

# LED FLOOD LIGHT Y SERIES

ประสิทธิภาพสูงถึง 130LM/W (200-500W)

- มีกำลังไฟให้เลือกตั้งแต่ 200W-500W
- มีเลนส์ให้เลือกหลากหลาย 30°/60°/90°
- โคมไฟสอดแสงแอลอีดีกันน้ำคุณภาพสูง IP65
- น้ำหนักเบาติดตั้งแต่โคมไฟเดิมได้เลย
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก 10KV
- ใช้แกนหลอดไฟฮาโลเจนสปอร์ตไลท์ (Spotlight Halogen)
- เหมาะสำหรับไฟสนามกีฬา ส่องพื้นที่กว้าง ไฟเสาสูง High mast



**5 YEAR**  
WARRANTY



## Features



### LED chip ประสิทธิภาพสูง พลังงานสูงถึง 200-500 W

โคมไฟ LED Flood Light เลือกใช้ LED chip จาก Philips Lumileds 3030 ทำให้ประหยัดพลังงาน และให้แสงสว่างที่มากกว่า



### LED DRIVER มีระบบป้องกัน ความเสียหายต่อโคมไฟ

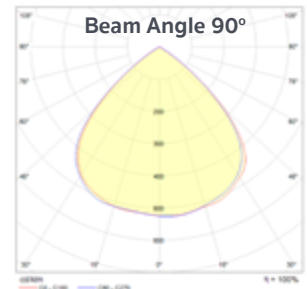
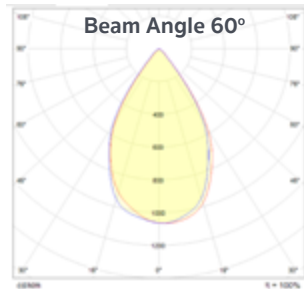
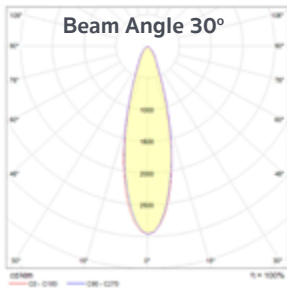
LED Driver มีระบบไฟฟ้าลัดวงจร Surge protection 10KV แรงดันไฟฟ้าเกิน และระบบป้องกันอุณหภูมิสูงผิดปกติ จึงทำให้โคมไฟ มีความเสถียรสูง



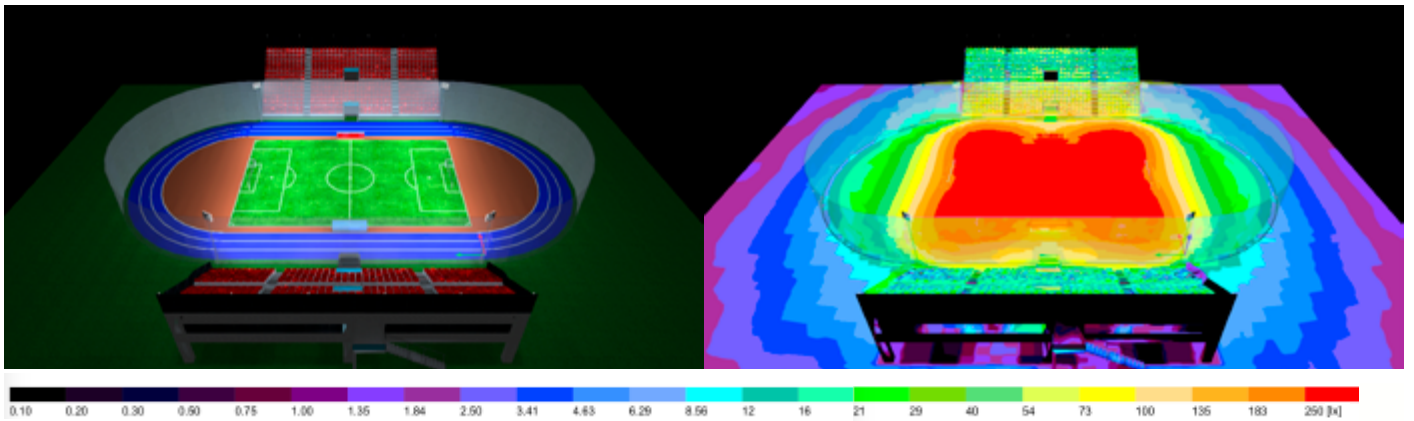
### IP 66 เหมาะกับการใช้งานในทุก สภาพแวดล้อม แข็งแรงทนทาน

ใช้กระจกหนาพิเศษ และแผ่นยางรองแบบหนา ร่องชั้นในสุด เพิ่มประสิทธิภาพการกันน้ำและป้องกันฝุ่นได้อย่างยาวนาน

## Photometric Diagrams



## Lighting Simulation



## สถานที่ติดตั้ง / Applications

เหมาะสำหรับส่องพื้นที่กว้าง ลานจอดรถ เสาไฟสูง High Mast สนามกีฬา สนามกอล์ฟ

## Specifications

Light Sources	Philips Lumileds 3030	Surge Protection	10KV
Driver	Sosen	Power Factor	>0.95
Material	Aluminum Alloys + PC Lens	Harmonic (THDi)	<10%
Color Accuracy (CRI)	>80	Lifespan	50,000 hrs
Working Temperature	-30C° to +50C°	Warranty	5 years
IP	65		

Model No.	Power	Lumens	Efficacy	LED Qty.	Nominal CCT	Beam Angle	Input Voltage	Dimension	Net Weight
CH-FLCZ-200Y	200 W	26,000 lm	130 Lm/W	256	3000K / 4000K / 5700K (+/- 300K)	30° / 60° / 90°	AC 100-277V, 50-60Hz	334*352*188 mm	5.2 Kgs
CH-FLCZ-300F	300 W	39,000 lm		384				504*352*188 mm	7.6 Kgs
CH-FLCZ-400F	400 W	52,000 lm		512				664*334*188 mm	10.4 Kgs
CH-FLCZ-500F	500 W	65,000 lm		640				664*419*188 mm	11.8 Kgs