

# LED THUNDER HIGH BAY

ประสิทธิภาพสูงถึง 190LM/W

- อายุการใช้งาน 100,000 ชม.
- ใช้ LED Chip Philips Lumileds ประสิทธิภาพสูง
- ค่าฮาร์โมนิกต่ำกว่า 10% และ Power Factor มากกว่า 0.98
- ประหยัดไฟได้มากกว่าคอมไฟโฮเบย์ LED ทั่วไปมากกว่า 50%
- ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย (มอก. 1955-2551)



**7** YEAR  
WARRANTY





ประสิทธิภาพการส่องสว่าง  
**190 lm/w**



อายุการใช้งาน  
**100,000 ชม.**



ค่าฮาร์โมนิก (THDi)  
**<10%**



Power factor  
**>0.98**

สามารถประหยัดไฟได้มากกว่า 50% เมื่อเทียบกับ LED High Bay ในท้องตลาด ซึ่ง จะประหยัดค่าไฟได้มากกว่า ปีละ 700 บาท ต่อโคม (เมื่อเทียบกับโคมไฟ 150lm/w) หรือมากกว่า 2800 บาท ต่อโคม (เมื่อเทียบกับโคมไฟ 100lm/w)



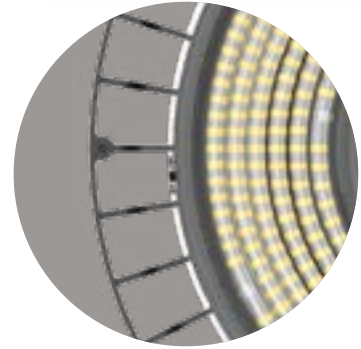
## MATERIALS

ตัวโคมไฟทำมาจาก Aluminium Alloy ขนาดใหญ่ ระบายความร้อน ได้ดี รองรับการใช้งานหนักแม้เปิด ใช้งานต่อเนื่อง 24ชม. 365 วัน ก็สามารถรับประกันได้ 5 ปี



## LED DRIVER

LED Driver Philips Xitanium อายุการใช้งาน 100,000ชม. ค่าฮาร์โมนิกต่ำกว่า 10% และ Power Factor มากกว่า 0.98 มาพร้อมกับระบบการป้องกันครบถ้วน Short Circuit protection, Over power protection, Over Temperature Protection, Surge Protection



## LED CHIPS

ใช้ LED Chip Philips Lumileds ประสิทธิภาพสูง ทำให้ประสิทธิภาพของโคมไฟสูงที่สุดถึง 190 lm/w จึงทำให้สามารถเลือกใช้วัตต์ที่ต่ำลงเมื่อเทียบกับโคมไฟ LED High Bay อื่นๆ

## Specifications

Light Source	LED Philips Lumileds	Color Accuracy (CRI)	80
Driver	Philips Xitanium	Ingress Protection Code	IP 65
Material	Aluminum Alloy + PC lens	Surge Protection	6KV
Harmonic (%THDi)	<10%	Lifespan	100,000 hrs
Working Temperature	-30C° to +50C°	Warranty	7 years
Power Factor	>0.98		

Model No.	Power	Lumens	Efficacy	LED QTY.	Input Voltage	Beam Angle	Nominal CCT	Net weight	Dimension
CH-HBFC4-32-80	80 W	15,200 lm	190 lm/w	432	AC 220-240C, 50-60Hz	60° / 90°* / 120°	3000K / 4000K / 5700K*	3.9 Kgs	Φ 360* 301
CH-HBFC4-32-100	100 W	19,000 lm		561				3.9 Kgs	Φ 360* 301
CH-HBFC4-32-120	120 W	22,800 lm		680				3.9 Kgs	Φ 360* 301
CH-HBFC4-32-150	150 W	28,500 lm		800				3.9 Kgs	Φ 360* 301
CH-HBFC4-32-200	200 W	38,000 lm		780				4.3 Kgs	Φ 360* 379