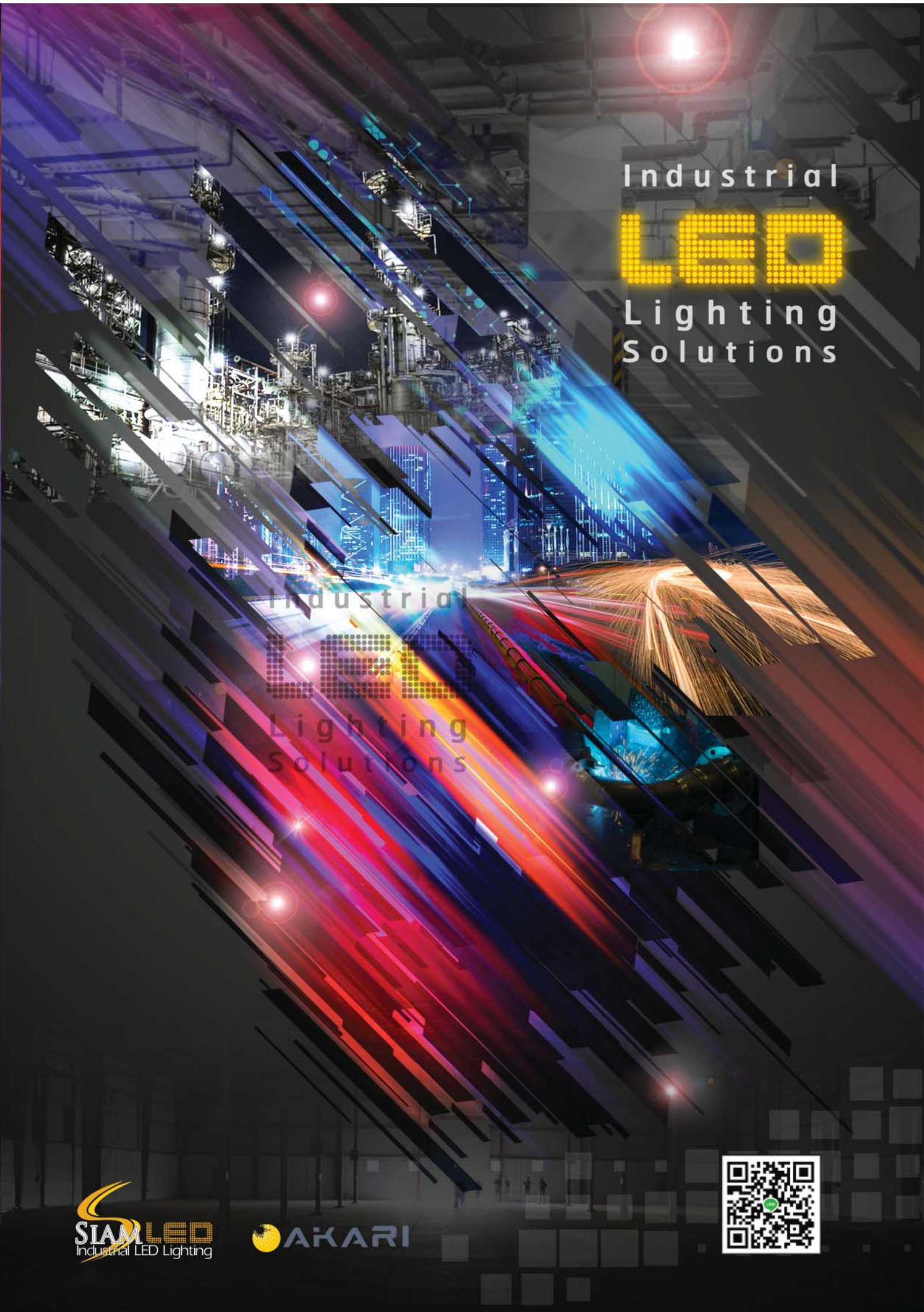
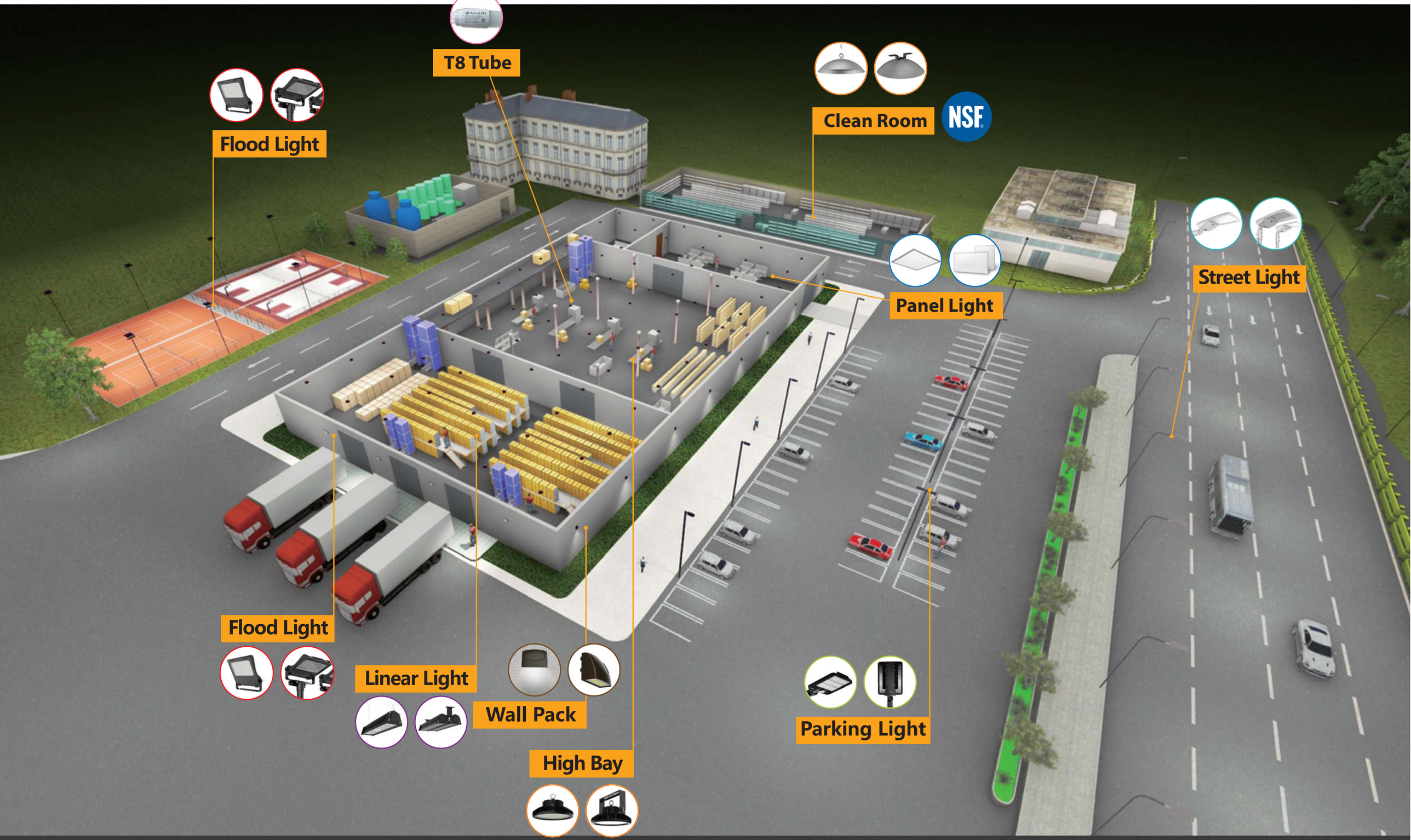

Industrial
LED
Lighting
Solutions
SIAM LED
Industrial LED Lighting
AKARI

AKARI SIAM LED Industrial LED Lighting



AKARI

LED STREET LIGHT 30W- 150W

คุณสมบัติพิเศษ

- โครงสร้างอลูมิเนียมขึ้นรูปออกแบบผิวเรียบพิเศษ เพื่อความสะอาด และ สุดยอดการระบายความร้อน
- การออกแบบพิเศษทำให้โครงสร้างบาง และเบา เพื่อลดการต้านแรงลม
- รองรับวิธีติดตั้งหลากหลายทั้ง เสาแบบ **15** องศา และ **90** องศา
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความชื้น **(Vent)** เพื่อป้องกันฝ้าที่เกิดจากไอน้ำ
- ติดตั้งกระดับน้ำ **(Bubble Level)** เพื่อประสิทธิภาพการติดตั้ง
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าฝ่า **(SPD)10 Kv**
- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง **140LM/W**
- ค่าความถูกต้องของสี **CRI > 70 หรือ > 80**
- ระดับการป้องกัน **IP66** และ **IK08**
- อายุการใช้งาน **50,000 ชม.**

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับ ใช้แทนหลอดไฟถนนเมทัลฮาไลด์ **(HPS) 150W-400W**
- เหมาะสำหรับ ใช้สำหรับติดตั้งตามถนนสายหลัก สายรอง ถนนตามโรงงานอุตสาหกรรม หมู่บ้านจัดสรรค์ ลานจอด ฯลฯ

Bubble Level

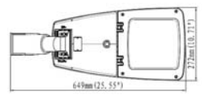
The level instrument accurates the installation of lamps in one minute.

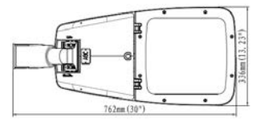
Vent

There is a vent to balance the atmosphere pressure and to prevent moisture.

Smart Structure
Free-tool Maintenance

It is separated by two parts. There is a button at the roof covec, puch it and unlock the driver.
With this smart structure, only one person can finish it without any tools in one minute to maintian





Product Parameters

Model	SL-ST10A-30	SL-ST10A-50	SL-ST10A-70	SL-ST10B-90	SL-ST10B-120	SL-ST10B-150
Lumen Output	3,900lm	6,500lm	9,100lm	11,700lm	15,600lm	19,500lm
Wattage	30W	50W	70W	90W	120W	150W
Luminous Efficacy	130lm/W					
CCT	4000K (3000K, 5000K optional)					
CRI	>Ra70 (>Ra80 optional)					
IP Rating	IP66					
Working Temperature	-30˚C to + 50˚C					
LED Driver	Tridonic,Sosen					
Input Voltage	100-240Vac/100-277Vac, 50-60Hz, ≥0.93					
Warranty	5 years					
Lifespan	>50,000hrs					
HID Equivalent	70W	150W	150W	250W	250W	400W

Dimensions

Size A: 30W / 50W / 70W

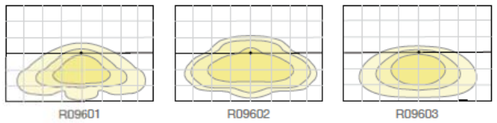
Net Weight	6.1±0.3kg (13.45±0.66Lbs)
Outlook Dimensions	649x272x242mm (25.55”x10.71”x9.53”)
Export Carton Size	687x312x170mm (27.05”x12.28”x6.69”)

Size B: 90W / 120W / 150W

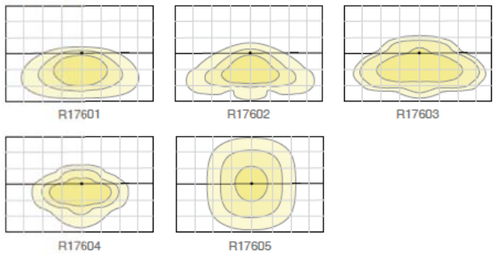
Net Weight	8.1±0.3kg (17.86±0.66Lbs)
Outlook Dimensions	762x336x239mm (30”x13.23”x9.41”)
Export Carton Size	816x376x170mm (32.13”x14.8”x6.69”)

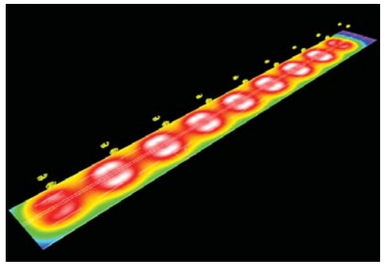
Light Distribution Optional

Size A: 30W / 50W / 70W

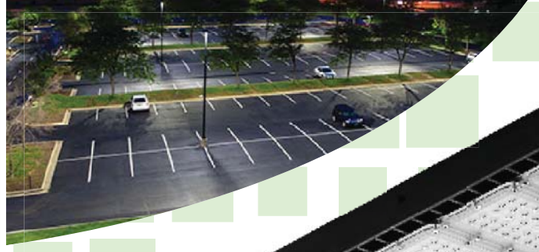


Size B: 90W / 120W / 150W





5 Years Warranty RoHS SAA มอก.1955-2551



LED PARKING LIGHT 110W- 300W

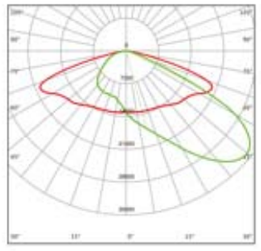
คุณสมบัติพิเศษ

- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ทั้งเม็ด LED , เลนส์,ไดร์เวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- รองรับวิธีติดตั้งหลากหลายทั้ง เสาแบบ 15 องศา และ 90 องศา
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าฝ่า (SPD)10 Kv
- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง 140LM/W
- ค่าความถูกต้องของสี CRI > 70 หรือ > 80
- ระดับการป้องกัน IP66 และ IK08
- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.

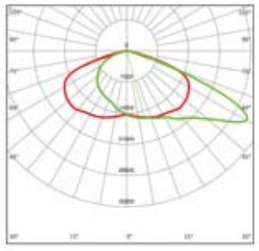
การใช้งาน

เหมาะสำหรับ ใช้สำหรับติดตั้งตามลานจอดรถ พื้นที่บริเวณโรงงาน อุตสาหกรรม ถนนทั่วไป หมู่บ้านจัดสรรค์ ฯลฯ

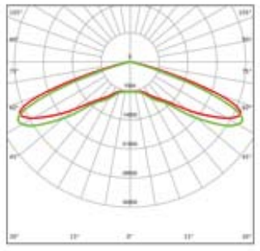
LIGHT DISTRIBUTION CURVE :



(Type III)R10503



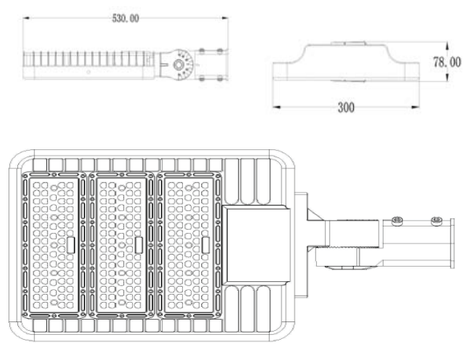
(Type IV)R10504



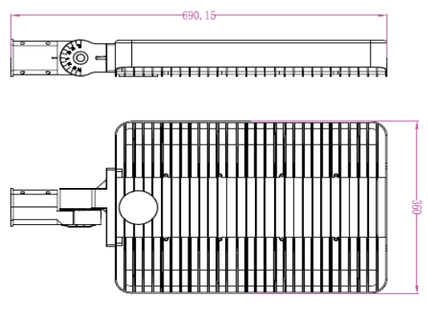
(Type V)R10505

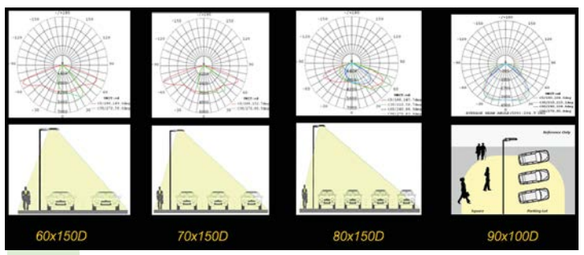
Area Vision				
Product Type	LED Parking Light			
Model	SL-ST10P-110	SL-ST10P-150	SL-ST10P-250	SL-ST10P-300
Lumen output	>15,400lm	>21,000lm	>35,000lm	>42,000lm
Watt	110W	150W	250W	300W
Input	100-240V 50/60 Hz			
Power Factor and THDi	PF >0.95 , THDi < 15 %			
Dimension	530x300x78mm		690x360x78mm	
Weight	7.5±0.3kg	7.5±0.3kg	9.5±0.3kg	9.5±0.3kg
Material	Alumni Housing: Aluminum Die-casting / Lens cover: Optical PC			
Efficacy	>130lm/W			
CCT	3000K / 4000K/ 5700K / 6500K			
CRI	Typical 70 (Optional 80)			
Classifications	IP66/IK08 Class I			
Surge SPD	6kV line-line, 10kV line-earth			
Control	Fixed,timer control dimming, photocell, DALI system			
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta35 °C			
Working Temperature	-30 °C < Ta < 50 °C			

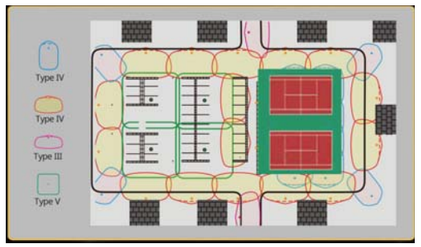
Dimension 110W-150W



Dimension 110W-150W







5 Years Warranty

มอก.1955-2551

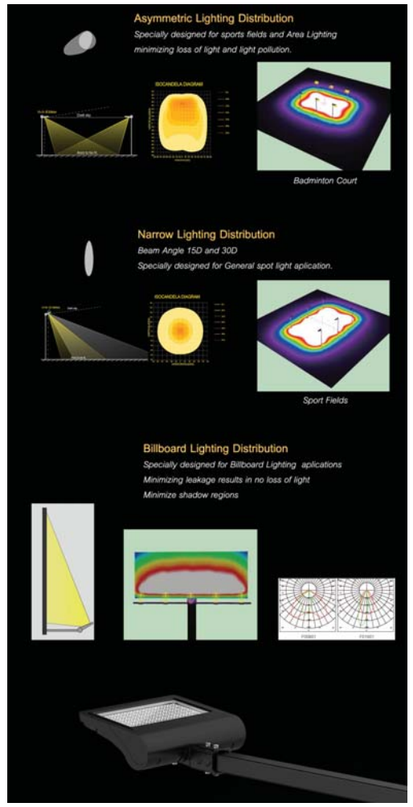
LED FLOOD LIGHT 100W- 250W

คุณสมบัติพิเศษ

- ออกแบบตามหลัก อากาศพลศาสตร์ **(Aerodynamic)**
- โครงสร้างขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมออกแบบพิเศษ เพื่อสุดยอดการระบายความร้อน
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ทั้งเม็ด **LED** , เลนส์,ไดร์เวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความชื้น **(Vent)** เพื่อป้องกันฝ้าที่เกิดจากไอน้ำ
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าฝ่า **(SPD)10 Kv**
- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง **140LM/W**
- ค่าความถูกต้องของสี **CRI > 70** หรือ **> 80**
- มีมุมแสงให้เลือกหลากหลายตามประเภทการใช้งาน
- ระดับการป้องกัน **IP66** และ **IK07**
- อายุการใช้งาน **50,000** ชม.

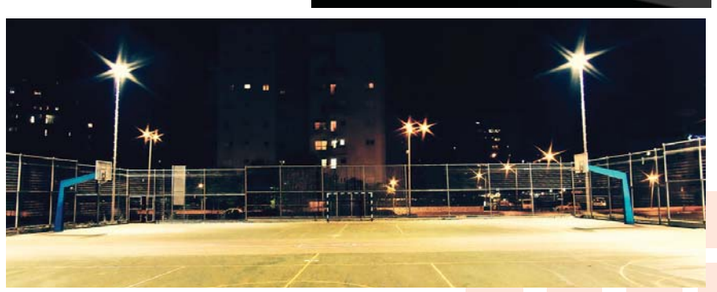
การใช้งาน

ใช้สำหรับสนามกีฬา ลานจอด ป้ายโฆษณา ไฟถนนเสาสูง หรือพื้นที่กว้าง

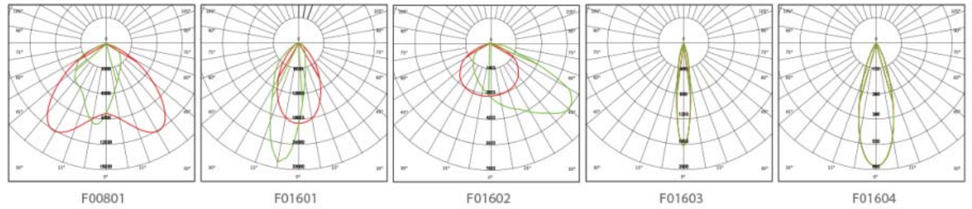


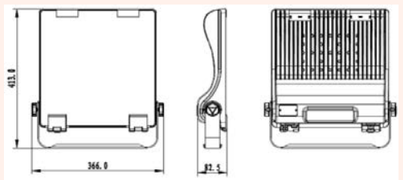
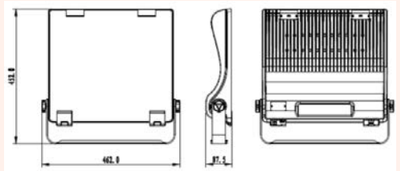
Vent

There is a vent to balance the atmosphere pressure and to prevent moisture



Photometric Diagrams



Flood Light LED FL Series				
Product Type	Flood Light LED			
LED Chip	Philips Lumiled SMD			
Driver	Mean Well / Inventronics			
Model	SL-FL05-100	SL-FL05-150	SL-FL05-200	SL-FL05-250
Lumen output	>13,000lm	>19,500lm	>26,000lm	>37,500lm
Watt	100W	150W	200W	250W
Input	100-277VAC, 50/60 Hz			
Power Factor	>0.95			
Diameter	82.5x336x413mm		87.5x462x452mm	
Drawings				
Weight	5kg±0.3kg		7.5kg±0.3kg	
Material	AlumiHousing: Aluminum alloy / Lens cover: Optical PCnum Die-Casting			
Efficacy	>140lm/W			
CCT	3000K,4000K,5700K			
CRI	>70 (> 80 Optional)			
Classifications	IP66/IK07			
Surge	L,N 6KV; L,N-GND 10KV			
Control	Fixed (PWM,0-10VDC,Dali)			
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta35°C			
Working Temperature	-30 °C < Ta < 50°C			

มอก.1955-2551

AKARI

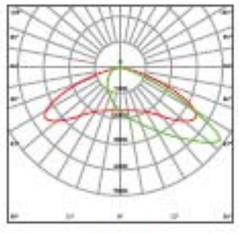
LED Wall Pack LIGHT 40W- 70W

คุณสมบัติพิเศษ

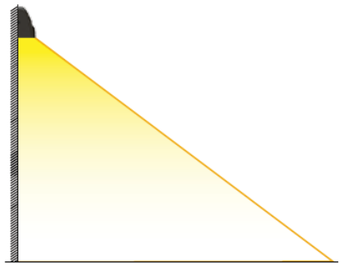
- ออกแบบตามหลัก อากาศพลศาสตร์ **(Aerodynamic)**
- โครงสร้างขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมออกแบบพิเศษ เพื่อสุดยอดการระบายความร้อน
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไดร์เวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความชื้น **(Vent)** เพื่อป้องกันฝ้าที่เกิดจากไอน้ำ
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าฝ่า **(SPD) 10 Kv**
- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง **140 LM/W**
- ค่าความถูกต้องของสี **CRI > 70** หรือ **> 80**
- มีมุมแสงให้เลือกหลากหลายตามประเภทการใช้งาน
- ระดับการป้องกัน **IP66** และ **IK07**
- อายุการใช้งาน **50,000** ชม.

การใช้งาน

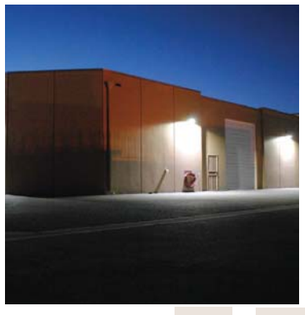
ใช้สำหรับติดผนังโรงงาน ผนังโกดังสินค้า หรือ พื้นที่โดยรอบอาคารทั่วไป



R08401

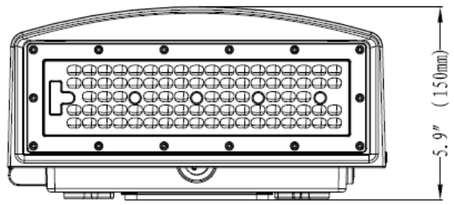


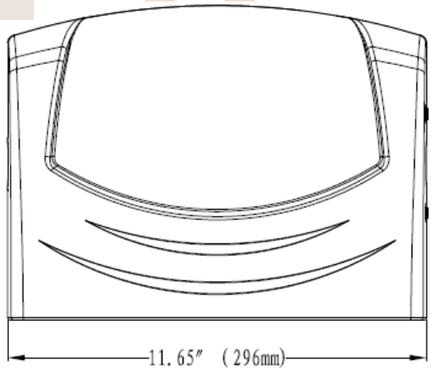
Asymmetric Optics Design



SIAM LED Industrial LED Lighting

Dimensions



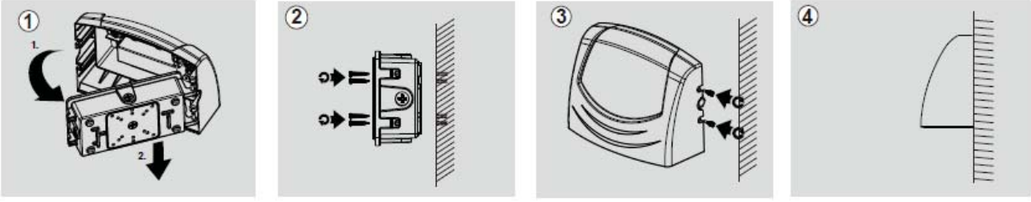


Product Parameters

Part Number	SL-WP01-40	SL-WP01-70
Lumen Output	5,200lm	9,100lm
Wattage	40W	70W
Luminous Efficacy	130lm/W	
CCT	5000K (3000K, 4000K optional)	
CRI	>Ra70 (>Ra80 optional)	
IP Rating	IP65	
Working Temperature	from -30˚C to + 50˚C	
Input Voltage	100-240Vac/100-277Vac/347-480Vac, 50-60Hz, ≥0.90	
Warranty	5 years	
Lifespan	>180,000hrs	
HID Equivalent	150W	150W

Easy Installation

There is a rotatable shaft between driver compartment and fixture body, which can be fixed by only two screws and is convenient for installation.



5 Years Warranty

Certificates

มอก.1955-2551

AKARI

LED High bay Cloud Series 150W- 300W

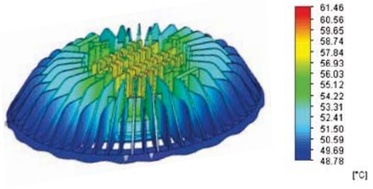
คุณสมบัติพิเศษ

- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง **160 LM/W** ประหยัดพลังงานกว่า **65%** เทียบกับโคมฝาชีหลอด **HPI** และมีรุ่น **DALI** สำหรับปรับความสว่างตามต้องการได้
- ใช้แทนหลอดไฟเมทัลฮาไลด์ **(MH) 400W-1000W**
- รับประกันการประหยัดพลังงานด้วยฉลากประหยัดพลังงาน **No.5** จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตให้ประเทศไทย
- ด้วยสุดยอดเทคโนโลยีการออกแบบแสงทำให้ ลดแสงแยงตาและค่าความถูกต้องของสีหรือ **CRI** สูงถึง **80**
- ขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมออกแบบพิเศษ เพื่อสุดยอดการระบายความร้อนและป้องกันฝุ่นติดที่ตัวโคม
- การออกแบบพิเศษทำให้บาง และเบา ทำให้ติดตั้งง่าย พร้อมวิธีติดตั้งหลากหลาย
- อายุการใช้งาน **50,000** ชม.
- ระดับการป้องกัน **IP65** และ **IK08**

การใช้งาน

ใช้สำหรับติดตั้งพื้นที่เพดานสูง เช่น โรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้าสินค้า ห้างสรรพสินค้า สนามกีฬาในร่ม เป็นต้น

บริหารความร้อนได้ดีเยี่ยม



ติดตั้งได้ง่ายหลายรูปแบบ

Eyebolt

Hook

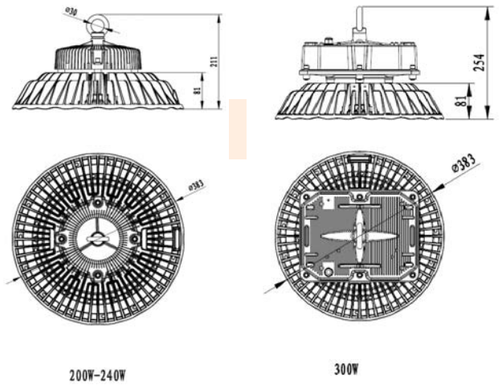
Celling mounting ±45°/±90°

Pipe mounting

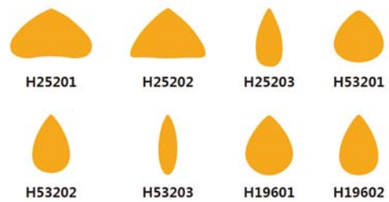
Wall mounting

Post Top Bracket

Dimensions



มุมกระจายแสงหลายรูปแบบ



สั่งงานได้หลายรูปแบบ

Zigbee Wireless Control

Zigbee + Motion Sensor

Daylight Sensor Control

Motion Sensor

PIR Sensor

Emergency Module

DALI Dimming

HBG DALI Dimming

Specification				
Model	SLHC-A15	SLHC-A20	SLHC-A24	SLHC-A30
Power Consumption	150W	150W	240W	300W
Efficacy	160lm/W	160lm/W	150lm/W	160lm/W
Luminous Flux	24,000lm	32,000lm	36,000lm	45,000lm
Beam Angle	30D, 60D, 90D, 120D			
Color Temperature ,CCT	3000K, 4000K, 5000K			
Color Rendering Index,Ra	>Ra70, >Ra80			
LED Light Source	Philips Lumiled / Nichia			
Housing Material	Aluminium Die Casting			
Input Voltage	100-240Vac/100-277Vac/277-488Vac 50-60Hz			
Power Factor	PF≥0.95			
THDi	THDi < 15%			
IP Rating	IP65			
Work Temperature	-10 C to +45 C			
Total Weight (kg.)	7.0±0.3kg	7.8±0.3kg	7.8±0.3kg	8.7±0.3kg
Warranty				

5 Years Warranty

Certificates

มอก.1955-2551

Certificates

มอก.1955-2551

LED Highbay Clean Series 100W- 200W

คุณสมบัติพิเศษ

- โคมไฟมาตรฐานอุตสาหกรรมผลิตอาหาร **NFS**
- โครงสร้างอลูมิเนียมขึ้นรูปออกแบบผิวเรียบพิเศษ เพื่อความสะอาด
- ป้องกันฝุ่นติดที่ตัวโคมและ สุดยอดการระบายความร้อน
- อุปกรณ์ทุกชิ้นปลอดสนิม **100%**
- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง **160 LM/W** ประหยัดพลังงานกว่า **65%** เทียบกับโคมฝาชีหลอด **HPI**
- ใช้แทนหลอดไฟเมทัลฮาไลด์ **(MH) 250W-400W**
- สุดยอดเทคโนโลยีการออกแบบแสงทำให้ ลดแสงแยงตาและค่าความถูกต้องของสีหรือ **CRI** สูงถึง **80**
- อายุการใช้งาน **50,000** ชม.
- ระดับการป้องกัน **IP66** และ **IK08**

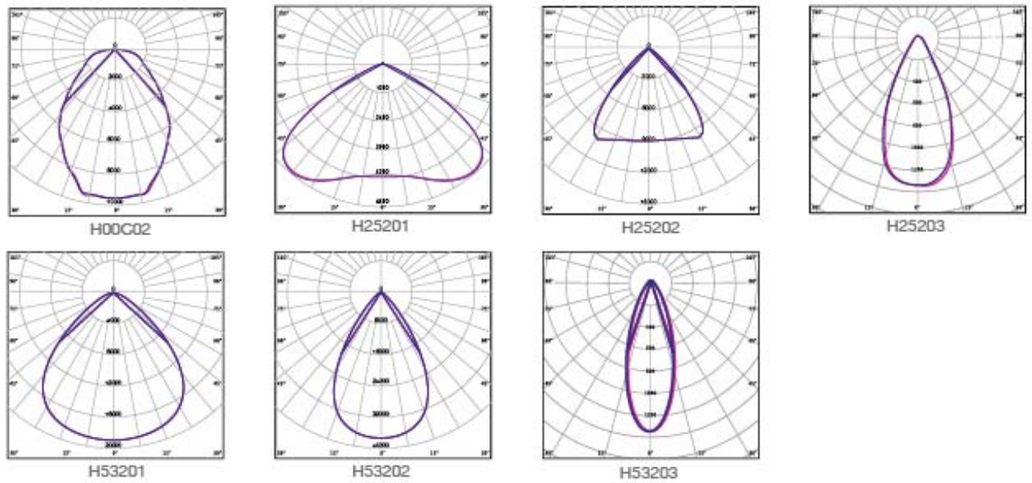
การใช้งาน

ใช้สำหรับติดตั้งพื้นที่เพดานสูง เช่น โรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า สินค้า ห้างสรรพสินค้าสนามกีฬาในร่ม เป็นต้น

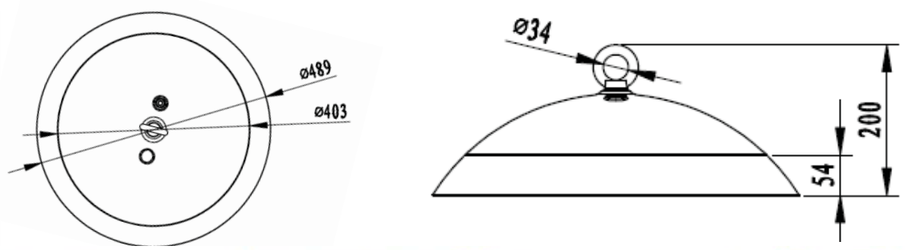
Product Range

Model	SL-HA10	SL-HA12	SL-HA15	SL-HA20	SL-HA10/H	SL-HA12/H	SL-HA15/H	SL-HA20/H
Lumen Output	14,000lm	16,800lm	21,000lm	28,000lm	16,000lm	19,200lm	24,000lm	32,000lm
Wattage	100W	120W	150W	200W	100W	120W	150W	200W
Luminous Efficacy	140lm/W				160lm/W			
CCT	3000K, 4000K, 5000K							
CRI	>Ra70, >Ra80							
Beam Angle	H25201, H25202, H25203							
Input Voltage	100-240Vac/100-277Vac 50-80Hz, PF ≥0.93							
IP Rating	IP66							
LED Driver	Meanwell							
HID Equivalent	220-250W	250-300W	350-400W	450-600W	250-300W	300-350W	400-500W	500-600W
Certification	CE, RoHS, UL, DLC, SAA, EMC, LM79, D, NSF							

Photometic Diagrams



Dimension



LED Highbay Pro Series 100W- 200W

คุณสมบัติพิเศษ

- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง **160 LM/W** ประหยัดพลังงานกว่า **65%** เทียบกับโคมฝาชีหลอด **HPI** และมีรุ่น **DALI** สำหรับปรับความสว่างตามต้องการได้
- ใช้แทนหลอดไฟเมทัลฮาไลด์ **(MH) 250W-400W**
- รับประกันการประหยัดพลังงานด้วยฉลากประหยัดพลังงาน **No.5** จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตให้ประเทศไทย
- ด้วยสุดยอดเทคโนโลยีการออกแบบแสงทำให้ ลดแสงแยงตาและค่าความถูกต้องของสีหรือ **CRI** สูงถึง **80**
- ขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมออกแบบพิเศษ เพื่อสุดยอดการระบายความร้อนและป้องกันฝุ่นติดที่ตัวโคม
- การออกแบบพิเศษทำให้บาง และเบา ทำให้ติดตั้งง่าย พร้อมวิธีติดตั้งหลากหลาย
- อายุการใช้งาน **50,000** ชม.
- ระดับการป้องกัน **IP65** และ **IK08**

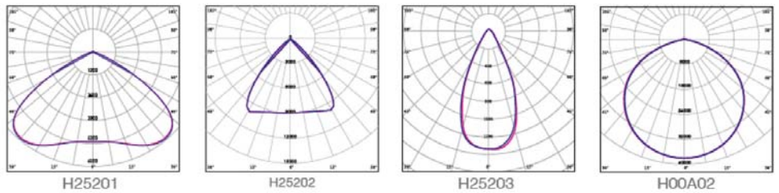
การใช้งาน

ใช้สำหรับติดตั้งพื้นที่เพดานสูง เช่น โรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้าสินค้า ห้างสรรพสินค้า สนามกีฬาในร่ม เป็นต้น

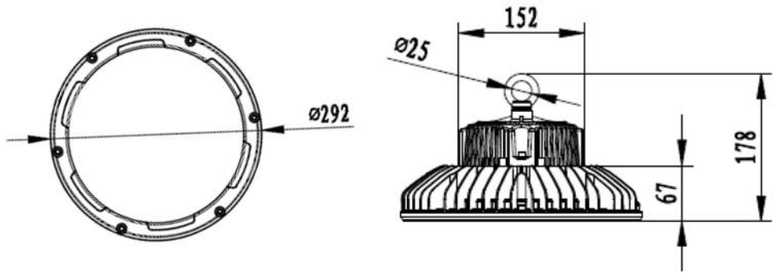
Product Range

Model	SL-HBP-100	SL-HBP-120	SL-HBP-150	SL-HBP-200	SL-HBP-100/H	SL-HBP-120/H	SL-HBP-150/H	SL-HBP-200/H
Lumen Output	14,000lm	16,800lm	21,000lm	28,000lm	16,000lm	19,200lm	24,000lm	32,000lm
Wattage	100W	120W	150W	200W	100W	120W	150W	200W
Luminous Efficacy	140lm/W				160lm/W			
CCT	3000K, 4000K, 5000K							
CRI	>Ra70, >Ra80							
Beam Angle	H00A02, H25201, H25202, H25203					H00A02, H53201, H53202, H53203		
Input Voltage	100-240Vac/100-277Vac, 50-80Hz, PF ≥0.93							
IP Rating	IP65							
LED Driver	Meanwell, Sosen							
HID Equivalent	220-250W	250-300W	350-400W	450-600W	250-300W	300-350W	400-500W	500-600W

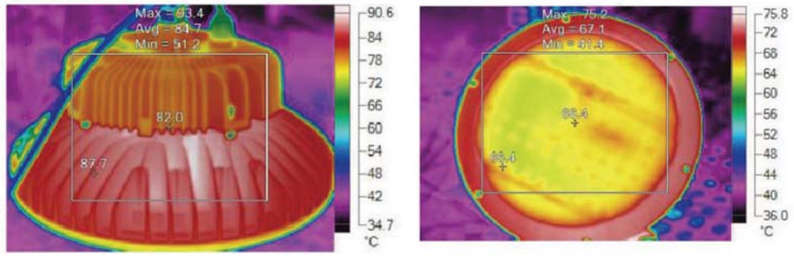
Photometic Diagrams



Dimension



Infrared Thermography Imaging



5 Years Warranty

Certificates

มอก.1955-2551

LED Highbay Linear Series 100W- 200W

คุณสมบัติพิเศษ

- โคมไฟออกแบบพิเศษสำหรับคลังสินค้า แบบชั้นวางสูง
- มุมแสงพิเศษ เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด
- โครงสร้างอลูมิเนียมขึ้นรูปและ สุดยอดการระบายความร้อน
- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง **125LM/W** ประหยัดพลังงานกว่า **75%** เทียบกับโคมฝาชีหลอด **HPI**
- ใช้แทนหลอดไฟเมทัลฮาไลด์ **(MH) 250W-400W**
- สุดยอดเทคโนโลยีการออกแบบแสงทำให้ ลดแสงแยงตา และค่าความถูกต้องของสีหรือ **CRI** สูงถึง **80**
- อายุการใช้งาน **50,000** ชม.
- ระดับการป้องกัน **IP65** และ **IK08**

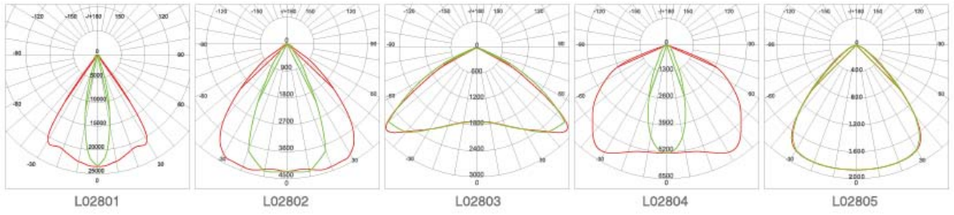
การใช้งาน

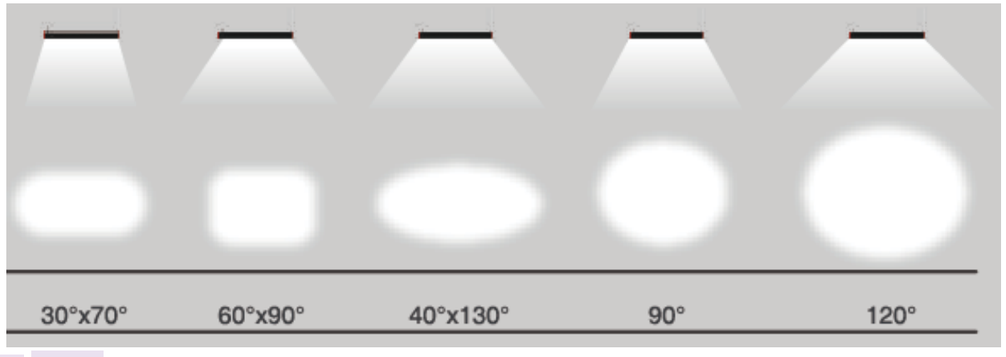
เหมาะสำหรับติดตั้งคลังสินค้าสินค้าพื้นที่แคบ และมีเพดานสูง

Product Range

Model	SL-LHB01-30	SL-LHB01-60	SL-LHB01-90	SL-LHB01-120	SL-LHB01-150	SL-LHB01-180
Lumen Output	3,600lm	7,500lm	11,250lm	15,000lm	18,750lm	22,500lm
Wattage	30W	60W	90W	120W	150W	180W
Luminous Efficacy	120lm/W	125lm/W	125lm/W	125lm/W	125lm/W	125lm/W
CCT	3000K, 4000K, 5000K					
CRI	>Ra70, >Ra80, >Ra90					
Beam Angle	30˚x 70˚, 60˚x 90˚, 40˚x 130˚, 90˚x 120˚					
Input Voltage	100-240Vac/100-277Vac 50-60Hz, PF ≥0.93					
IP Rating	IP65					
LED Driver	Meanwell					
HID Equivalent	100W	150W	230W	250W-400W	400W-600W	650W
Certification	CE, CB, SAA, RoHS, DLC, UL, LM79, ISTMT, LCP					

Photometic Diagrams





5 Years Warranty

Certificates

มอก.1955-2551

LED Panel Light 30W- 60W

คุณสมบัติพิเศษ

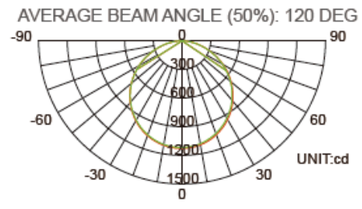
- โคมไฟ **LED Panel** ประสิทธิภาพสูงถึง **100-120 lm/W**
- สามารถติดตั้งได้ทั้งฝ้าทีบาร์ ฝ้าฉาบเรียบ และ ติดแขวน
- โคมออกแบบเน้นการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ลดอสงแยงตาเพื่อให้ได้แสงที่นุ่มนวลสบายตา **(UGR19)**
- ประหยัดไฟมากกว่า **60%** เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ **T8**
- ค่าความถูกต้องของแสง **(Ra)** สูงถึง **80**
- อายุการใช้งาน **50,000** ชม.
- มีให้เลือก **3** ขนาด คือ **600x6000 mm, 300x1,200 mm, 6,000x1,200 mm**

การใช้งาน

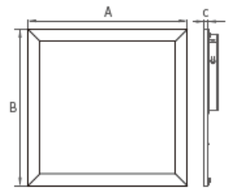
เหมาะสำหรับติดตั้งออฟฟิศ อาคารสำนักงาน ห้องประชุม โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย ฯลฯ

item	Symbol	600X600		620X620		300X1200		600X1200
Rated Power	W	30W	40W	30W	40W	30W	40W	60W
Dimension	mm	595x595x10	595x595x10	620x620x10	620x620x10	295x1195x10	295x1195x10	595x1195x10
Product Code	Single color	P06W22R-30N1	P06W22R-40N1	P06W62R-30N1	P06W62R-40N1	P06W41R-30N1	P06W41R-40N1	P06W42R-60N1
	Tri-Color	P06W22R-30TR	P06W22R-40TR	P06W62R-30TR	P06W62R-40TR	P06W41R-30TR	P06W41R-40TR	P06W42R-60TR
LED Type/Qty SMD2835	Single color	234	234	234	234	234	234	364
	Tri-Color	240	240	240	240	234	234	468
Lumen Efficacy	Lm/w	110-120LM/W	110-120LM/W	110-120LM/W	110-120LM/W	110-120LM/W	110-120LM/W	110-120LM/W
Luminous Flux	LM	3300-3600LM	4400-4800LM	3300-3600LM	4400-4800LM	3300-3600LM	4400-4800LM	6600-7200LM
Lighting Guide	/	1.2PS + 3.0 LGP +0.25 Refective Paper						
UGR Data	UGR	UGR>19						
Color Index	Ra	Ra>80						
Color Temperature	TC(K)	Singe Color : WW:3000K, NW:4000K, PW:5000K, CW:6000K Tri-color : 3000/5000K, Mixed :4000K						
Dimming Function	/	On -OFF OR 1-10V dimming						
Flicker OR Not	/	Flicker Free Or Flicker						
Power Factor	PF	PF>0.95						
LED current	mA	Constant 45mA						
Input Voltage	V	AC200~240V/50Hz						
Working Voltage	V	Constant DC36~42V						
Starting time	S	<5S						
Lumen Maintenance @6000hrs	%	80%						
Swtich cycle before failure	times	100.000						
Protection Class	IP	IP20						
Temperature	℃	Operation:-15°C~+50°C Storage:-25°C~+55°C						
Life Span	h	50,000 hours						

Photometry Curve



Dimension



Product Name	A	B	C
600x600	595	595	10
620x620	620	620	10
295x595	295	595	10
600x1200	595	1195	10

Unit:mm

Accessories

Surface mounting kits

Suspension kits

Certificates

SAA CE RoHS มอก.1955-2551

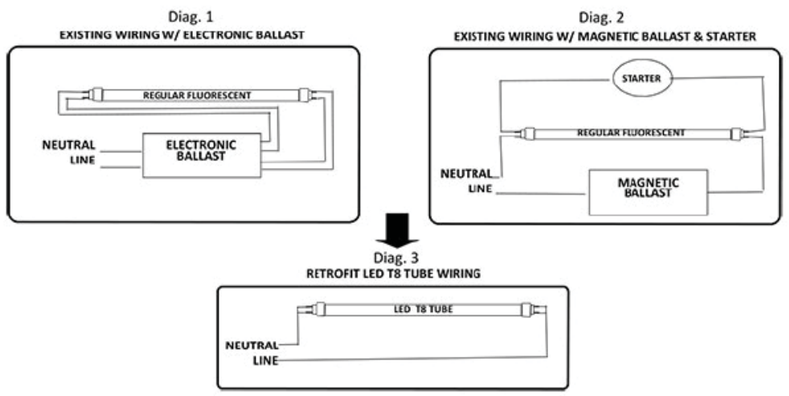
LED T8 TUBE 9W-18W (Standard Tube)

คุณสมบัติพิเศษ

- ออกแบบเพื่อใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ โดยไม่ต้องดัดแปลงวงจร
- ประสิทธิภาพความส่องสว่างสูงถึง 130 LM/W
- ประหยัดไฟมากกว่า 60% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ T8
- ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) มากกว่า 80
- มีหลายขนาดให้เลือกตามความเหมาะสมของพื้นที่
- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.

การใช้งาน

เหมาะสำหรับติดตั้งออฟฟิศ อาคารสำนักงาน ห้องประชุม โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย ฯลฯ



Description	T8-18W (120cm)	T8-16W (120cm)	T8-14W (120cm)	T8-12W (120cm)	T8-9W (60cm)
Watt / Power	18W	16W	14W	12W	9W
Lamp Holder / Base Type	G13	G13	G13	G13	G13
Luminous Flux (lm)	**2340 lm**	**2080 lm**	**1820 lm**	**1560 lm**	**1170 lm**
Efficiency (lm/W)	**130 lm/W**	**130 lm/W**	**130 lm/W**	**130 lm/W**	**130 lm/W**
System Voltage	100-265 VAC 50 Hz.	100-265 VAC 50 Hz.	100-265 VAC 50 Hz.	100-265 VAC 50 Hz.	100-265 VAC 50 Hz.
Maximum Length (mm.)	**30 x 1200 mm.**	**30 x 1200 mm.**	**30 x 1,200 mm.**	**30 x 1,200 mm.**	**30 x 600 mm.**
Colour Temperature Aviable (K)	6500K ±500K	6500K ±500K	6500K ±500K	6500K ±500K	6500K ±500K
Colour Rendering Index (CRI)	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Degree of Protection	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Power Factor	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95
Total Harmonic Distortion	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%	< 15%
Ambient Temperature	0 ºC to 45 ºC	0 ºC to 45 ºC	0 ºC to 45 ºC	0 ºC to 45 ºC	0 ºC to 45 ºC
Surge Protection	> 1 kV	> 1 kV	> 1 kV	> 1 kV	> 1 kV
Weight	< 300g	< 300g	< 300g	< 300g	< 300g

มอก.1955-2551 RoHS LM79 LM80 TESTED ISO 9001:2008 CERTIFIED COMPANY

Industrial

Lighting Solutions

บริษัท สยามแอลอีดี จำกัด

ก่อตั้งปี คศ. 2008 ประกอบธุรกิจนำเข้า ผลิต และ จัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์แสงสว่างแบบ LED รวมทั้งการให้บริการออกแบบและติดตั้งระบบแสงสว่างแบบ LED สำหรับลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และ ห้างสรรพสินค้า เป็นหลัก

สินค่าแบ่งเป็น 2 ประเภทคือ

1. ผลิตภัณฑ์แสงสว่างสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (Industrail LED Lighting) ได้แก่ โคมไฮเบย์LED โคมไฟถนนLED โคมฟลัดไลท์LED, LED Panel และหลอดไฟT8 LED
2. ผลิตภัณฑ์แสงสว่างสำหรับห้างสรรพสินค้า (Commercial LED Lighting) ได้แก่ LED STRIP, Down light, Track light etc

2018
Smooth surface LED High bay

2016
UFO High bay
LABEL NO. 5

2012
LED High bay

2010
- LED Module
- LED Strip

2008
Siam LED Established

- 10 years experience in LED lighting
- Own design team
- Full support solutions

สถานที่ตั้ง :

บริษัท สยาม แอลอีดี จำกัด 440 ถนนพระรามที่ 2
แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทร : 02-877-0010 , Hot Line 092-504-1000
แฟ็กซ์ : 02-877-3519
Email : marketing@siamled.co.th
Line ID : Siamled

Industrial LED Lighting Solutions