

# Arena Led Flood Light



La luce a LED Arena è progettata esattamente per l'illuminazione dello stadio con ogni lampadina a LED da 50 W (piccoli chip a LED da 24 pezzi all'interno di ogni lampadina), è buona illuminazione a lunga distanza per garantire la grande uniformità sul terreno.

## Specifica

Potenza: 100W / 150W / 200W / 250W / 300W / 400W

500 W / 600 W / 750 W / 1000 W / 1500 W / 2000 W / 2500 W

Ingresso: 90-295 V CA,

costo per 380 V / 480 V CA

Fattore di potenza > = 0,95

Sorgente luminosa: chip SMD Bridgelux

Driver: Meanwell o Inventronics

Angolo del fascio: 10/25/45/70/95 °



CCT: 2700-3500K, 4000-4500K, 5000-6000K, 6000-7000K

Tunable White, RGB & RGBW Efficienza lumen opzionale: 180lm / w

Temperatura di lavoro: da -40 a 65 gradi Celsius

Durata della vita > 100000 ore

Grado di protezione IP: IP66 impermeabile

CRI: 70/80/96



E8N 14 07 89230 001  
E8N 14 07 89230 002



Intertek  
4009926



SAA150473



## Applicazione:

sport, stadio, illuminazione di altezza elevata

- SMD led chip with 48 pieces heat sink shared



Ogni lampada a led ha 24 pezzi di chip led SMD all'interno e con 48 pezzi di dissipatore di calore si raccoglie direttamente alla radice del chip led per espellere il calore del chip, migliora la stabilità e la durata del chip led

- Good at long distance lighting

Con l'angolo del fascio stretto e struttura asimmetrica, è utile per l'illuminazione a lunga distanza per garantire il 90% di illuminazione sul terreno dopo un trasferimento a lunga distanza

- Meanwell & Inventronics driver, More stable

I migliori driver Meanwell o Inventronics garantiscono la stabilità delle nostre luci a led



- Open structure- Better wind resistance ability

La struttura aperta consente al vento di passare attraverso gli spazi tra ogni lampada a led per migliorare la capacità di resistenza al vento, più adatta per una elevata altezza dell'illuminazione



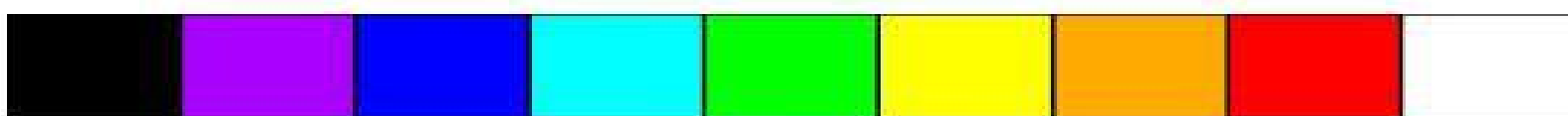
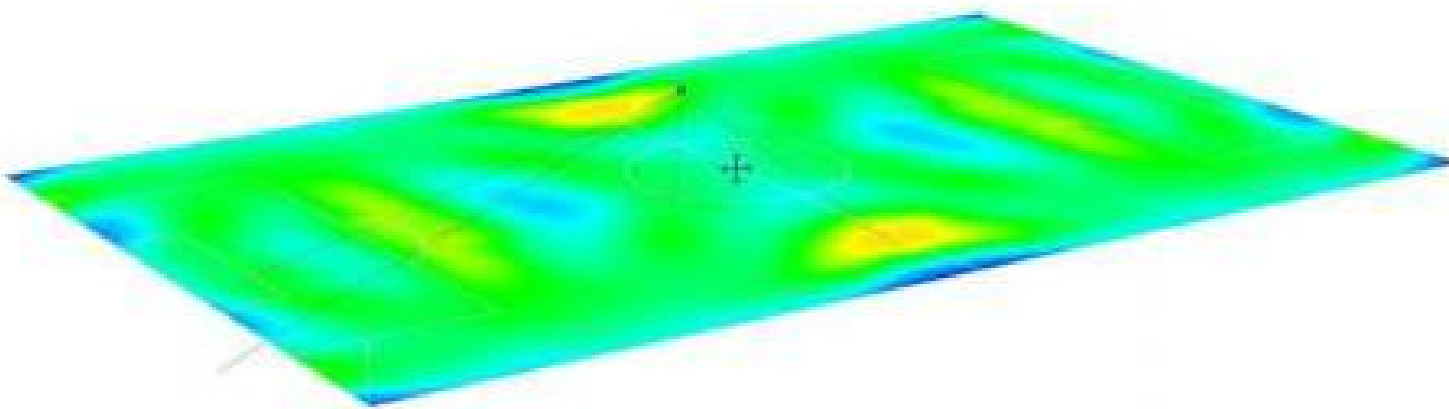
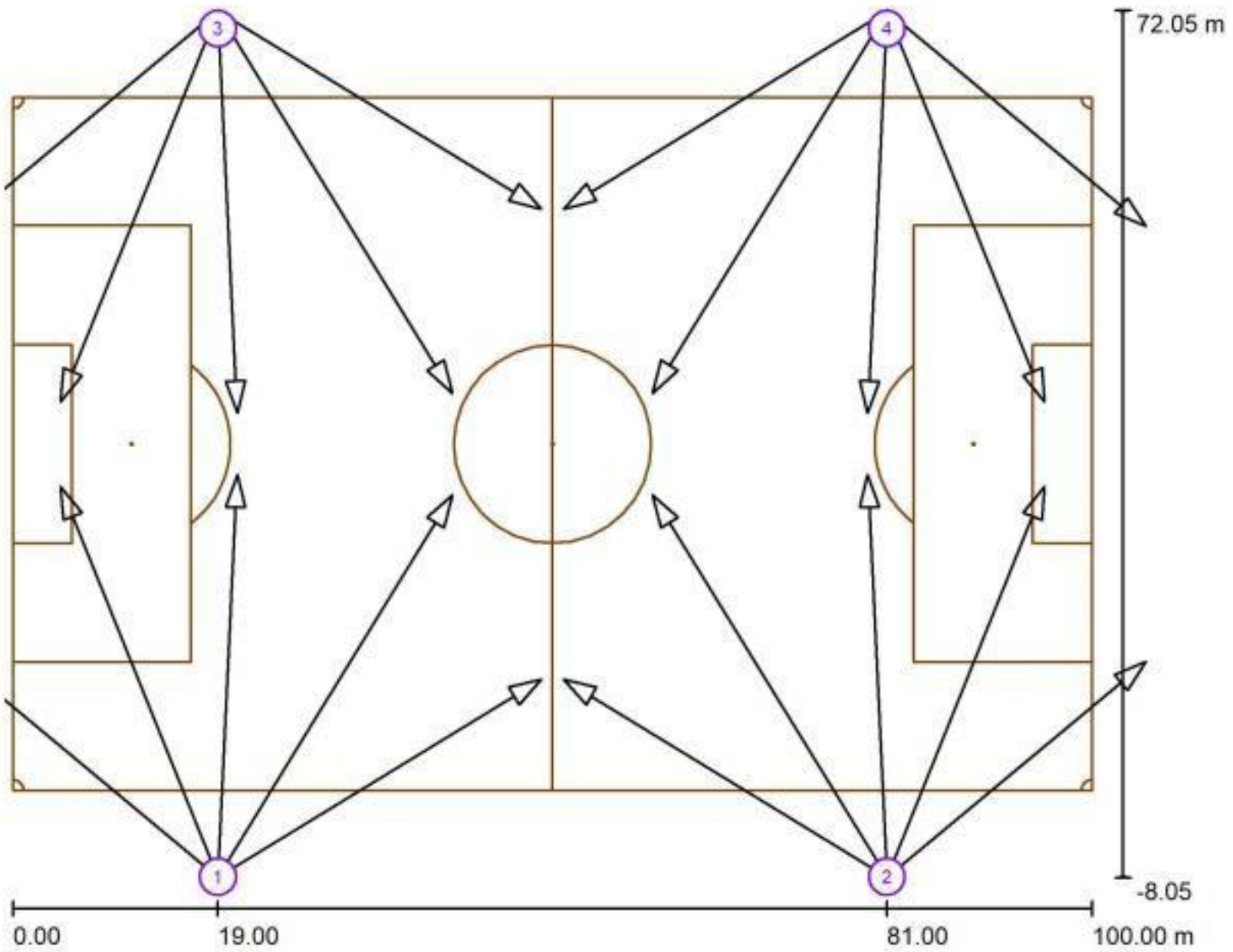
- Top quality- Less time on the maintainance

Con materiali delle migliori marche e tecnologie di tenuta privata, gli apparecchi Arena possono subire l'ambiente più difficile con un tasso di guasto inferiore all'1% durante 5 anni di garanzia, il che significa che i tuoi dipendenti non saranno gravati da cicli di riprogrammazione ad alta intensità di lavoro o servizio post vendita. Inoltre, la struttura di progettazione modulare consente di mantenere facilmente le singole parti, ma può anche risparmiare sui costi post vendita



# Arena Simulation Reference

Campo da calcio 100x65m con palo alto 20m, serie Arena RT-ARN-750W da 20 pezzi in grado di ottenere 113 lux con 0,78 uniformità ricevuta



0 31.25 62.50 93.75 125 156.25 187.50 218.75 250 lx

$E_{av}$  [lx]  
113

$E_{min}$  [lx]  
87

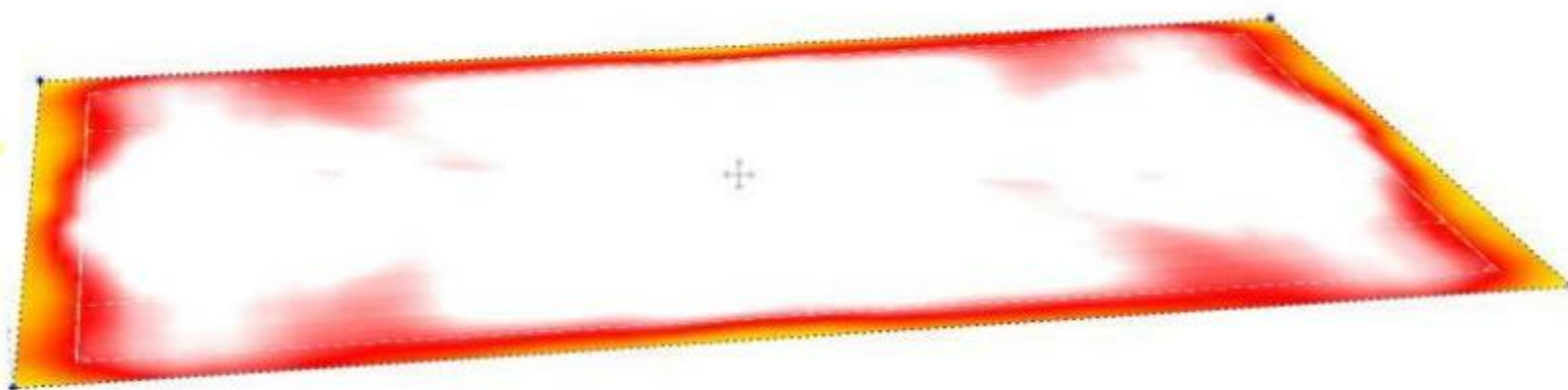
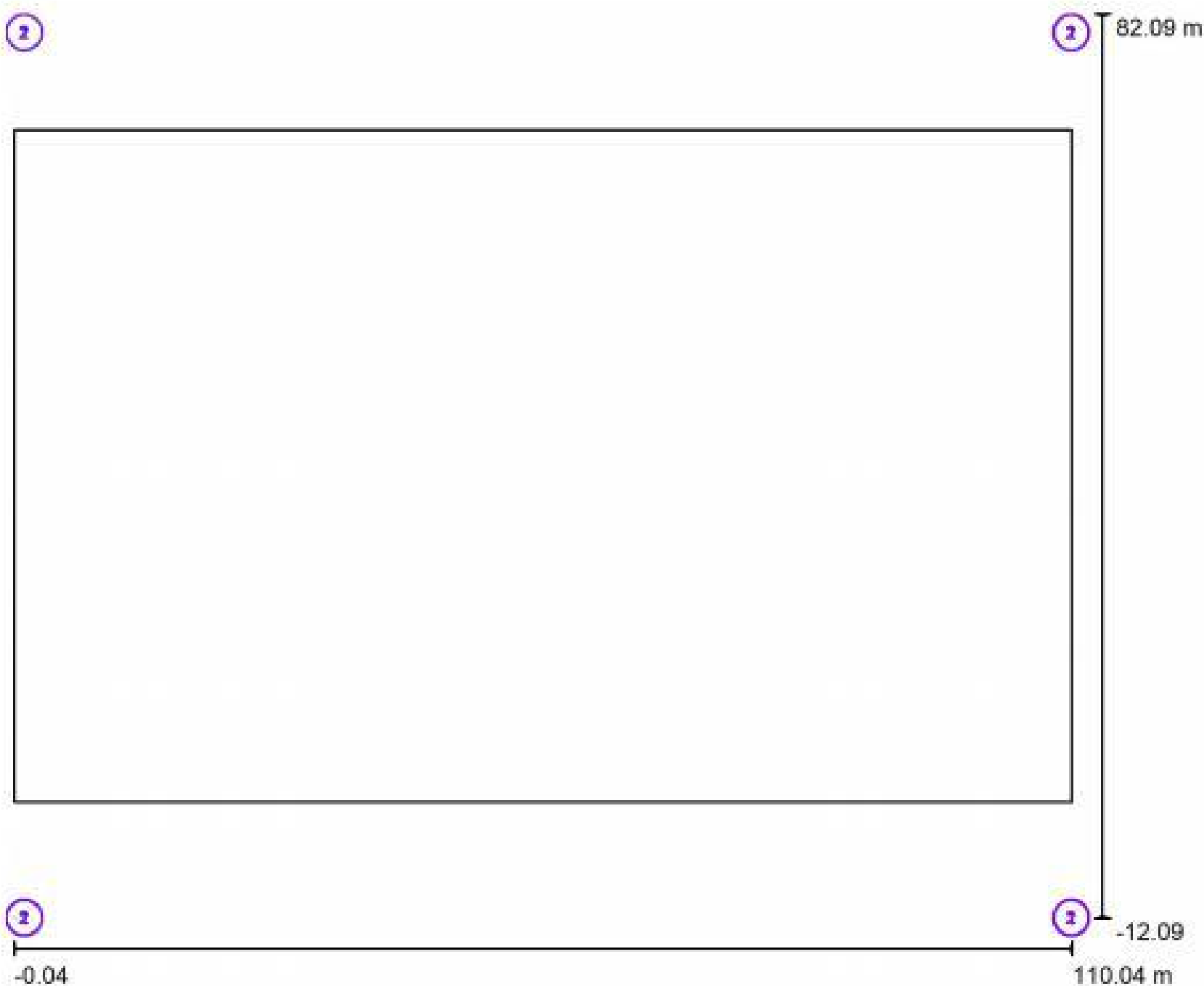
$E_{max}$  [lx]  
160

$u_0$   
0.78

$E_{min} / E_{max}$   
0.55

# Arena Simulation Reference

Campo da calcio 110x 70m con palo alto 20m, la serie Arena 60-RT-ARN-1000W può ottenere 600 lux con 0,88 di uniformità ricevuta



0	75	150	225	300	375	450	525	600
$E_{av}$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$u0$	$E_{min} / E_{max}$				
624	551	708	0.88	0.78				