Color Temperatures

ให้ความรู้สึกแตกต่าง ด้วยอุณหภูมิแสงสี

3000K
แสงเหลือง
(Warm White)
อบอุ่น ผ่อนคลาย

4000K
แสงธรรมชาติ
(Cool White)
สดใส ตื่นตัว

6500K
แสงขาว
(Daylight)
เย็น สบายตา



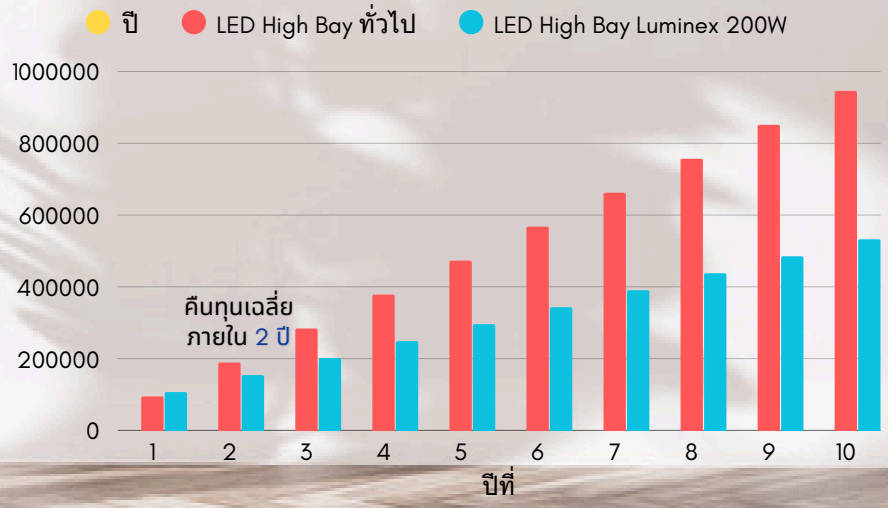
ค่า CRI ยิ่งสูง ยิ่งทำให้มองเห็นสีโดดเด่นเป็นธรรมชาติมากที่สุด





คืนทุนไวใน 2ปี

ค่าใช้จ่ายถูกลงอย่างเหลือเชื่อ
ประหยัด คุ้มค่า ทนทาน



Flicker-Free

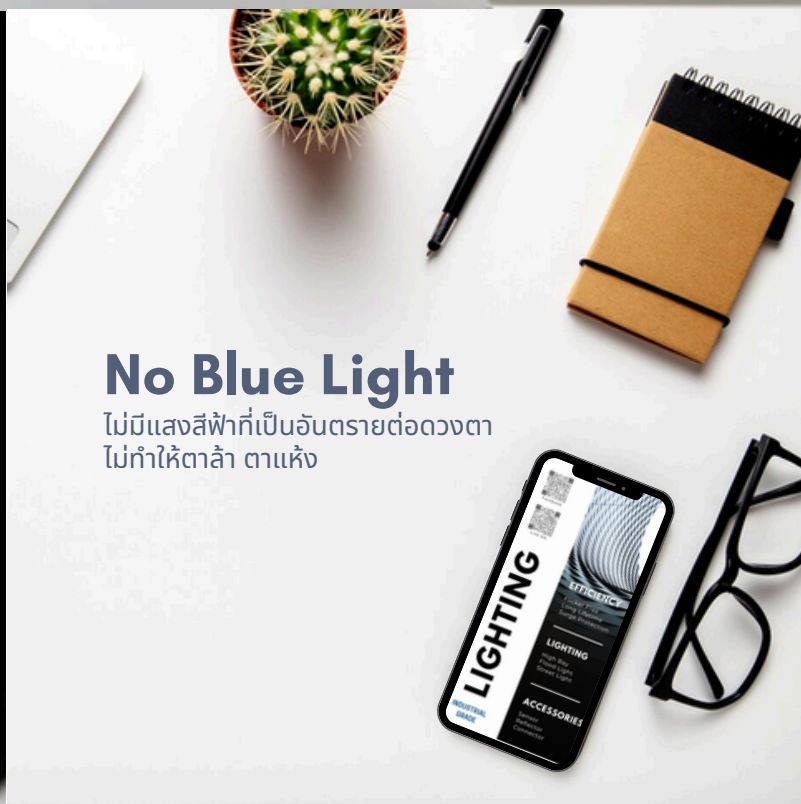
ปราศจากแสงกระพริบ ซึ่งเป็นอันตรายต่อสายตา





Consistent Brightness

ให้ความสว่างสม่ำเสมอตลอดอายุการใช้งาน
อัตราการดรอปของแสงต่ำ



No Blue Light

ไม่มีแสงสีฟ้าที่เป็นอันตรายต่อดวงตา
ไม่ทำให้ตาล้า ตาแห้ง

luminex

LED HIGH BAY

THE SPARKS SERIES

100W - 240W

คืนทุนไวภายใน **1 ปี**

ประหยัดไฟกว่า **50%**

ใช้งานได้นานกว่า **5 เท่า**

*เมื่อเทียบกับโคมไฮเบย์ทั่วไป

180 lm/W

HIGH EFFICACY & ECONOMIC

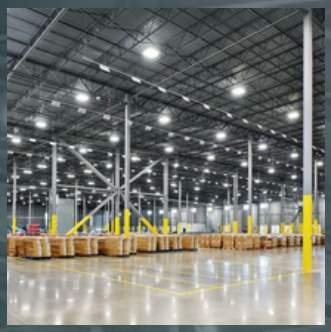
- ประสิทธิภาพส่องสว่างสูง 180 lm/W คุ้มค่าพลังงาน
- ประหยัดพลังงานได้กว่า 50% ราคาย่อมเยา คืนทุนไว
- เปิดติดทันที แสงสว่างนิ่ง ถนอมสายตา ไม่กระพริบ
- แข็งแรงทนทาน กันน้ำกันฝุ่นระดับ IP65
- ระบบป้องกันฟ้าผ่าและไฟกระชาก 6KV
- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง รับประกันคุณภาพสินค้าสูงสุด 5 ปี



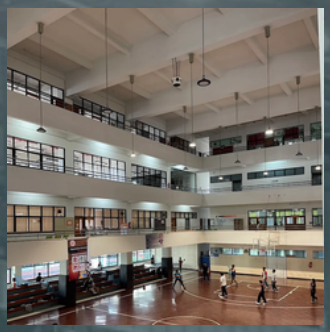
APPLICATIONS



FACTORY
โรงงานอุตสาหกรรม



WAREHOUSE
คลังสินค้า



SPORT HALL
สนามกีฬา



SHOPPING CENTER
ห้างสรรพสินค้า

LED HIGH EFFICIENCY

180 lm/W

ประหยัดพลังงานได้มากกว่า 50%
คืนทุนไวภายใน 1 ปี
แข็งแรง ทนทาน ติดตั้งได้หลากหลาย
อายุการใช้งานยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง



สว่างมากกว่า
180 lm/W

แสงไม่กระพริบ
Flicker-Free

ใช้งานได้ยาวนาน
>50,000 Hrs.

กันน้ำและฝุ่น
IP65

กันกระแทก
IK08

ป้องกันไฟกระชาก
6 kV

VISUAL QUALITY & WORKPLACE SAFETY

ยกระดับคุณภาพแสงสว่าง เพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

Flicker-Free Technology

เทคโนโลยีปราศจากการกระพริบของแสง ป้องกันภาวะสายตาเพลีย (Eye Strain) จากการทำงานใต้แสงไฟเป็นเวลานาน เพิ่มความปลอดภัยในสายการผลิต

Consistent Brightness

ควบคุมระดับความสว่างให้คงที่ตลอดการเปิดใช้งาน แสงไม่หรี่ลงเมื่อเกิดไฟตกหรือไฟกระชาก และรักษาค่าความสว่างได้สม่ำเสมอตลอดอายุการใช้งาน

No Blue Light

ออกแบบให้ปลอดภัยจากแสงสีฟ้าอันตราย ป้องกันการเสื่อมของเซลล์รับแสงในดวงตา เป็นมิตรต่อสุขภาพของพนักงานตามมาตรฐานสากล

High Color Rendering (CRI > 80)

ให้ดัชนีความถูกต้องของสีสูงกว่า 80 Ra ให้สีของวัตถุและชิ้นงานได้สมจริง ชัดเจน เหมาะสำหรับโรงงาน คลังสินค้า และพื้นที่ที่ต้องการความแม่นยำสูง



SLIM & WATER RESISTANCE

เพรียวบาง น้ำหนักเบา ป้องกันครบครัน

ตัวโคมผลิตจาก Aluminium ฉีดขึ้นรูปดีไซน์พิเศษ ช่วยผลักความร้อนออกด้านบนได้อย่างรวดเร็ว ช่วย**ลดความร้อนสะสมอย่างมีประสิทธิภาพ** ทนต่อสภาพแวดล้อมการใช้งานได้ตั้งแต่อุณหภูมิ **-40°C ถึง +50°C** เหมาะทั้งห้องเย็นและโรงงานที่ร้อนจัด ตัวโคมแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย และช่วยยืดอายุการใช้งานได้ยาวนาน

IP65 Dust & Water Resistance กันน้ำและกันฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยปกป้องชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ภายในจากการกัดกร่อนและความชื้น มั่นใจได้ในความปลอดภัยและประสิทธิภาพการทำงานที่ต่อเนื่องยาวนาน



LED DRIVER คุณภาพสูง

จ่ายไฟเสถียร อายุการใช้ยาวงาน

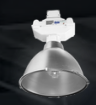
ช่วยปกป้องอุปกรณ์ภายใน ยืดอายุการใช้งานโคมไฟได้ยาวนานกว่า **50,000 ชั่วโมง** ทนทานแม้เปิดใช้งานหนักต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ด้วยระบบป้องกันครบครัน

ระบบป้องกันแรงดันไฟกระชาก 6KV (Surge Protection 6KV)
ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน (Over Temperature Protection)
ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit Protection)
ระบบป้องกันแรงดันและกระแสไฟเกิน (Over Voltage & Current Protection)



HIGH SAVINGS & FAST ROI

ยกระดับความคุ้มค่าด้วยประสิทธิภาพสูงถึง 180 lm/W **ช่วยลดการใช้ไฟฟ้าลงได้สูงสุด 50%** ประหยัดงบประมาณโครงการ **คืนทุนไวภายใน 1 ปี** พร้อมโครงสร้างน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ใช้งานได้ยาวนาน



6,657 บาท/ปี

Metal Halide 380W (70 lm/W)



4,730 บาท/ปี

LED ทั่วไป 270W (100 lm/W)



2,628 บาท/ปี



LED High Bay The Sparks Series 150W

ประหยัดกว่าหลอดรุ่นเก่า
4,029 บาท/ปี
ประหยัดกว่า LED ทั่วไป
2,102 บาท/ปี

คำนวนที่ความสว่างเท่ากัน 27,000 lm
เปิดใช้งานวันละ 12 ชม. 365 วัน/ปี
ค่าไฟเฉลี่ย 4 บาท/หน่วย

OPTIONAL ACCESSORIES

อุปกรณ์เสริมติดตั้งง่าย ใช้งานสะดวก
เพียงติดตั้ง ก็พร้อมใช้งาน



Motion Sensor (Microwave)



Motion Sensor (PIR)



Aluminum Reflector

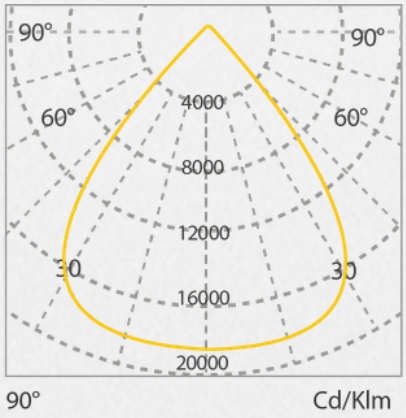


PC Reflector

OPTICAL PERFORMANCE

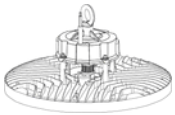
60° / 90° / 120° BEAM ANGLE

ให้แสงสว่างสม่ำเสมอ ครอบคลุมพื้นที่

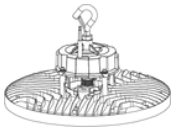


MOUNTING OPTIONS

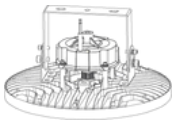
รูปแบบการติดตั้งหลากหลาย
รองรับทุกสภาพหน้างาน



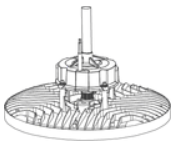
Ring Mount



Hook Mount



Bracket Mount



Pipe Mount

KEY SPECIFICATIONS

Material	Die-Cast Aluminum + PC Lens	**Color Accuracy (CRI)**	Ra80
Working Temperature	-40°C to +50°C	**Protection Code**	IP65 & IK08
Input Voltage	AC 120-277V 50-60Hz	**Surge Protection**	6KV
Power Factor	>0.95	**Lifespan**	50,000 Hrs (L90/B10 at 25°C)
Harmonic (%THDi)	<15%	**Warranty**	5 Years

Model NO.	Power	Lumens	Efficacy	CCT	Beam Angle	Dimension	Net Weight
ON-HBS100-S	100 W	18,000 lm	180 lm/W	3000K 4000K 5000K* 5700K 6500K	60° 90°* 110°	Ø285x160 mm	1.74 Kg
ON-HBS150-S	150 W	27,000 lm				Ø285x160 mm	1.74 Kg
ON-HBS200-S	200 W	36,000 lm				Ø310x165 mm	2.15 Kg
ON-HBS240-S	240 W	43,200 lm				Ø330x170 mm	2.48 Kg

หมายเหตุ: สเปกที่มีเครื่องหมาย * คือรุ่นมาตรฐานพร้อมจัดส่ง

ON MOBILITY & ELECTRIC CO., LTD.
Tel : 089-391-9662 | E-mail : luminexth@gmail.com | www.luminex.com

CE UKCA RoHS TIS 1955-2551

luminex

LED HIGH BAY

THE SPARKS SERIES

100W - 240W

คืนทุนไวภายใน **1 ปี**

ประหยัดไฟกว่า **50%**

ใช้งานได้นานกว่า **5 เท่า**

*เมื่อเทียบกับโคมไฮเบย์ทั่วไป





180lm/W

HIGH SAVINGS & FAST ROI

ยกระดับความคุ้มค่า **ช่วยลดการใช้ไฟฟ้าลง ได้สูงสุด 50%** ประหยัดงบประมาณโครงการ **คืนทุนไวภายใน 1 ปี** พร้อมโครงสร้างน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ใช้งานได้ยาวนาน

สว่างมากกว่า ***180 lm/W***

แสงไม่กระพริบ ***Flicker-Free***

ใช้งานได้ยาวนาน ***>50,000 Hrs.***

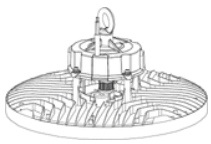
กันน้ำและฝุ่น ***IP65***

กันกระแทก ***IK08***

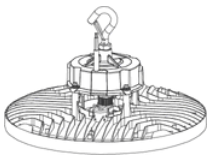
ป้องกันไฟกระชาก ***6 kV***

FLEXIBLE MOUNTING

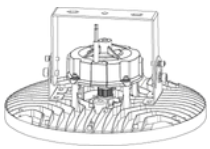
รูปแบบการติดตั้งหลากหลาย รองรับทุกสภาพหน้างาน



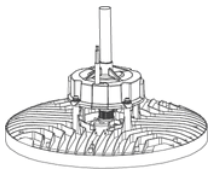
Ring Mount



Hook Mount



Bracket Mount



Pipe Mount



น้ำหนักเบา **ป้องกันครบครัน**

IP65 กันน้ำและกันฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ใช้งานได้ตั้งแต่อุณหภูมิ **-40°C ถึง +50°C**

SPECIFICATION | POWER	100W	150W	200W	240W
Model	ON-HBS100-S	ON-HBS150-S	ON-HBS200-S	ON-HBS240-S
Input Voltage	120-277 V 50-60 Hz			
Power Factor | Harmonic	>0.95 | <15%			
Surge Protection	6KV-Line-Line / 6KV-Line-Earth			
Luminous Efficacy (lm/W)	180 lm/W			
Luminous Flux (lm)	18,000 lm	27,000 lm	36,000 lm	43,200 lm
Color Temp (CCT) | CRI	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K* | Ra80			
IP Rating	IP65 & IK08			
Beam Angle	60° / 90°* / 110°			
Lifetime of The LEDs	50,000 Hours (L90/B10 at 25°C)			
Warranty	3-5 Years			

ON MOBILITY & ELECTRIC CO., LTD.
Tel : 089-391-9662 | E-mail : luminexth@gmail.com | www.luminex.com

CE UKCA RoHS TIS 1955-2551

lumineX

LED HIGH BAY

THE OVERDRIVES SERIES

100W - 200W

สว่างกว่า **2 เท่า**

ใช้ได้นานกว่า **5 เท่า**

ประหยัดไฟกว่า **50 %**

*เมื่อเทียบกับโคมไฮเบย์ทั่วไป

200 lm/W

MAXIMUM EFFICIENCY & ULTRA DURABLE

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงพิเศษถึง 200 lm/W
- ประหยัดพลังงานได้มากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคม LED ทั่วไป
- ใช้งานได้ทุกพื้นที่ทั้งภายในภายนอก ด้วยมาตรฐานการกันน้ำ IP66
- ระบบป้องกันฟ้าผ่าและไฟกระชาก 6KV
- ติดตั้งง่าย รองรับเซนเซอร์แบบ Plug and Play ทำให้โคมไฟทำงานได้อัตโนมัติ
- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง รับประกันคุณภาพสินค้าสูงสุด 5 ปี



APPLICATIONS



FACTORY
โรงงานอุตสาหกรรม



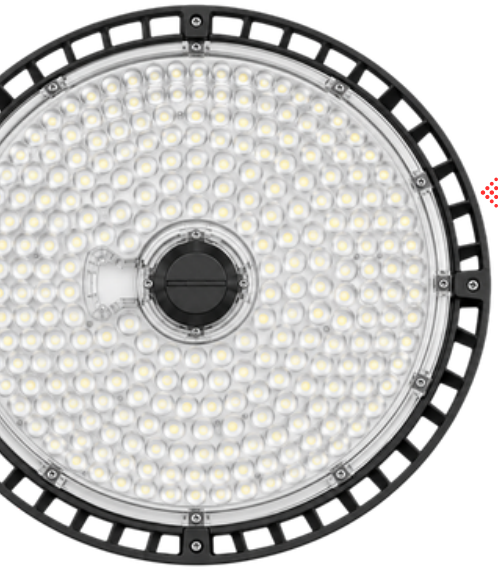
WAREHOUSE
คลังสินค้า



DISTRIBUTION CENTER
ศูนย์กระจายสินค้า

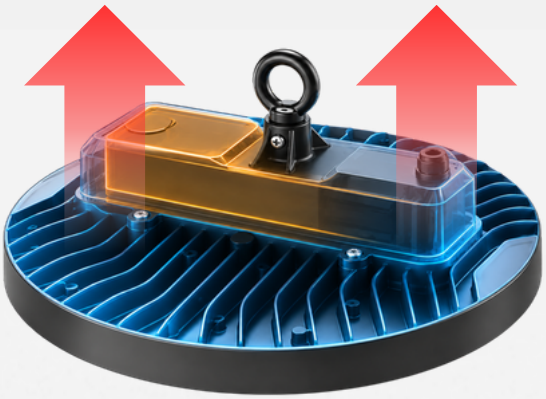


EXHIBITION HALL
ศูนย์แสดงสินค้า





หน้าโคมมีขนาดใหญ่ ออกแบบร่วมกับ **Dotted Lens ช่วยควบคุมลำแสงและความจ้าของแสง UGR<22** ทำให้แสงเนียน ไม่แยงตา ลดความล้าของสายตา



แผงระบายความร้อนที่ออกแบบตามหลักอากาศพลศาสตร์ ช่วยให้อากาศไหลเวียนอย่างทั่วถึง

ตัวโคมผลิตจาก Aluminium ฉีดขึ้นรูปดีไซน์พิเศษ ช่วยผลักความร้อนออกด้านบนได้อย่างรวดเร็ว ช่วย**ลดความร้อนสะสมอย่างมีประสิทธิภาพ** ทนต่อสภาพแวดล้อมการใช้งานได้ตั้งแต่อุณหภูมิ **-40°C ถึง +50°C** เหมาะทั้งห้องเย็นและโรงงานที่ร้อนจัด ตัวโคมแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย และช่วยยืดอายุการใช้งานได้ยาวนาน

LED 5050 HIGH EFFICIENCY
ประสิทธิภาพการส่องสว่าง 200 lm/W

LED High Bay รุ่น The Overdrives Series เลือกใช้ **LED Chip 5050 คุณภาพสูง** จัดเรียงบนแผงวงจรอย่างสม่ำเสมอ ช่วยดึงประสิทธิภาพแสงออกมาได้สูงสุด ให้ความสว่างสูงและทั่วถึง พร้อมช่วยประหยัดพลังงาน **ลดค่าไฟฟ้าได้มากกว่า 50%** เมื่อเทียบกับโคม LED High Bay ทั่วไปในท้องตลาด

ประหยัดค่าไฟฟ้าได้มากกว่า

3500 บาท/โคม/ปี

เมื่อเปรียบเทียบโคมไฟ High Bay The Overdrives Series 200W กับโคมไฟทั่วไป 400W ที่มีประสิทธิภาพ 100 lm/W

คำนวนที่การเปิดใช้งานวันละ 12 ชม. 365 วัน/ปี คิดค่าไฟเฉลี่ยที่ 4 บาท/หน่วย



กันน้ำและฝุ่น ***IP66***

กันกระแทก ***IK10***

ป้องกันไฟกระชาก ***6 kV***

แสงไม่กระพริบ ***Flicker-Free***

ใช้งานได้ยาวนาน ***>50,000 Hrs.***

LED DRIVER คุณภาพสูง
จ่ายไฟเสถียร อายุการใช้ยาวงาน ปลอดภัยไร้กังวล

ช่วยปกป้องอุปกรณ์ภายใน ยืดอายุการใช้งานโคมไฟได้ยาวนานกว่า **50,000 ชั่วโมง** ทนทานแม้เปิดใช้งานหนักต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ด้วยระบบป้องกันครบครัน

ระบบป้องกันแรงดันไฟกระชาก 6KV (Surge Protection 6KV)
ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน (Over Temperature Protection)
ระบบป้องกันแรงดันและกระแสไฟเกิน (Over Voltage & Current Protection)
ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit Protection)

โครงสร้างแข็งแกร่ง ทนทานทุกสภาพแวดล้อม

IP66 Dust & Water Resistance ป้องกันฝุ่นละอองได้ 100% และกันน้ำฉีดพ่นได้รอบทิศทาง สามารถติดตั้งภายนอกอาคารหรือพื้นที่ที่ต้องฉีดล้างทำความสะอาดได้สบาย

IK10 Impact Resistance ทนทานต่อแรงกระแทกและแรงสั่นสะเทือนระดับสูงสุด ช่วยปกป้องชิป LED และอุปกรณ์ภายในจากการชนหรือแรงสั่นสะเทือนในพื้นที่ทำงาน



SMART CONTROL
Plug & Play Sensor

เพิ่มความอัจฉริยะให้ระบบแสงสว่าง **ช่วยหรี่แสงและเปิด-ปิดอัตโนมัติ**
เพิ่มความสะดวกสบาย และช่วยลดค่าไฟได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เปิดไฟอัตโนมัติเมื่อมีการเคลื่อนไหว
และปิดไฟเมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว

OPTIONAL ACCESSORIES

อุปกรณ์เสริมติดตั้งง่าย ใช้งานสะดวก
เพียงติดตั้ง ก็พร้อมใช้งาน


Motion Sensor (Microwave)


Motion Sensor (PIR)

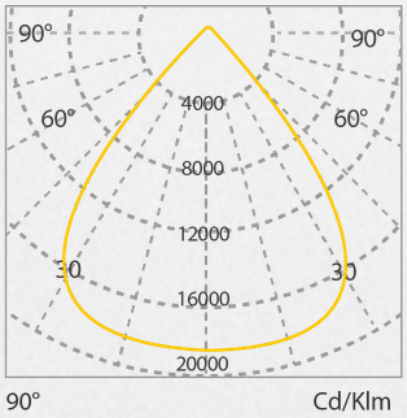

Aluminum Reflector


PC Reflector

OPTICAL PERFORMANCE

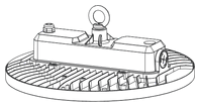
60° / 90° / 120° BEAM ANGLE

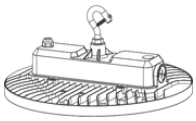
ให้แสงสว่างสม่ำเสมอ ครอบคลุมพื้นที่

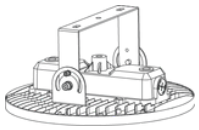


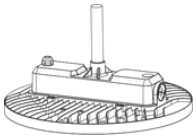
MOUNTING OPTIONS

รูปแบบการติดตั้งหลากหลาย
รองรับทุกสภาพหน้างาน


Ring Mount


Hook Mount

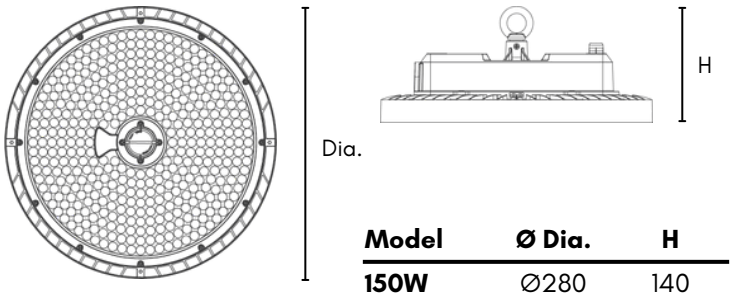

Bracket Mount


Pipe Mount

KEY SPECIFICATIONS

Material	Die-Cast Aluminum + PC Lens
Working Temperature	-40°C to +50°C
Input Voltage	AC 120-277V 50-60Hz
Power Factor	>0.95
Harmonic (%THDi)	<15%
Color Accuracy (CRI)	Ra80
Protection Code	IP66 & IK10
Surge Protection	6KV
Lifespan	50,000 Hrs (L90/B10 at 25°C)
Warranty	5 Years

DIMENSIONS (mm)



Model	Ø Dia.	H
150W	Ø280	140
200W	Ø330	140

Model NO.	Power	Lumens	Efficacy	CCT	Beam Angle	Dimension	Net Weight
ON-HBO150-S	150 W	30,000 lm	200 lm/W	3000K 4000K 5000K 5700K 6500K*	60° 90°* 110°	Ø280x140 mm	1.89 Kg
ON-HBO200-S	200 W	40,000 lm				Ø330x140 mm	2.63 Kg

หมายเหตุ: สเปกที่มีเครื่องหมาย * คือรุ่นมาตรฐานพร้อมจัดส่ง

ON MOBILITY & ELECTRIC CO., LTD.
Tel : 089-391-9662 | E-mail : luminexth@gmail.com | www.luminex.com

CE UKCA RoHS TIS 1955-2551

luminex

LED HIGH BAY

THE OVERDRIVES SERIES

100W - 200W

สว่างกว่า **2 เท่า**

ใช้ได้นานกว่า **5 เท่า**

ประหยัดไฟกว่า **50 %**

*เมื่อเทียบกับโคมไฮเบย์ทั่วไป





LED 5050

HIGH EFFICIENCY

ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง 200 lm/W
อายุการใช้งานยาวนาน >50,000 ชั่วโมง
ให้แสงสว่างคงที่ตลอดอายุการใช้งาน
ประหยัดไฟมากกว่าเดิมถึง 50%

สว่างมากกว่า ***200 lm/W***

แสงไม่กระพริบ ***Flicker-Free***

ใช้งานได้ยาวนาน ***>50,000 Hrs.***

กันน้ำและฝุ่น ***IP66***

กันกระแทก ***IK10***

ป้องกันไฟกระชาก ***6 kV***

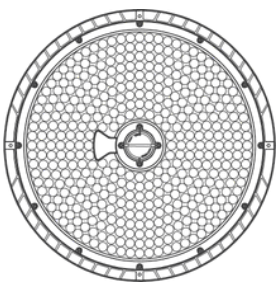


SPECIFICATION | POWER	150-120-80W	200-150-120W
Model	ON-HBO150-S	ON-HBO200-S
Input Voltage	120-277 V 50-60 Hz	
Power Factor | Harmonic	>0.95 | <15%	
Surge Protection	6KV-Line-Line / 6KV-Line-Earth	
Luminous Efficacy (lm/W)	200 lm/W	
Luminous Flux (lm)	30,000-24,000-16,000 lm	40,000-30,000-24,000 lm
Color Temp (CCT) | CRI	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K | Ra80	
IP Rating	IP66 & IK10	
Beam Angle	60° / Standard 90° / 110°	
Lifetime of The LEDs	50,000 Hours (L90/B10 at 25°C)	
Warranty	3-5 Years	

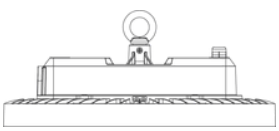
Aluminium **Material**

ครีบระบายความร้อนที่ออกแบบพิเศษ
ช่วยลดอุณหภูมิ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง





Dia.



H

Dimension in mm.	**Ø Dia.**	**H**
150W	Ø280	140
200W	Ø330	140

ON MOBILITY & ELECTRIC CO., LTD.
Tel : 089-391-9662 | E-mail : luminexth@gmail.com | www.luminex.com

luminex

LED FLOOD LIGHT

THE BOUNDLESS SERIES

100W - 500W

กันน้ำและฝุ่น **IP66**

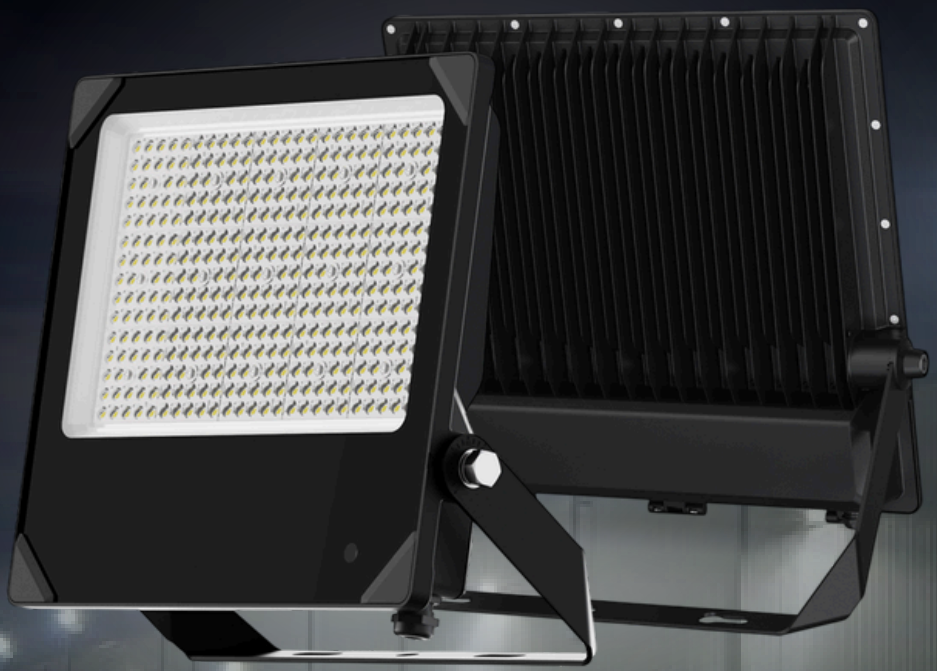
ทนแรงกระแทก **IK08**

ป้องกันไฟกระชาก **6KV**

170 lm/W

EXTREME DURABILITY & PROTECTION

- ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงพิเศษถึง 170 lm/W
- ทนทานทุกสภาพอากาศ ด้วยมาตรฐานการกันน้ำ IP66 และกันกระแทก IK08
- ระบบป้องกันฟ้าผ่าและไฟกระชาก 6KV
- ใช้งานได้ในทุกช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -40°C ถึง +50°C
- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง รับประกันคุณภาพสินค้าสูงสุด 5 ปี
- เหมาะสำหรับส่องบริเวณทั่วไป ลานจอดรถ สนามกีฬา จุดขนถ่ายสินค้า ไฟส่องป้าย-ส่องอาคาร



APPLICATIONS



PARKING LOT
ลานจอดรถ



SPORT STADIUM
สนามกีฬา



DISTRIBUTION CENTER
ศูนย์กระจายสินค้า



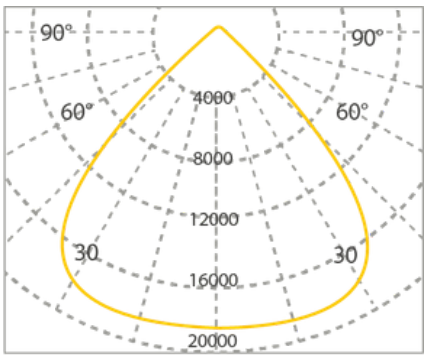
BILLBOARD
ป้ายโฆษณา

LED 2835 HIGH EFFICIENCY

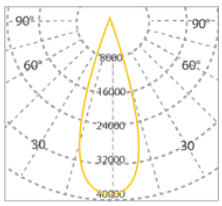
170 lm/W

ประสิทธิภาพสูง ให้แสงสว่างสม่ำเสมอและทั่วถึง
ช่วยประหยัดพลังงาน ได้มากกว่า 50%
ค่าความถูกต้องของสี CRI ไม่น้อยกว่า 80

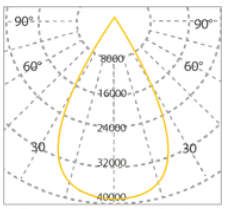




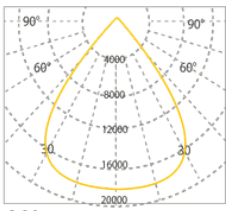
120° Standard Cd/Klm



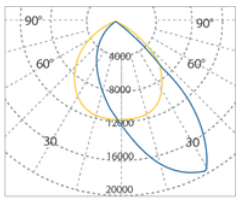
30° Cd/Klm



60° Cd/Klm



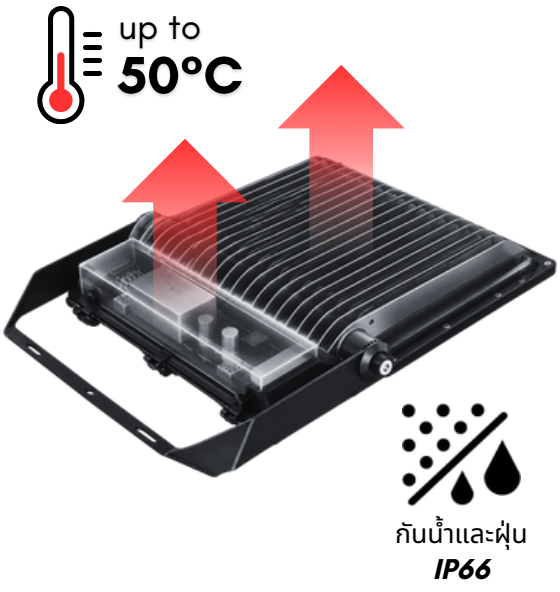
90° Cd/Klm



60*90° Cd/Klm

มุมกระจายแสงหลากหลาย ตอบโจทย์ทุกระยะ

ช่วยควบคุมทิศทางของลำแสงให้ลงตรงจุดที่กำหนด ลดอัตราการสูญเสียของแสง เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด รองรับเลนส์กระจายแสงแบบสมมาตร 30° / 60° / 90° / 120° สำหรับการส่องสว่างทั่วไป และเลนส์แบบอสมมาตร 60°x90° (Asymmetric) สำหรับพื้นที่แนวยาว



กันน้ำและฝุ่น
IP66

ULTRA PROTECTION
ทนทานพร้อมลุยงานหนักในทุกพื้นที่

ตัวโคมผลิตจาก Aluminium ฉีดขึ้นรูปดีไซน์พิเศษ ช่วย**ลดความร้อนสะสมได้อย่างมีประสิทธิภาพ** ทนต่อสภาพแวดล้อมการใช้งานตั้งแต่อุณหภูมิ **-40°C ถึง +50°C**

IP66 Dust & Water Resistance
ป้องกันกันน้ำฉีดพ่นได้รอบทิศทาง สามารถติดตั้งภายนอกอาคารหรือพื้นที่ที่ต้องทนต่อสภาพแวดล้อมทั้ง ลม แดด ฝน ได้สบาย ช่วยปกป้องชิป LED และอุปกรณ์ภายในได้อย่างสมบูรณ์

IK08 Impact Resistance
รองรับแรงกระแทกได้สูงสุด 5J ทนต่อแรงกระแทกด้วยฝาครอบเลนส์กระจกนิรภัย (Tempered Glass) ทนต่อรังสี UV ไม่เหลืองกรอบแม้ใช้งานระยะยาว



ใช้งานได้ยาวนาน
>50,000 Hrs.

LED DRIVER คุณภาพสูง
จ่ายไฟเสถียร อายุการใช้ยาวงาน

ช่วยปกป้องอุปกรณ์ภายใน ยืดอายุการใช้งานโคมไฟได้ยาวนานกว่า **50,000 ชั่วโมง** ทนทานแม้เปิดใช้งานหนักต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง ด้วยระบบป้องกันครบครัน

ระบบป้องกันแรงดันไฟกระชาก 6KV (Surge Protection 6KV)
ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน (Over Temperature Protection)
ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short Circuit Protection)
ระบบป้องกันแรงดันและกระแสไฟเกิน (Over Voltage & Current Protection)



HIGH POWER LED UP TO 500W

ออกแบบให้รองรับกำลังไฟฟ้าสูงถึง **500W** พร้อมชิป LED ประสิทธิภาพสูงที่ให้ความสว่างถึง **170 lm/W** ให้ความสว่างรวมสูงสุดถึง **85,000 lm** ช่วยให้ส่องสว่างได้ระยะไกล ครอบคลุมพื้นที่กว้างขวาง สามารถติดตั้งทดแทนโคมไฟแบบเดิมได้ทันที และยังช่วยลดการใช้พลังงานและค่าไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

FLEXIBLE MOUNTING



Bracket Mount



Pole Mount



Long-Arm Mount

OPTIONAL ACCESSORIES



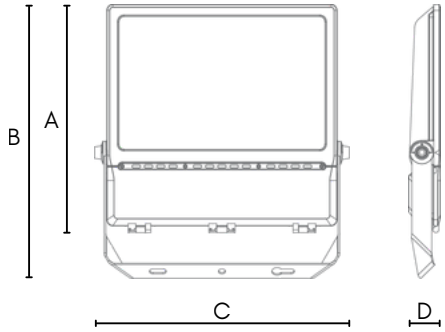
Motion Sensor



Daylight Sensor

DIMENSIONS (mm)

Model	A	B	C	D
100 W	233	333	302	59
150 W	284	384	353	59
200 W	284	384	353	59
300 W	432	522	418	60
500 W	474	569	531	65



KEY SPECIFICATIONS

Material	Die-Cast Aluminum + Glass	**Color Accuracy (CRI)**	Ra80
Working Temperature	-40°C to +50°C	**Protection Code**	IP66 & IK08
Input Voltage	AC 120-277V 50-60Hz	**Surge Protection**	6KV
Power Factor	>0.95	**Lifespan**	50,000 Hrs (L90/B10 at 25°C)
Harmonic (%THDi)	<15%	**Warranty**	5 Years

Model NO.	Power	Lumens	Efficacy	CCT	Beam Angle	Surge	Net Weight
ON-FLB100	100 W	17,000 lm	170 lm/W	3000K 4000K 5000K* 5700K 6500K	30° 60° 90° 120°* 60°x90°	6KV* 10KV	2.9 Kg
ON-FLB150	150 W	25,500 lm					4.2 Kg
ON-FLB200	200 W	34,000 lm					4.2 Kg
ON-FLB300	300 W	51,000 lm					6.2 Kg
ON-FLB500	500 W	85,000 lm					10 Kg

หมายเหตุ: สเปกที่มีเครื่องหมาย * คือรุ่นมาตรฐานพร้อมจัดส่ง

ON MOBILITY & ELECTRIC CO., LTD.
Tel : 089-391-9662 | E-mail : luminexth@gmail.com | www.luminex.com

CE UKCA RoHS TIS 1955-2551

luminex

LED FLOOD LIGHT

THE BOUNDLESS SERIES

100W - 500W

กันน้ำและฝุ่น **IP66**

ทนแรงกระแทก **IK08**

ป้องกันไฟกระชาก **6KV**

สว่างมากกว่า ***170 lm/W***

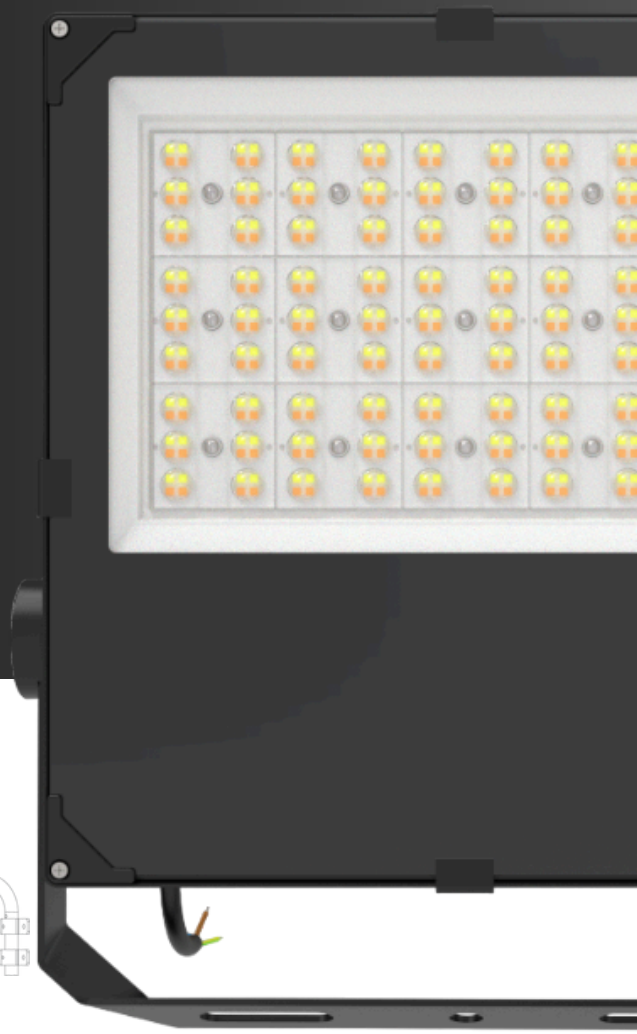
แสงไม่กระพริบ ***Flicker-Free***

ใช้งานได้ยาวนาน ***>50,000 Hrs.***

กันน้ำและฝุ่น ***IP66***

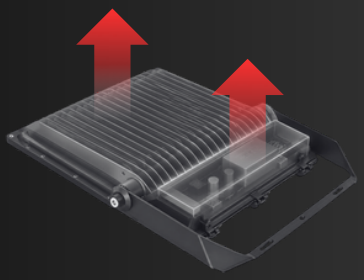
กันกระแทก ***IK08***

ป้องกันไฟกระชาก ***6 kV***



HEAVY DUTY HIGH TEMP & ULTRA PROTECTION

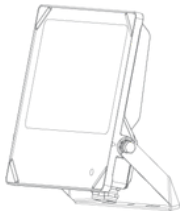
up to **50°C**



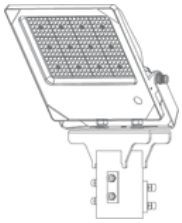
ทนทานพร้อมลุยงานหนักในทุกพื้นที่
ใช้งานได้ตั้งแต่อุณหภูมิ -40°C ถึง +50°C
ป้องกันน้ำและฝุ่นได้อย่างสมบูรณ์ระดับ IP66
ระบบป้องกันฟ้าผ่าและไฟกระชาก 6KV

Flexible **Installation**

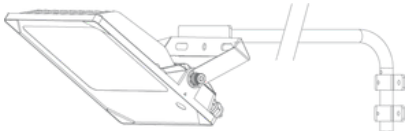
ติดตั้งได้หลากหลาย รองรับทุกสภาพหน้างาน



Bracket Mount



Pole Mount



Long-Arm Mount

SPECIFICATION | POWER	100W	150W	200W	300W	500W
Model	ON-FLB100	ON-FLB150	ON-FLB200	ON-FLB300	ON-FLB500
Input Voltage	120-277 V 50-60 Hz				
Power Factor | Harmonic	>0.95 | <15%				
Surge Protection	6KV-Line-Line / 6KV-Line-Earth				
Luminous Efficacy (lm/W)	160-170 lm/W				
Luminous Flux (lm)	17,000 lm	25,500 lm	34,000 lm	51,000 lm	85,000 lm
Color Temp (CCT) | CRI	3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K | Ra80				
IP Rating	IP66 & IK08				
Beam Angle	60° / Standard 90° / 110°				
Lifetime of The LEDs	50,000 Hours (L90/B10 at 25°C)				
Warranty	3-5 Years				

ON MOBILITY & ELECTRIC CO., LTD.
Tel : 089-391-9662 | E-mail : luminexth@gmail.com | www.luminex.com

CE UKCA RoHS TIS 1955-2551

lumineX

LED STREET LIGHT

THE MOONLIGHT SERIES

80W - 200W

กันน้ำและฝุ่น **IP66**

ทนแรงกระแทก **IK08**

ป้องกันไฟกระชาก **6KV**

150 lm/W

HIGH EFFICACY & COST-EFFECTIVE

- LED ให้ความสว่างสูง คุ้มค่าพลังงาน ช่วยลดค่าไฟฟ้า คืนทุนได้รวดเร็ว
- TYPE II Lens เลนส์กระจายแสงครอบคลุมพื้นที่ สว่างทั่วถึง ลดมุมอับสายตา
- โครงสร้างทนทาน มาตรฐาน IP65 / IK08
- ระบบป้องกันฟ้าผ่าและไฟกระชาก 6KV
- อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- เหมาะสำหรับถนนสาธารณะ ถนนภายในโครงการ ลานจอดรถ และทางเดินภายนอกอาคาร



APPLICATIONS



MAIN ROAD
ถนนสายหลัก



STREET ROAD
ถนนสายรอง/ในโครงการ



PARKING LOT
ลานจอดรถ



OUTDOOR WALKWAYS
ทางเดินภายนอกอาคาร

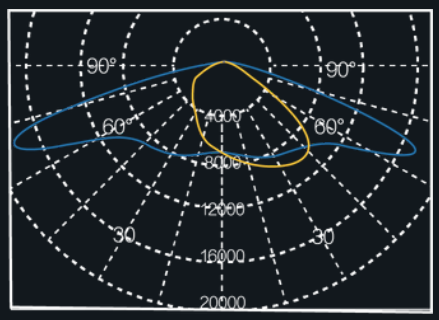


HIGH EFFICACY & SPECIAL OPTICAL LENS

รองรับรูปแบบถนนและโครงการที่หลากหลาย พร้อมประสิทธิภาพความสว่าง 150 lm/W ผสานเลนส์ควบคุมแสง TYPE II (70°x135°) ออกแบบมาเพื่อสาดแสงให้ครอบคลุมพื้นที่แนวกว้างได้อย่างสม่ำเสมอ ช่วยให้แสงกระจายไปทั้งด้านซ้ายและขวาได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยไม่ปล่อยให้แสงฟุ้งกระจายขึ้นด้านบนหรือส่องไปในบริเวณที่ไม่จำเป็น

TYPE II (70°x135°) BEAM ANGLE

ให้แสงสว่างสม่ำเสมอ ครอบคลุมพื้นที่



ตัวอย่างการจัดวางบนถนน 2 เลน



OPTIONAL ACCESSORIES

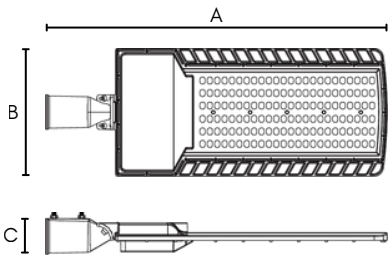
Pole Adaptor
ข้อต่อแปลงขนาดเสา 70-86 mm เป็น 60 mm

Daylight Sensor
ควบคุมการเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติตามแสง

Surge Protection 10KV (SPD)
อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าและไฟกระชาก 10KV

DIMENSIONS (mm)

Model	A	B	C
100 W	564	221	75
150 W	564	221	75
200 W	647	241	75
300 W	740	276	75



KEY SPECIFICATIONS

Material	Die-Cast Aluminum + Glass	**Color Accuracy (CRI)**	Ra70
Working Temperature	-40°C to +50°C	**Protection Code**	IP65 & IK08
Input Voltage	AC 120-277V 50-60Hz	**Surge Protection**	6KV
Power Factor	>0.95	**Lifespan**	50,000 Hrs (L90/B10 at 25°C)
Harmonic (%THDi)	<15%	**Warranty**	5 Years

Model NO.	Power	Lumens	Efficacy	CCT	Beam Angle	Surge	Net Weight
ON-SLM80	80 W	12,000 lm	150 lm/W* 180 lm/W	3000K 4000K 5000K* 5700K 6500K	TYPE II (70*135°)	6KV* 10KV	1.89 Kg
ON-FLB100	100 W	15,000 lm					1.89 Kg
ON-FLB150	150 W	22,500 lm					2.21 Kg
ON-FLB200	200 W	30,000 lm					2.50 Kg

หมายเหตุ: สเปกที่มีเครื่องหมาย * คือรุ่นมาตรฐานพร้อมจัดส่ง

ON MOBILITY & ELECTRIC CO., LTD.
Tel : 089-391-9662 | E-mail : luminexth@gmail.com | www.luminex.com

CE UKCA RoHS TIS 1955-2551

luminex

LIGHTING FOR A BRIGHTER TOMORROW

ENERGY SAVING | DURABILITY | INNOVATION | SUSTAINABILITY

ON MOBILITY & ELECTRIC CO., LTD.

53/4, Mu 5, Setthakit Road, Na Di Sub-district
Mueang Samut Sakhon District, Samut Sakhon 74000

089 391 9662

luminexth@gmail.com

www.luminex.com

LINE

SCAN FOR
MORE INFORMATION