

# LUMENEX

# Stadio





# Stadio



IP66, IK08



## Produkt:

Stadio är en högpresterande strålkastare avsedd för stora idrottsarenor, högmastar på stora industrigårdar och andra ställen där hög prestanda och stora lumenvärden behövs.

Stadio är utvecklad med fokus på hög prestanda och kostnadseffektiva anläggningar.

## Egenskaper:

- Ett stort urval av ljuskällornas färgtemperatur för att matcha befintliga HID-ljuskällor.
- Stort urval av lumeneffekt, 11 klm till 144 klm
- LED och optik presterar upp till 130 lm/W, trots avancerade ljusfördelningar.
- Patenterad optik för hög prestanda och god synkomfort.

## Användning:

- Flygplatser
- Hamnar
- Sportanläggningar



## Specifikationer



<b>Ljuskälla</b>	<b>Integrerad LED-modul</b>		
<b>Effekt</b>	Per modul: 100W till 400W		
<b>Ljusflöde</b>	Per modul: 11 000lm - 48 000lm		
<b>Effektivitet</b>	110lm/W - 130lm/W		
<b>Färgtemperatur</b>	3000°K, 4000°K, 5000°K, 5700°K		
<b>Färgåtergivning CRI</b>	>70 >80, >90 som tillval		
<b>Livslängd</b>	100.000 L80B10 vid Ta25°C		
<b>Omgivningstemperatur</b>	-30°C - +45°C		
<b>Drivdon</b>	Class I Meanwell, Inventronics eller annat fabrikat		
<b>Styrning och dimming</b>	DALI, 1-10V		
<b>Tillbehör</b>	Överspänningsskydd upp till 20kV Bländskärm, se nedan		
<b>Material</b>	Armaturhus: Aluminiumgjutgods ADC12 Ljusöppning: Härdat glas Skrivar: Rostfritt stål i klass 304		
<b>Färger</b>	Svart, grå		
<b>Täthetsklass</b>	IP66		
<b>Slagtålighet</b>	IK08		
<b>Standarder och certifikat</b>	CE CB GS IEC	ROHS LM80 LM79 TM21	Alla provningar är utförda av TÜV Süd Laboratory 



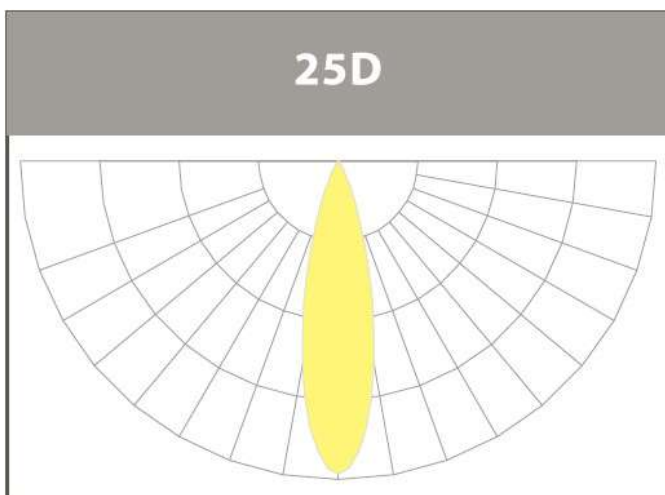
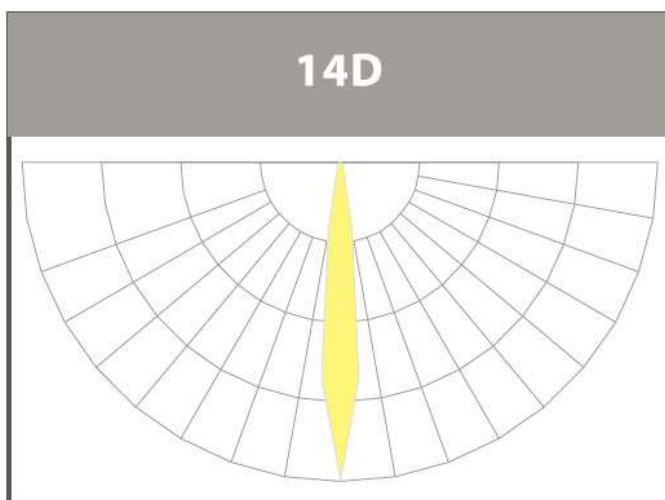
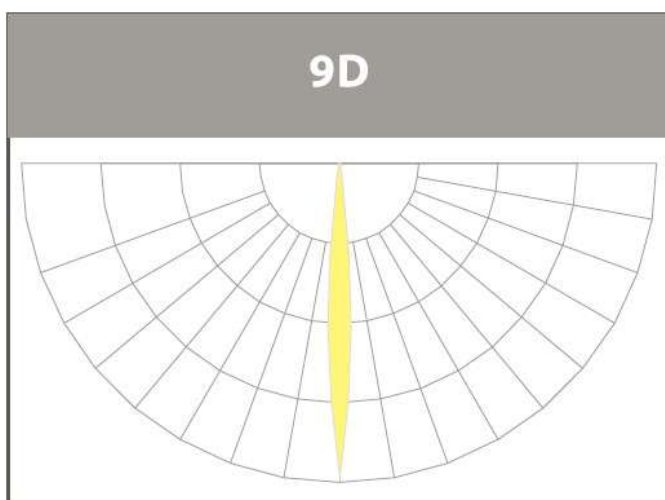
## Ljusfördelningar

---

Stadio kan naturligtvis bestyckas med ett stort urval av optiksystem för att passa för alla relevanta belysningsuppgifter

Nedan visas ett urval som används till stora idrottsarenor

Rotationssymmetriska från sylvassa  $9^\circ$  till medelsmalt  $25^\circ$

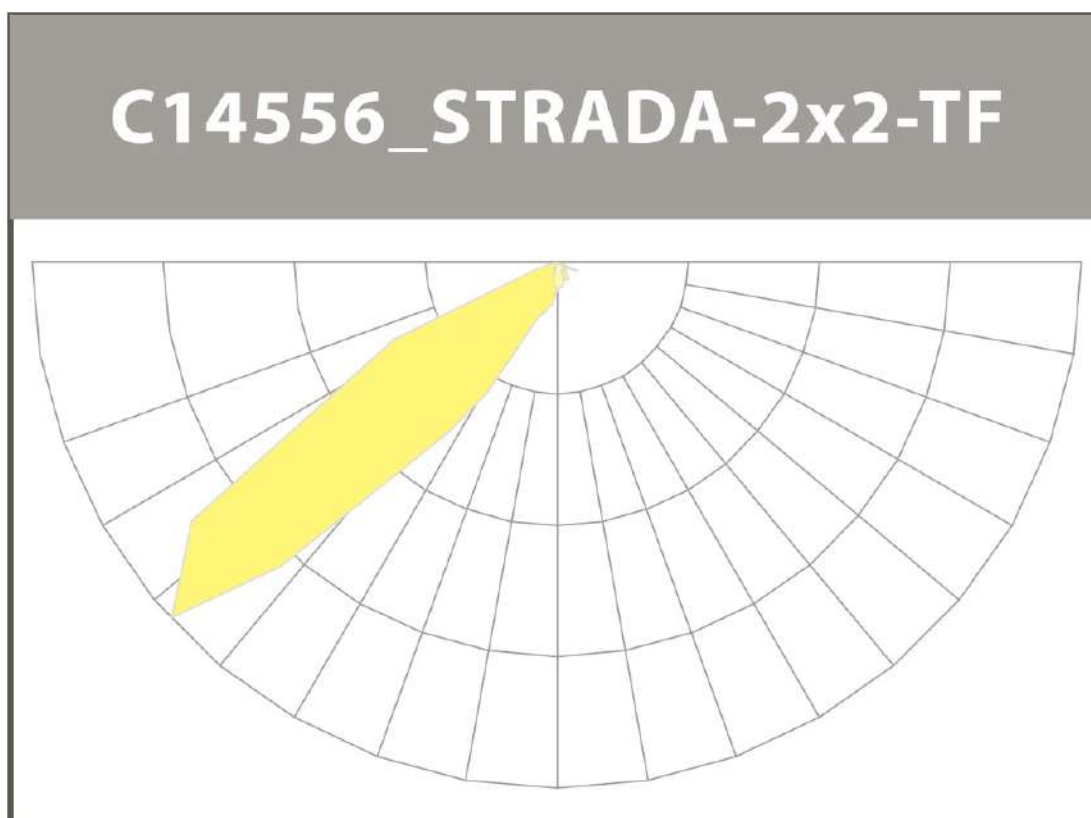


## Ljusfördelningar

---

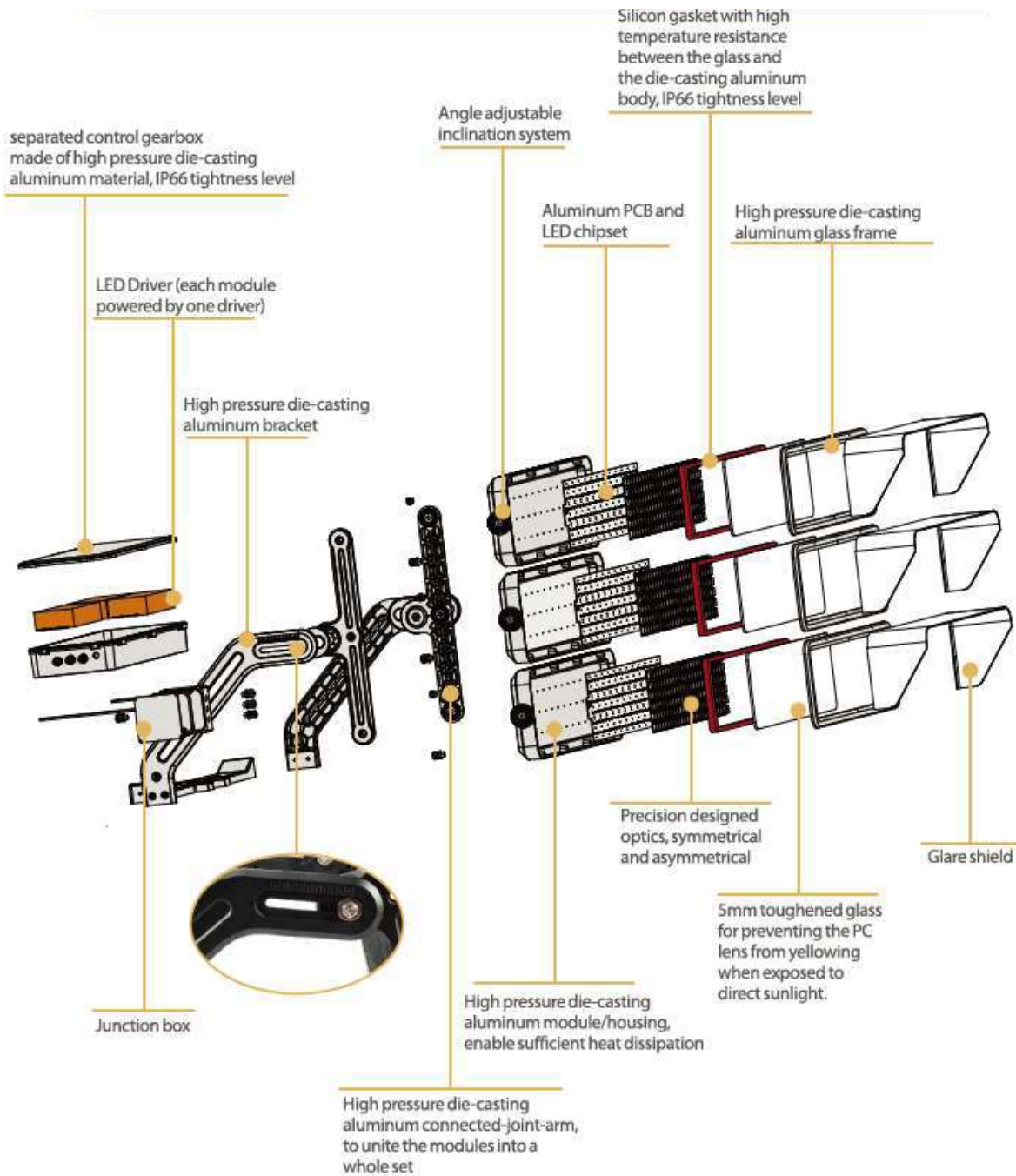
C14556 är ytters väl lämpad att monteras på läktartaket på stora idrottsarenor.

Den ger bra och tillräcklig vertikal belysningsstyrka utan att vara bländande för den motsatta läktaren.



Det finns ett stort urval av andra optiksystem att välja bland, kontakta Lumenex för mer information om detta!

# Uppbyggnad

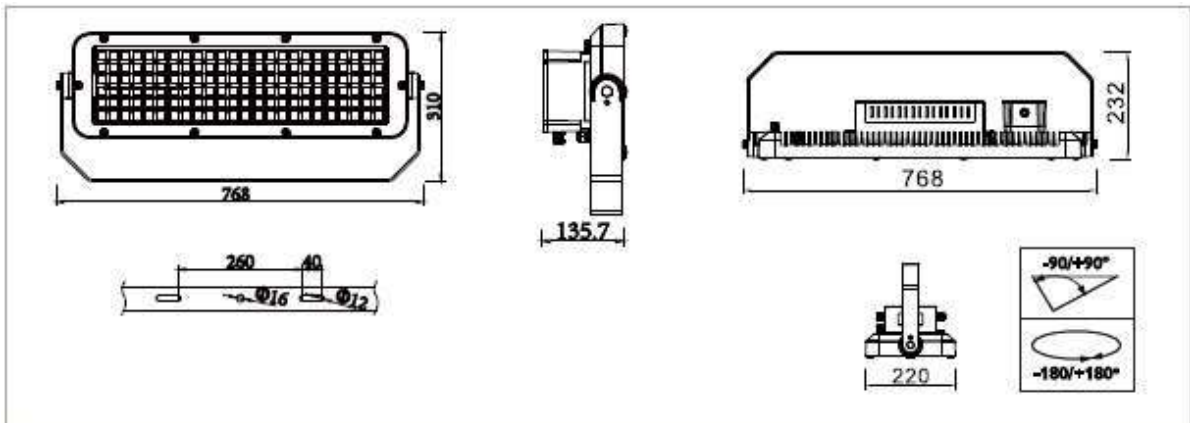


## Förpackning

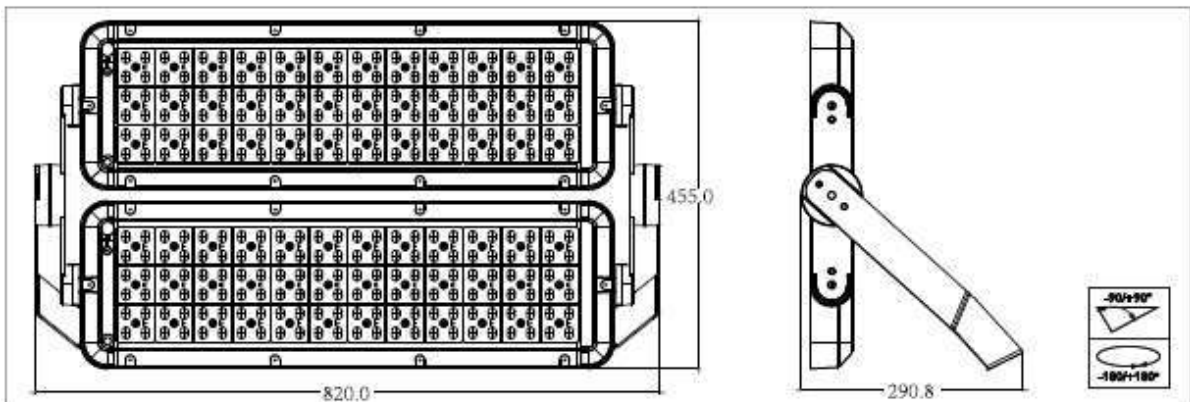


Modell	Storlek (mm)	Nettovikt (kg)	Bruttovikt (kg)
Stadio 1M	840x385x210	18	21
Stadio 2M	830x760x210	29	31
Stadio 3M	830x760x210	35	39

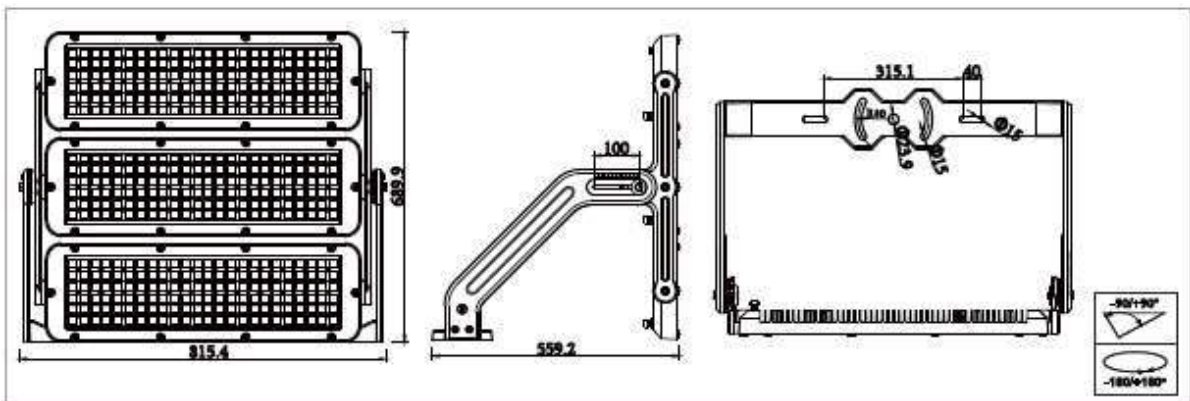
## Dimensioner och mått



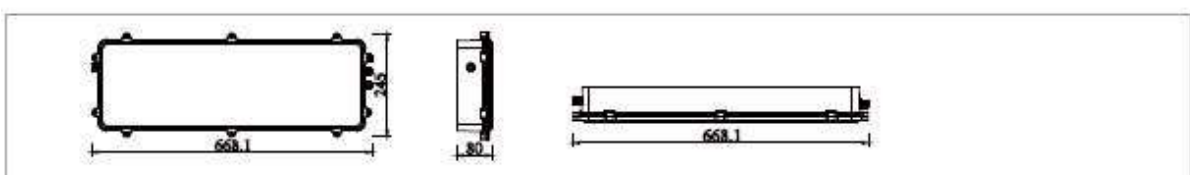
**Stadio 1M**



**Stadio 2M**



**Stadio 3M**



**Drivdonslåda monteras på bygel eller nere vid mastfoten, max 50 meter kabel**





# LUMENEX



Belysning & automation  
Installation & entreprenad



0709-22 58 74

[anders@lumenex.se](mailto:anders@lumenex.se)

<https://lumenex.se>