3X1,0 mm ²	3X1,0 mm ²	3X1,0 mm ²
Dimension BXHxD mm	320X433X275	628X324X275	628x443x275	628x690x390	628x910x39
Box dimension BXHxD mm	475X365X205				
Vikt kg	8,8 Kg	13,4 Kg	16,8 Kg	28,2 Kg	36,5 Kg
Anslutning	Quickfix	Quickfix	Quickfix	Quickfix	Quickfix
Skyddsklass	I	I	I	I	I
Motsv.metallhalogen (watt)	500-700W	800-1000W	1000-1300W	1500W	2000W
Armaturer/dvärgbrytare B/C 16A	2/3	1/2	1/1	0/1	0/0
Rek. höjd M	10-18M	12-20M	14-24M	18-24M	18-24M

Tillbehör

Benämning	Art.nr	Mått	Ant./enh.
Stolpfäste vertikal för armatur 75-300W	55 13 70	38-62mm diam	1/1



Stolpfäste 3-vägs för armatur 75-300W.	55 13 71	38-62mm diam	1/1
--	----------	--------------	-----



Väggarm för armaturer 75-300W	55 13 72	50cm	1/1
	55 13 73	100cm	1/1



Överspänningsskydd SPD 20. 20KA. IP67	55 13 65		1/1
--	----------	--	-----



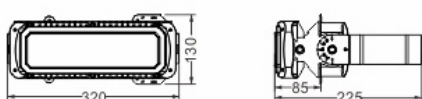
Fackverksmaster

Vi kan erbjuda fackverksmaster för alla ändamål. Stålfackverksmaster från Scanmast och Alu master från Eurotross. Vi hjälper er att skräddarsy mast efter behov vid projektering.

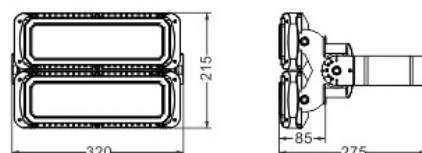
Kontakta oss:
0512-29670
info@amigaab.se



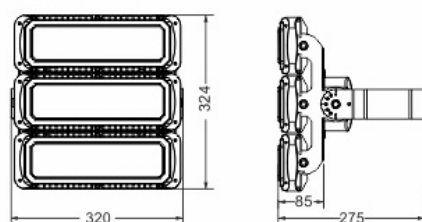
Produktmått



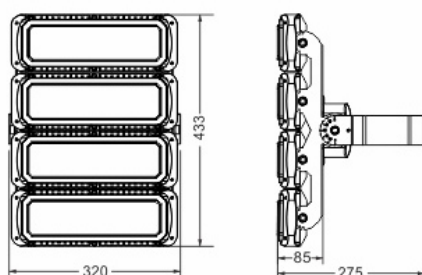
FLEX 75



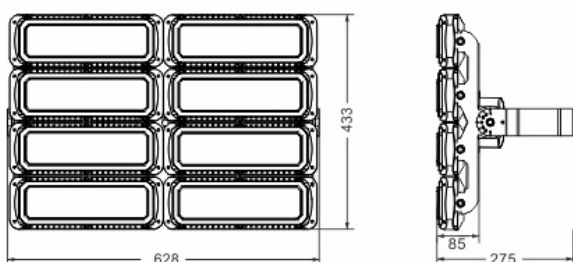
FLEX 150



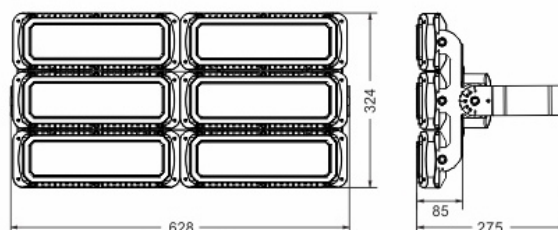
FLEX 230



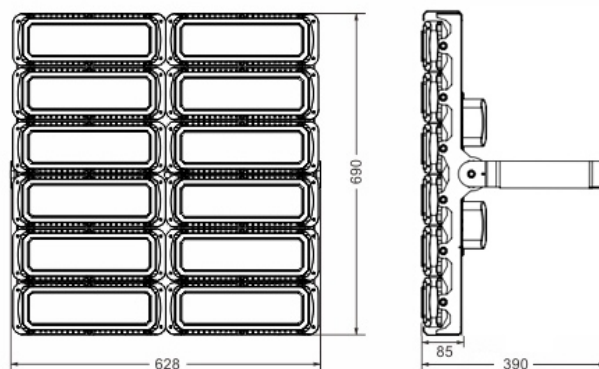
FLEX 300



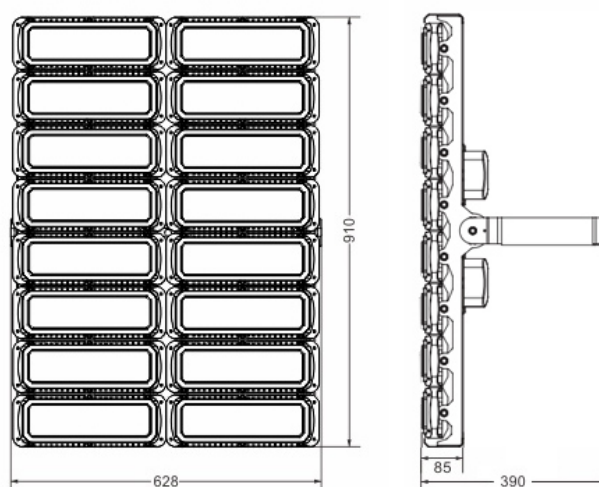
FLEX 600



FLEX 450



FLEX 900



FLEX 1200

*Elprodukter framtagna för
och med användaren.*

 **AMIGA**^{PRO}

Amiga pro är ett varumärke som ägs och marknadsförs av Amiga AB

Amiga AB Box 24 534 50 VARA SWEDEN
0512-29670 – info@amigaab.se – amigaab.se

 **AMIGA**