

LED FLOOD LIGHT Z SERIES

ประสิทธิภาพสูงถึง 160LM/W

- ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง 160LM/W
- กำลังวัตต์ ขนาด 600W - 1200W
- ให้ความสว่างได้สูงสุดถึง 192,000 ลูเมน
- ประหยัดไฟได้มากกว่า 60% เมื่อเปรียบเทียบกับหลอด HID รุ่นเก่า
- รองรับการใช้งานที่หลากหลายด้วยมุมมองแบบสมมาตร และแบบอสมมาตร
- ทนทานด้วยอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก 20KV
- ระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำ IP66, ระดับการกันกระแทก IK08
- เหมาะสำหรับส่องพื้นที่ขนาดใหญ่ สนามแข่งขันกีฬา เสาสูง High mast



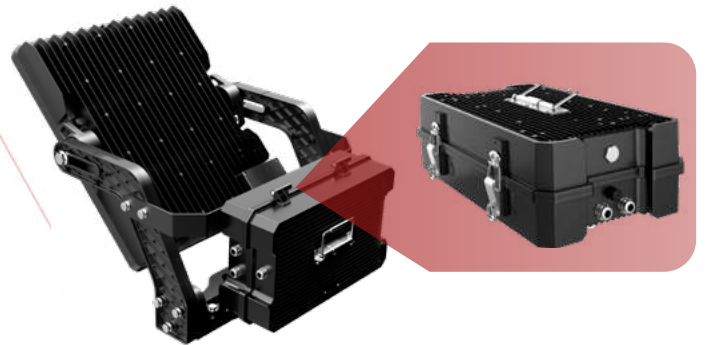
5 YEAR
WARRANTY





ปลอดภัยยิ่งขึ้นสำหรับงานติดตั้ง LED Driver Box

สามารถติดตั้งแยกจากโคมไฟ ได้ระยะไกลสูงสุดถึง 50 เมตร ลดภาระการรองรับน้ำหนักของเสาไฟเดิมได้ถึง 8-12 กก./โคม ช่วยให้การติดตั้งง่ายและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



ทดแทน HID 2,000W ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพสูงสุด 160lm/W จาก LED Chip 5050 ทำให้ LED Floodlight Z series มีค่าลูเมนตั้งแต่ 96,000lm จนถึง 192,000lm ทดแทนโคมไฟเก่าได้เลยและ ยังให้ผลลัพธ์ด้านคุณภาพแสงที่ดีขึ้นกว่าเดิม มาพร้อมค่าดัชนีความถูกต้องของสี CRI มากกว่า 80 สร้างสีสันให้ภาพขณะถ่ายทอดทางโทรทัศน์ มีความคมชัดและสมจริงมากยิ่งขึ้น



High Quality Material ส่วนประกอบคุณภาพสูง

โคมผลิตจากอลูมิเนียมหล่อความดันสูงที่ทนทานต่อการกัดกร่อน พร้อมผ่านการทำสีแบบ Powder Coating ด้านหลังเป็น Heat sink สำหรับระบายความร้อนสะสมภายในโคมให้ออกสู่บรรยากาศภายนอก มีขาจับชนิดตัว U (Bracket) ขนาดใหญ่พิเศษ สำหรับยึดโคมไฟ แข็งแรงต่อการรองรับน้ำหนักโคม และทนทานต่อความแรงลมในทุกสภาพอากาศ มั่นใจในคุณภาพ 2 เท่า ด้วยระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำ IP66 และแรงกระแทกระดับ IK08

Double Protection ด้วยกระจกหนา 5 มม.

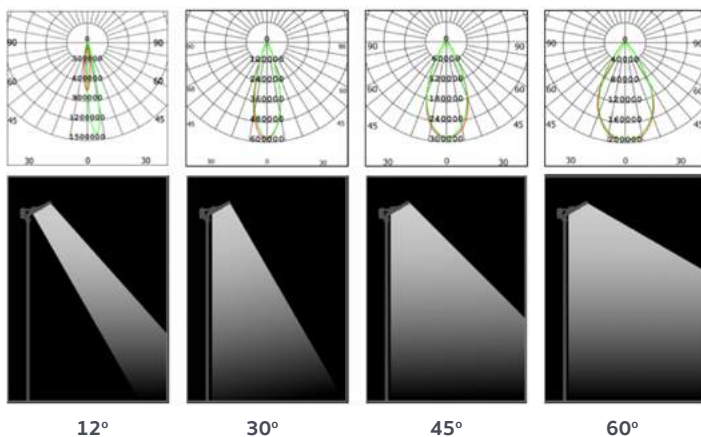
ตัวเลนส์ (Lens) ถูกครอบอีกชั้นด้วยแผ่นกระจกใสหนา 5 มิลลิเมตร ออกแบบเฉพาะ สำหรับปกป้องไม่ให้เลนส์เหลืองกรอบจากรังสี UV คงคุณภาพของแสงได้อย่างยาวนาน สามารถส่องสว่างได้เต็มประสิทธิภาพตลอดอายุการใช้งาน

Perfect Visibility

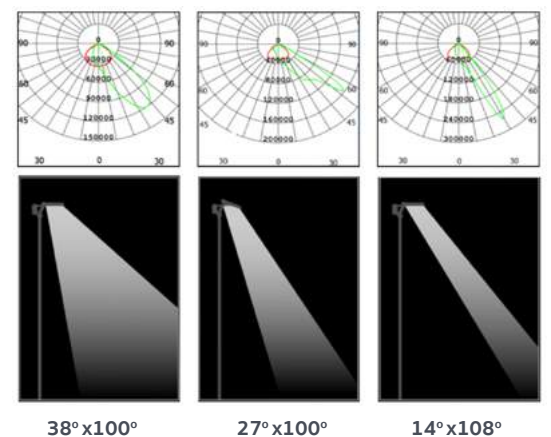
ด้วยมุมกระจายแสงแบบสมมาตรและอสมมาตร มีมุมมองคาแคบ สำหรับใช้ส่องสว่างจากระยะไกลเป็นพิเศษ เช่น เสาสูง High mast ให้ลำแสงจากโคมไฟพุ่งลงหน้างานอย่างแม่นยำ ไม่มีการสูญเสียแสงขึ้นด้านบน หรือมุมมองคาแบบอสมมาตร สำหรับส่องสว่างในจุดที่เป็นมุมอับแสง ช่วยเพิ่มความสามารถในการมองเห็น ให้การแข่งขันกีฬา การจัดแสดงคอนเสิร์ต ฯลฯ ดำเนินไปได้อย่างสมบูรณ์แบบ

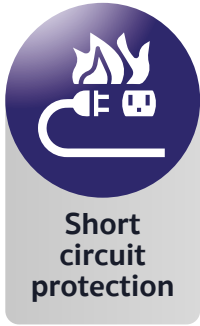
มุมกระจายแสง

มุมสมมาตร 160lm/w (Symmetric distributions)



มุมอสมมาตร 140lm/w (Asymmetric distributions)





LED Driver คุณภาพทางไฟฟ้าสูง

เลือกใช้ LED Driver SOSEN ที่มีระบบป้องกันภายในแบบครบครัน ให้คอมไฟ LED Floodlight Z series มีอายุการใช้งานกว่า 60,000 ชั่วโมง

1. ระบบป้องกันไฟกระชาก 20KV (Surge protection 20KV)
2. ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน (Over temperature protection)
3. ระบบป้องกันแรงดัน -กระแสไฟเกิน (Over voltage & current protection)
4. ระบบป้องกันการลัดวงจร (Short circuit protection)



Reduce light pollution by Visor

ป้องกันมลภาวะทางแสง ลดการฟุ้งกระจายด้วย Visor

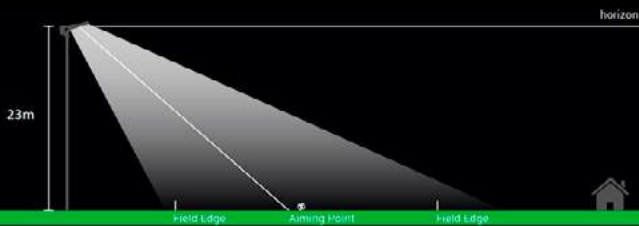
เพิ่มอุปกรณ์เสริม Visor สำหรับควบคุมทิศทางแสง ไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจาย โดยให้ทิศทางของลำแสงพุ่งออกจากคอมไฟอย่างมีคุณภาพสูงสุดและลดแสงแยงตา (Glare) ให้ได้มากที่สุด ไม่สร้างมลพิษทางแสงกับพื้นที่นอกสนามหรือชุมชนโดยรอบได้

วัดระยะแม่นยำด้วย Aiming device

ให้การติดตั้งและปรับตำแหน่งของคอมไฟตรงตามผลการออกแบบ ช่วยกำหนดทิศทางลำแสงของคอมไฟให้ส่องลงพื้นสนามได้อย่างแม่นยำ



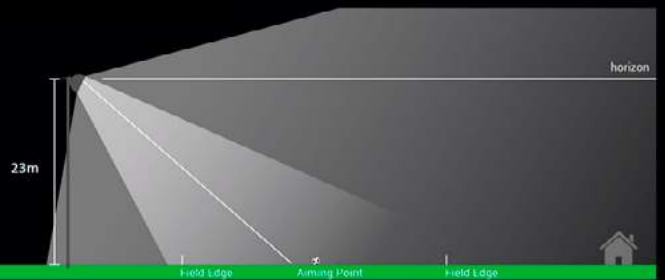
LED Floodlight Z series



Perfect playability & visibility

- ✓ ลำแสงพุ่งไปด้านหน้า ไม่มีการสูญเสียของแสง
- ✓ มีมุมแสงชนิด สมมาตรและอสมมาตร
- ✓ ยิงลำแสงได้อย่างแม่นยำ แสงไม่ลอยฟุ้งในอากาศ
- ✓ อายุการใช้งานยาวนาน 50,000 ชั่วโมง

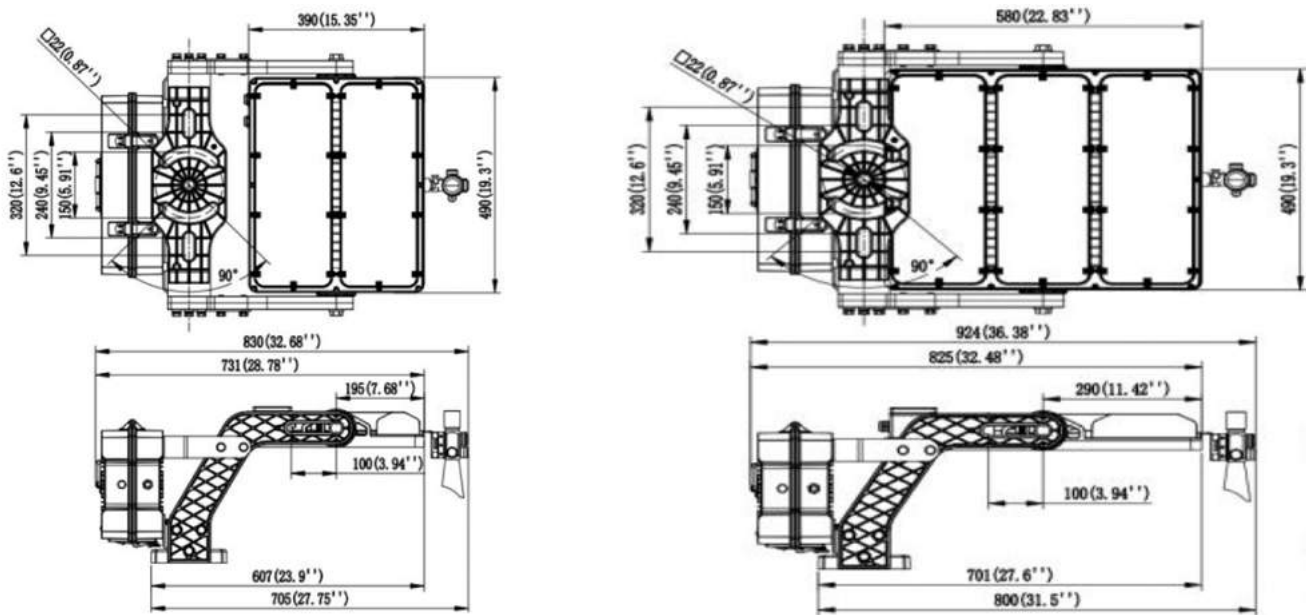
คอมไฟ HID ทั่วไปในท้องตลาด



Poor lighting performance

- X คอมไฟส่องสว่างไม่เต็มประสิทธิภาพ อายุการใช้งานสั้น
- X มีมุมแสงให้เลือกน้อย
- X แสงลอยฟุ้งด้านบนอากาศในปริมาณมาก
- X ไม่มีการรับประกันคุณภาพคอมไฟ

DIMENSION



ACCESSORIES (Optional)



Visor



Aiming device

Specifications : Flood Light Z Series

LED Chip	Philips Lumileds 5050 / Osram 3737	Television Lighting	>91@CRI90 (Optional)
Driver	SOSEN	Consistency Index (TLCI)	
Material	Aluminum Alloy / PC Lens plus Tempered Glass Cover	Color Accuracy (Ra)	80, 90 (Optional)
Harmonic (%THDi)	<10%	IK rating	IK 08
Working Temperature	-30C° to +50C°	Ingress Protection Code	IP66
Surge Protection	20KV	Lifespan	50,000 ชม.
		Warranty	5 ปี

Model No.	Power	Lumens	Efficacy	Input Voltage	Nominal CCT	Beam Angle	Dimension	Weight with driver Box	Weight without driver Box
CH-FLC4-Z-600W	600W	84,000-96,000lm	140lm/w / 160lm/w	AC 200-240V, 50-60Hz	3000K, 4000K, 5700K	12°, 30°, 45°, 60°, (160lm/w)	731x597x356mm	26.0 kgs.	17.3 kgs.
CH-FLC4-Z-800W	800W	112,000-128,000lm					731x597x356mm	29.8 kgs.	17.3 kgs.
CH-FLC4-Z-1000W	1000W	140,000-160,000lm				825x597x356mm	38x100°, 27x110°, 14x108° (140lm/w)	33.2 kgs.	20.7 kgs.
CH-FLC4-Z-1200W	1200W	168,000-192,000lm					33.2 kgs.	20.7 kgs.	

หมายเหตุ : ข้อมูลสเปกสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Chin Power Ltd.

• Tel: 02-615-0660 • Fax: 02-615-0550 • Email: info@chinpower.net

WWW.CHINPOWER.NET