



























2024

EZI LIGHT

เราคือผู้ผลิตและ
จัดจำหน่ายอุปกรณ์ให้แสงสว่าง
ภายใต้แบรนด์
EZI HOME , EZI LIGHT

We are the manufacturer
and Available lighting
equipment Under the brand
EZI HOME, EZI LIGHT

Content

<p>แอลอีดี ฟลัดไลท์</p> <p>LED FOOT LIGHT</p> 	<p>แอลอีดี สเตตไลท์</p> <p>LED STEET LIGHT</p> 	<p>แอลอีดี สเตตไลท์</p> <p>LED STEET LIGHT</p> 	<p>แอลอีดี สเตตไลท์</p> <p>LED STEET LIGHT</p> 		
					<p>แอลอีดี ไฮเบย์</p> <p>LED HIGHBAY</p>
			<p>แอลอีดี เสาสูง</p> <p>LED HIGH MAST LIGHT</p>		
			<p>แอลอีดี T8</p> <p>LED TUBE SERIES</p>		<p>แอลอีดี บับ</p> <p>LED BULB</p>
	<p>แอลอีดี ทานเนลไลท์</p> <p>LED TUNNEL LIGHT</p>		<p>แอลอีดี ทาวไลท์</p> <p>LED DOWNLIGHT</p>		<p>แอลอีดี พาเนลไลท์</p> <p>LED PANEL LIGHT</p>
			<p>แอลอีดี คานูปี</p> <p>LED CANOPY</p>		
<p>แอลอีดี โซล่าไลท์</p> <p>LED SOLAR LIGHT</p>					<p>แอลอีดี การ์เดนไลท์</p> <p>LED GARDENLIGHT</p>
					

LED FOOT LIGHT

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน

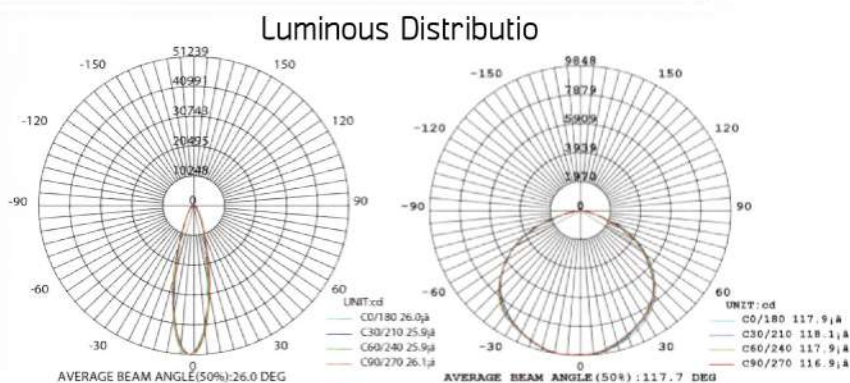


LED FLOOD LIGHT

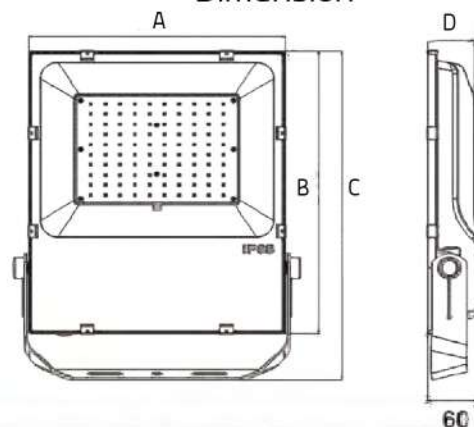


รหัสสินค้า	TG3B-4 50W	TG3B-5 80W	TG3B-6 100W	TG3B-7 150W	TG3B-8 200W	TG3B-8 240W
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	110-240V.AC					
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	50	80	100	150	200	240
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	5,800	9,222	11,724	16,407	23,757	27,840
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	110 (lm/W)	147(lm/W)	147(lm/W)	147(lm/W)	147(lm/W)	147(lm/W)
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3,000-4,000-6,000					
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)	>70					
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95					
มุมของแสง(Beam angle)	25° 60° 120°					
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000					
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	>15					
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux					
จำนวนเม็ดLed	50 Pcs	80 Pcs	100 Pcs	150 Pcs	240 Pcs	240 Pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell					

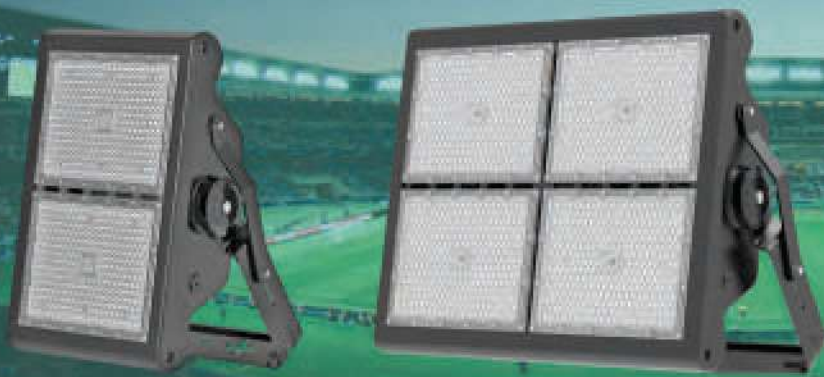
รหัสสินค้า	Dimension(MM.)				Weight (KG.)
	A	B	C	D	
TG3B-4 50W	221	264	315	51	2.24
TG3B-5 80W	244	305	350	55	3.16
TG3B-6 100W	295	344	404	59	4.05
TG3B-7 150W	330	365	433	61	5.18
TG3B-8 200W	360	401	417	64	6.00
TG3B-8 240W	360	401	417	64	6.05



Dimension

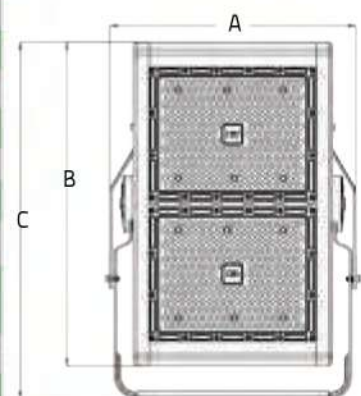


LED FLOOD LIGHT

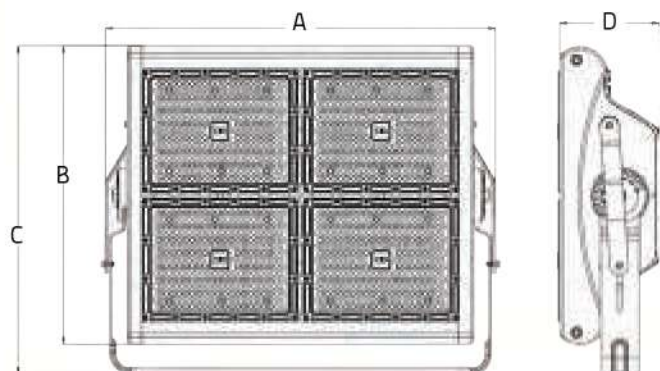


รหัสสินค้า	ELFLA-2	ELFLA-3	ELFLA-4	ELFLA-5
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)	110-240V.AC			
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	400	500	800	1000
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	52,000	64,750	107,200	134,000
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	130 (lm/W)	130(lm/W)	134(lm/W)	134(lm/W)
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3,000-4,000-6,000			
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)	>70			
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95			
มุมของแสง(Beam angle)	25° 45° 60° 90°			
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000			
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	>15			
ชิป(Chip)	Cree			
จำนวนเม็ดLed	520 Pcs	520 Pcs	1,040 Pcs	1,040 Pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell			

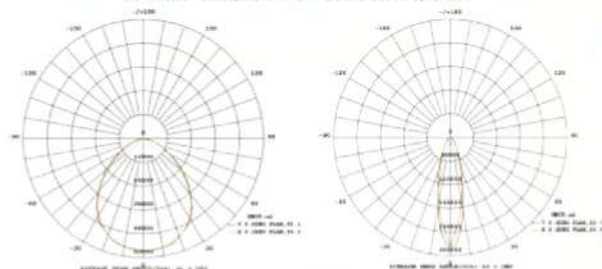
Dimension



รหัสสินค้า	Dimension(MM.)				Weight (KG.)
	A	B	C	D	
ELFLA-400w	324	428	471	141	15.00
ELFLA-500w	324	428	471	141	15.00
ELFLA-800w	629	486	535	160	26.00
ELFLA-1000w	629	486	535	160	26.00



Luminous Distribution





LED FLOOD LIGHT 100-960W

แอลอีดี ฟลัดไลท์

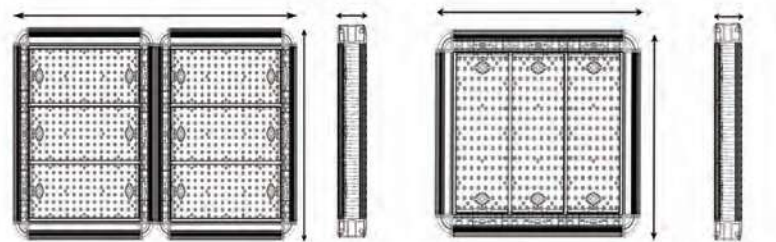
คุณสมบัติ

- LED ประสิทธิภาพสูง
- เคสป้องกันอลูมิเนียมด้านนอก
- วัสดุอลูมิเนียมที่มีความหนาสูงเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานของ LED
- ตัวเลือกมุมลำแสงหลายตัว
- ไดรเวอร์ LED กันน้ำมาตรฐานสูง
- IP66 กันน้ำและกันฝุ่น

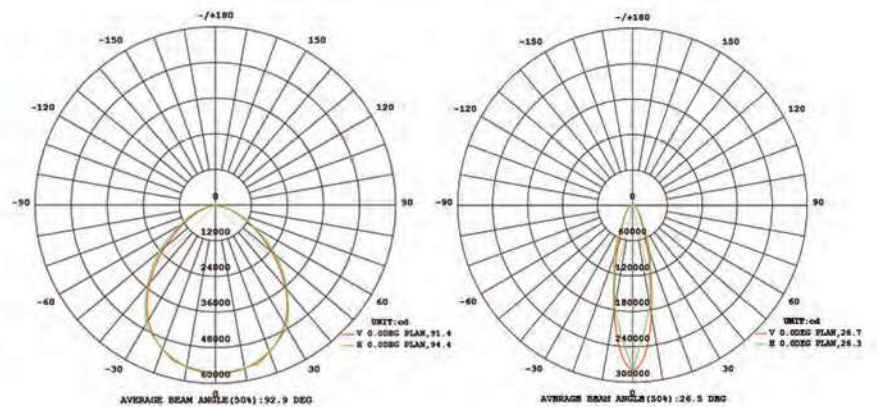
รหัสสินค้า	FG-1 100w	FG-2 200w	FG-3 300w	FG-4 400w	FG-5 500w	FG-5 600w	FG-6 700w	FG-8 800w	FG-8 900w	FG-8 960w
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)	110-240V.AC									
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	960
ค่าฟลักความส่องสว่าง	14,500	29,000	43,500	58,000	72,500	87,000	98,000	112,000	126,000	134,000
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง ลูเมนลูมิเนส(เคลวิน)	145(lm/W)	145(lm/W)	145(lm/W)	145(lm/W)	145(lm/W)	145(lm/W)	140(lm/W)	140(lm/W)	140(lm/W)	140(lm/W)
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)							3000,4000,6000			
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)							>70			
มุมของแสง(Beam angle)							25° 45° 60° 90°			
อายุการใช้งาน(Hrs)							50,000			
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณ ไฟฟ้าระแสเข้า(Thdi%)							>15			
ชิป(Chip)	Lumileds									
จำนวนเม็ดLed	46 Pcs	92 Pcs	138 Pcs	184 Pcs	230 Pcs	230 Pcs	276 Pcs	368 Pcs	368 Pcs	368 Pcs
ไดร์เวอร์(Driver)	Meanwell									

รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			Weight (KG.)
	A	B	C	
ELFLA-100w	210	380	120	14.55
ELFLA-200w	340	380	120	8.48
ELFLA-300w	480	380	120	11.11
ELFLA-400w	380	620	120	14.55
ELFLA-500w	380	620	120	16.73
ELFLA-600w	725	380	120	16.73
ELFLA-700w	760	420	120	29
ELFLA-800w	760	420	120	29
ELFLA-900w	720	620	120	32
ELFLA-960w	720	620	120	32

Dimension



Luminous Distribution



Circular 60°, 90°, 120°, for workshop, warehouse, stadium, under ground passage.



X-78°*Y-132°; X-60°*Y-150°, X45°*Y-143° for outdoor advertising light



X-78°*Y-132°; X-60°*Y-150°, for tunnel light



LED FLOOD LIGHT 50-240W

แอลอีดี ฟลัดไลท์

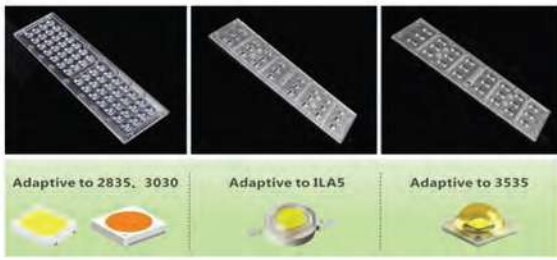
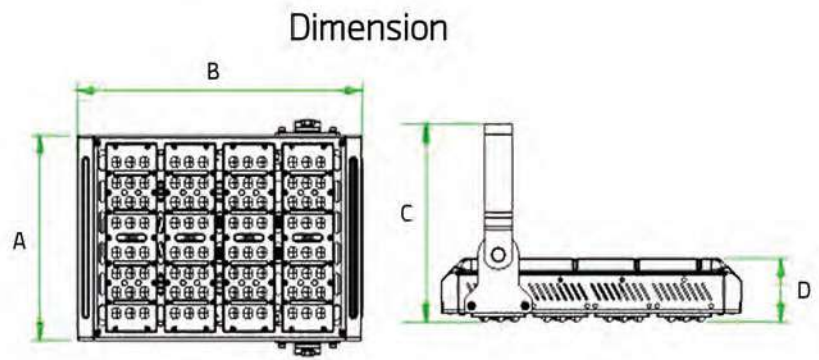
คุณสมบัติ

โคมไฟ LED Tunnel Flood Light โคมไฟสาด ส่องสนาม ส่องถนน
ความร้อนน้อย รูปทรงทันสมัยคุณภาพสูง
คุณภาพพิเศษสำหรับใช้งานในภายนอก สามารถกันน้ำได้ดีเยี่ยม
เหมาะสำหรับอาคารโรงงาน โครงการก่อสร้าง บ้านพักอาศัย โรงแรม
อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม ฯลฯ
หรือใช้งานเอนกประสงค์ตามความต้องการ
สว่างทดแทนหลอดฮาโลเจนได้
ความร้อนน้อย รูปทรงทันสมัยคุณภาพสูง
คุณภาพพิเศษสำหรับใช้งานภายนอก
สามารถกันน้ำได้ดีเยี่ยม

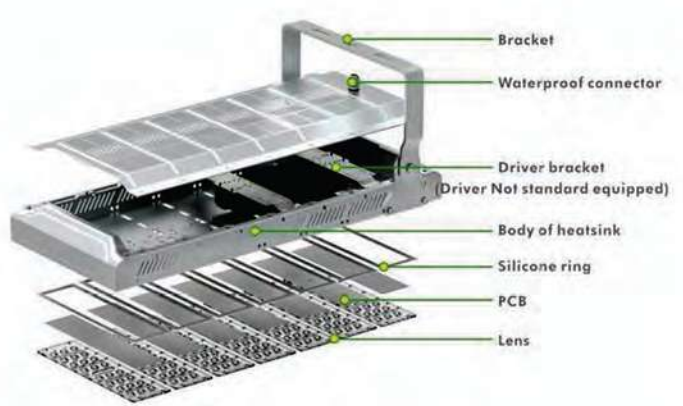
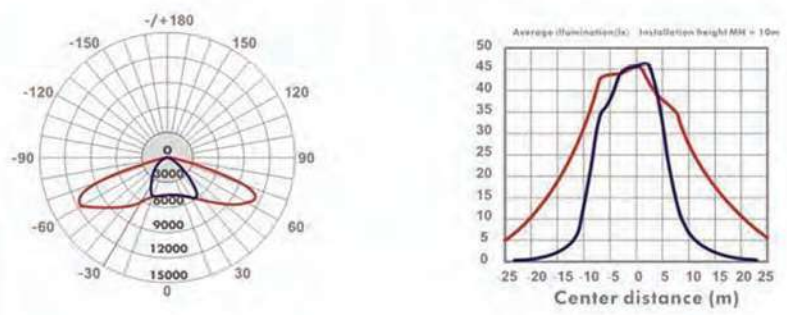


รหัสสินค้า	FG-1	FG-2	FG-3	FG-4	FG-5	FG-6	FG-7
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	AC110-240V						
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	50	80	120	150	180	200	240
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	6,500	10,400	15,600	19,500	23,400	26,000	31,200
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	130 lm/W						
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3,000 , 6,500						
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)	>75						
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95						
มุมของแสง(Beam angle)	30°,60°,90°,120°						
อายุการใช้งาน(Hrs)	>50,000 hrs.						
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	< 15						
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux						
จำนวนเม็ดLed	42 Pcs	84 Pcs	126 Pcs	126 Pcs	168 Pcs	210 Pcs	210 Pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Mean well						

รหัสสินค้า	Dimension(MM.)				Weight (KG.)
	A	B	C	D	
FG-1	304	170	88.8	278.8	2.00
FG-2	304	282	88.8	278.8	2.30
FG-3	304	354	88.8	278.8	3.00
FG-4	304	446	88.8	278.8	3.00
FG-5	304	722	88.8	278.8	5.00



Luminous Distribution



LED STREET LIGHT

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน



พร้อม สำหรับอนาคต....



ถ้าคุณเป็นผู้บริหารจัดการเมือง คุณต้องการแน่ใจว่าคุณได้เลือกลงทุนในระบบแสงสว่างที่ยั่งยืน ระบบ CityTouch เป็นเทคโนโลยีล่าสุดพร้อมด้วย Software ที่สามารถจัดการผ่านระบบ Internet ใช้งานง่าย และพร้อมรองรับการเชื่อมต่อ หรือ อัปเดตได้ในอนาคต

ในทางกลับกันหากคุณเป็น CEO ของบริษัท ผู้ให้บริการด้านระบบแสงสว่าง คุณสามารถช่วย ลดค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าของเมืองลง และยกระดับการให้บริการไฟพร้อมกัน นั่นเป็นสิ่งที่ระบบ CityTouch ช่วยให้คุณได้

ระบบที่ยืดหยุ่น

ระบบ CityTouch จะทำให้คุณทราบถึงสถานะ และการซ่อมบำรุงที่ต้องการของโคมไฟสาธารณะ แต่ละโคมทราบถึงการใช้พลังงาน และการ ประหยัดที่ได้ และทำให้คุณปรับแต่งได้อย่างอิสระ เพื่อรองรับความต้องการที่หลากหลาย

ระบบที่ยั่งยืน

Software สำหรับจัดการระบบแสงสว่าง CityTouch เมื่อใช้งานร่วมกับโคมไฟแบบ LED จะช่วยลดการใช้พลังงานลงได้ถึง 70% อีกทั้งยังปล่อยก๊าซ CO2 ในระดับต่ำมาก ให้คุณสามารถสร้างสรรค์ระบบแสงสว่าง เพื่อให้เมืองของคุณดูสวยสะอาดตา เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม พร้อมการประหยัดพลังงานที่ช่วยให้คุณ ลดค่าใช้จ่ายได้เป็นอย่างดี

ความรับผิดชอบ

ระบบ CityTouch เป็นระบบที่ใช้พลังงานต่ำ มีประสิทธิภาพสูง ให้คุณควบคุมและจัดการ โครงสร้างระบบส่องสว่างได้อย่างง่ายดาย เมื่อคุณ เห็นรายละเอียดของระบบ คุณก็สามารถบริการ จัดการและตัดสินใจในการใช้งบประมาณได้อย่างเหมาะสม

ประหยัดไฟถึง

70 %



อ้างอิงข้อมูลจาก drogodyan Gos Natural Fenosa (2012)

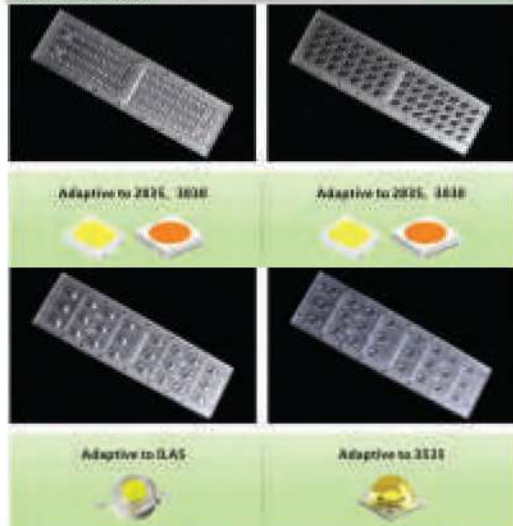
LED STREET LIGHT



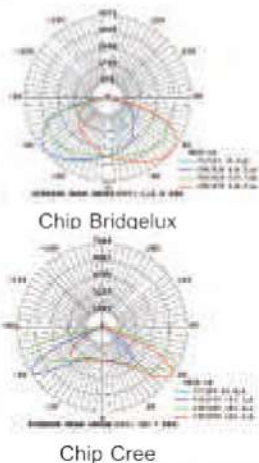
รหัสสินค้า	LD3B-1	LD3B-2	LD3B-3	LD3B-4	LD3B-5	LD3B-5
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	110-240V.AC					
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	50	80	120	150	200	240
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	6,300	10,340	15,362	19,094	23,235	30,331
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง ลูเมนต่อวัตต์(เคลวิน)	126 (lm/W)					
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>70					
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95					
มุมของแสง(Beam angle)	75°-140°					
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000					
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณ ไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	< 15					
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux					
จำนวนเม็ดLed	24pcs	48pcs	72pcs	96pcs	120pcs	144pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell					



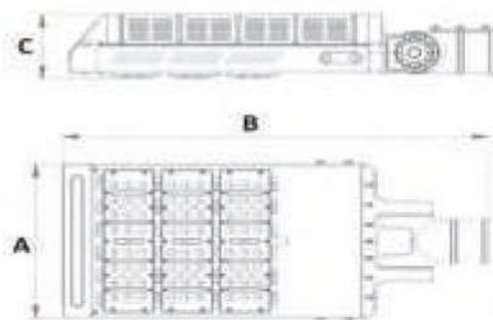
รหัสสินค้า	DIMENSION(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
LD3B-1 50W	303	573	118	4.25
LD3B-1 100W	303	606	118	4.86
LD3B-1 120W	303	697	118	5.50
LD3B-1 150W	303	791	118	6.03
LD3B-1 200W	303	883	118	7.20



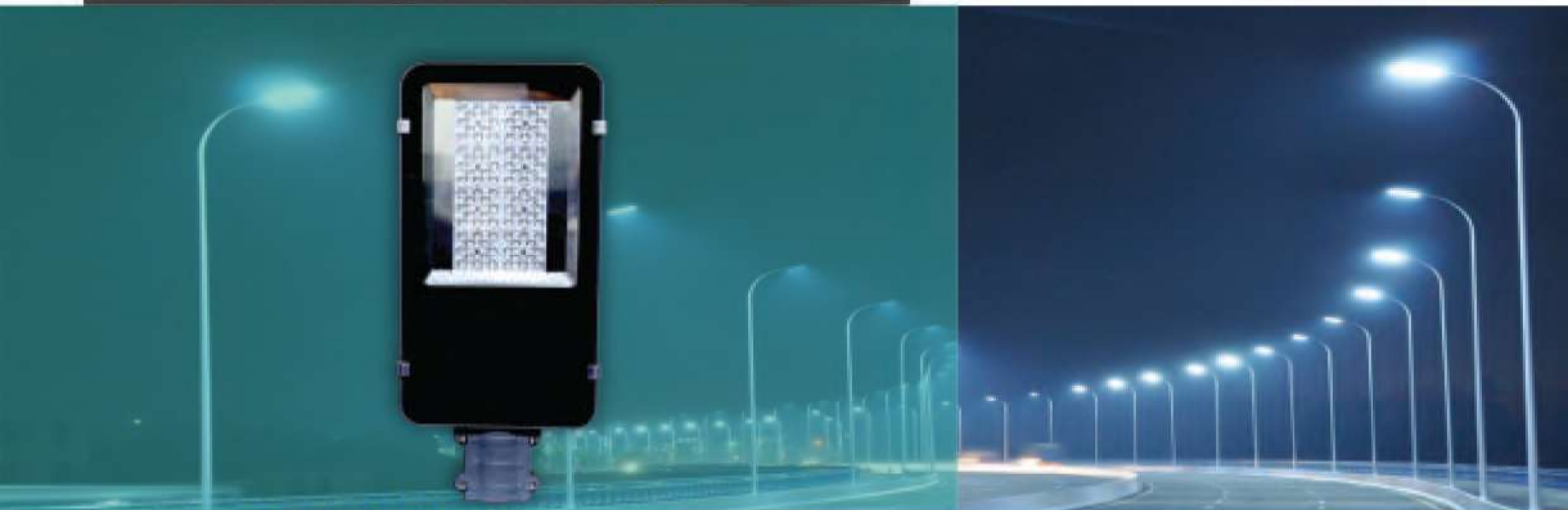
Luminous Distribution



Dimension



LED STEET LIGHT

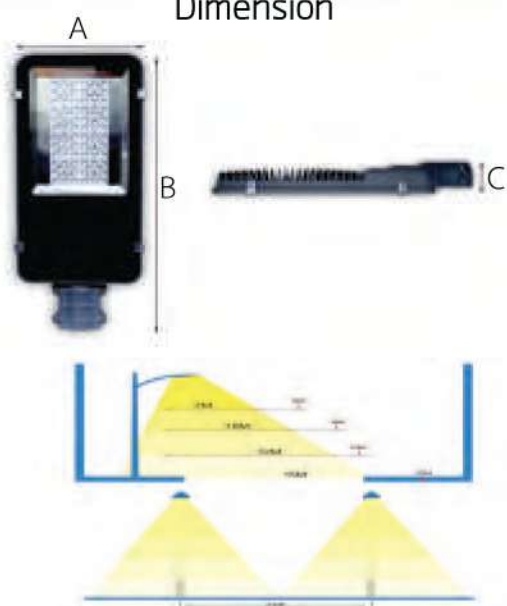


รหัสสินค้า	SKX-LD-F1	SKX-LD-F2	SKX-LD-F3
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)		AC85-265V	
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	50	70	120
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	4,800	4,800	15,960
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	134 lm/W	134 lm/W	133 lm/W
อุณหภูมิสี(เคลวิน)		5,700 K ± 500	
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)		>75	
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)		> 0.95	
มุมของแสง(Beam angle)		100°	
อายุการใช้งาน(Hrs)		>50,000 hrs.	
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)		< 15	
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux		
จำนวนเม็ดLed	96 Pcs	96 Pcs	144 Pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Mean well		

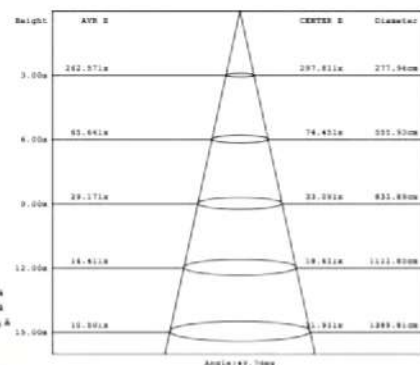
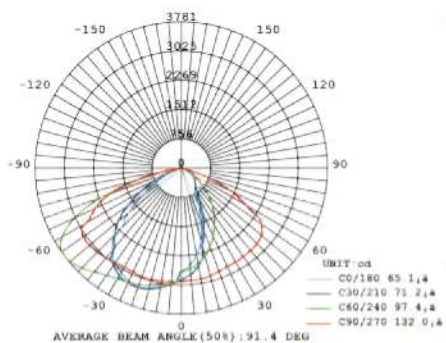


รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			Weight (KG.)
	A	B	C	
SKX-LD F1-F3	255	600	60	5.5

Dimension



Luminous Distributio



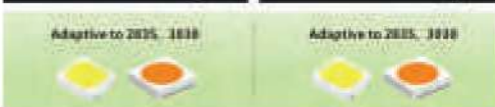
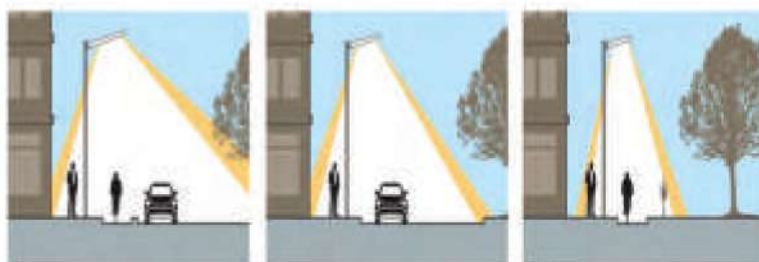
LED STREET LIGHT



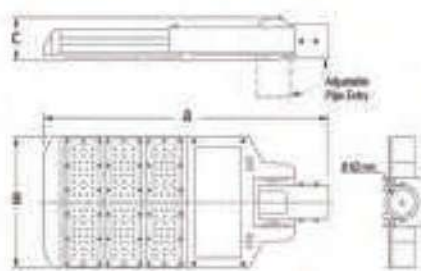
รหัสสินค้า	STJC-2	STJC-2	STJC-3	STJC-3
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)	110-240V.AC			
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	80	100	120	150
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	10,720	13,400	15,000	18,750
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	134 (lm/W)	134(lm/W)	125(lm/W)	125(lm/W)
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3,000-5,700			
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>70			
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95			
มุมของแสง(Beam angle)	75° 110°			
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000			
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	<15			
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux			
จำนวนเม็ดLed	112 Pcs	112 Pcs	168 Pcs	168 Pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell			



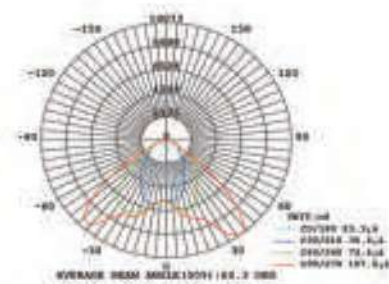
รหัสสินค้า	DIMENSION(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
STJC-80	310	585	100	5.63
STJC-100	310	585	100	45.63
STJC-120	310	130	100	7.86
STJC-150	310	130	100	7.86



Dimension



Luminous Distributio



LED STREET LIGHT



รหัสสินค้า	AL-ST-80W	AL-ST-120W	AL-ST-150W	AL-ST-180W	AL-ST-200W
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	AC85-265V				
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	80	120	150	180	200
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	10,480	15,720	20,400	24,480	25,800
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	131 lm/W	131 lm/W	136 lm/W	136 lm/W	129 lm/W
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	5,700 K ± 500				
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>75				
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95				
มุมของแสง(Beam angle)	63° 153°				
อายุการใช้งาน(Hrs)	>50,000 hrs.				
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	< 15				
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux				
จำนวนเม็ดLed	112Pcs	168Pcs	224Pcs	224Pcs	280Pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Mean well				

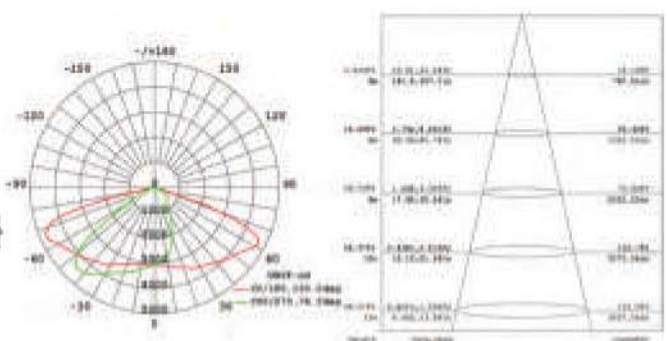
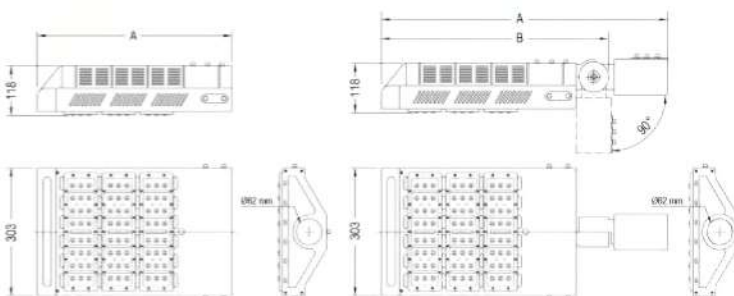


รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			Weight (KG.)
	A	B	C	
AL-ST-80W	280	440	115	4.70
AL-ST-120W	280	526	115	5.45
AL-ST-150W	280	612	115	6.40
AL-ST-180W	280	612	115	6.40
AL-ST-200W	280	705	115	7.20



Dimension

Luminous Distribution



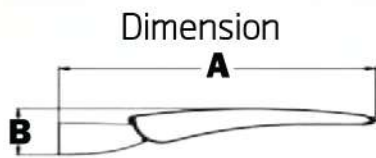
LED STREET LIGHT



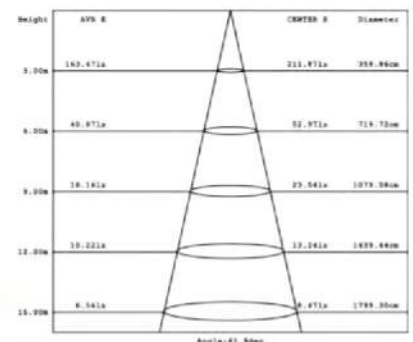
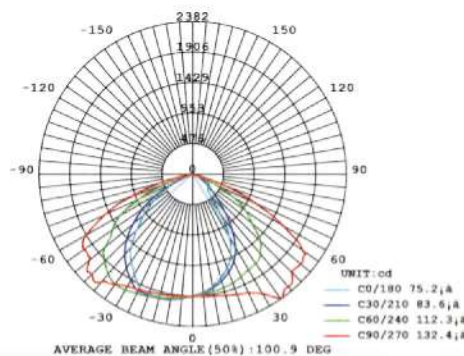
รหัสสินค้า	SKX-LD-HX-1	SKX-LD-HX-2	SKX-LD-HX-3
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)		AC85-265V	
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	50	70	80
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	6,200	8,540	9,760
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง		122 lm/W	
อุณหภูมิสี(เคลวิน)		5,700 K ± 500	
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)		>75	
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)		> 0.95	
มุมของแสง(Beam angle)		100°	
อายุการใช้งาน(Hrs)		>50,000 hrs.	
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)		< 15	
ชิป(Chip)		Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux	
จำนวนเม็ดLed	24 Pcs	96 Pcs	144 Pcs
ไดรเวอร์(Driver)		Mean well	



รหัสสินค้า	Dimension(MM.)				Weight (KG.)
	A	B	C	D	
SKX-LD-HX	78	93	120	301	1.60



Luminous Distributio





LED STREET LIGHT / COB

แอลอีดี สตรีทไลท์ ซีโอบี

คุณสมบัติ

1. แหล่งกำเนิดแสง: ไฟ LED นำ COB ต้นฉบับ
2. อายุการใช้งาน LED ยาวนาน: มากกว่า 50,000 ชั่วโมง
3. ไฟถนน LED ฟังก์ชัน: มุมที่แตกต่างกันสำหรับการเลือก
4. ประเภท ไฟ LED Street : มีตัวขับกระแส ไฟ แบบแยกตัวภายใน
5. LED Street light ปัจจัยด้านกำลังไฟ:> 0.95 ไม่มีรังสี UV หรือ IR
6. เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไม่มีสารปรอทหรือสารอินทรีย์อื่น ๆ
7. ประสิทธิภาพแสงสูงสุด: 100-110 ลูเมนต่อวัตต์
8. การให้แสงสว่างบริเวณอ่าวสูงเป็นเนื้อเดียวกัน
9. ที่อยู่อาศัยอลูมิเนียมที่มีประสิทธิภาพการระบายความร้อนที่ดีเยี่ยม
10. อ่าวสูงสามารถใช้ได้ในอุณหภูมิสีขาวต่อไปนี้: ขาวอุ่น: 2700K-7500K
สีขาวธรรมชาติ: 4000K-4500K, 6000K-6500K

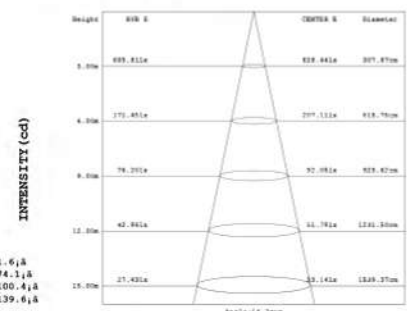
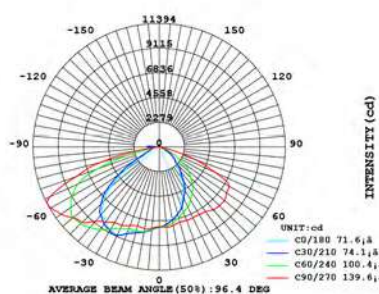
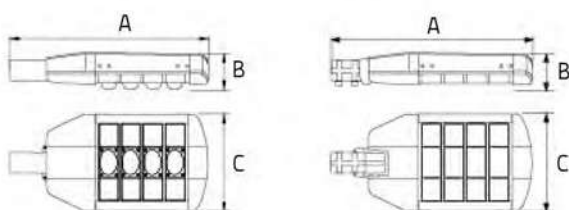
รหัสสินค้า	ST-COB-1	ST-COB-2	ST-COB-3	ST-COB-4	ST-COB-5	ST-COB-6	ST-COB-7
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	AC110-240V						
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	50	80	120	150	180	200	220
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	6,200	11,520	15,720	20,700	24,840	25,800	28,380
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	124 lm/W	144 lm/W	131 lm/W	138 lm/W	138 lm/W	129 lm/W	129 lm/W
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3,000 , 6,000						
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>75						
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95						
มุมของแสง(Beam angle)	140°						
อายุการใช้งาน(Hrs)	>50,000 hrs.						
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	< 15						
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled						
จำนวนเม็ดLed	2 Pcs	2 Pcs	3 Pcs	4 Pcs	4 Pcs	5 Pcs	5 Pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Mean well						

รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
ST-COB-1	355	555	120	6.41
ST-COB-2	355	555	120	6.41
ST-COB-3	350	618	100	6.06
ST-COB-4	355	715	20	8.63
ST-COB-5	355	715	20	8.63
ST-COB-6	350	771	85	8.68
ST-COB-7	350	771	85	8.68



Dimension

Luminous Distributio





LED STREET LIGHT

แอลอีดี
สตรีทไลท์
คอตติด

คุณสมบัติ

- ใช้ทดแทนหลอด หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36W, หลอดแสงจันทร์ Mercury 400W, Metal Halide 250W, Metal Halide 400W
- ไม่ต้องใช้บัลลาสต์
- ติดตั้งง่าย ไม่ต้องมีอุปกรณ์ต่อพ่วงใดๆ ติดตั้งแทนโคมเดิมได้เลย
- กระจายความร้อน น้อยกว่า หลอด เมทัลฮาไลด์ และ หลอดเมอคิวรี่มาก
- เปิดดับ ติดดับ ไม่ต้องมีการวอร์มหลอดก่อน
- อายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชม
- ประหยัดพลังงานให้มากกว่า 70%
- คืนทุนเร็ว
- กันน้ำตามมาตรฐาน IP65 (LED INDOOR /OUTDOOR LIGHT)ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

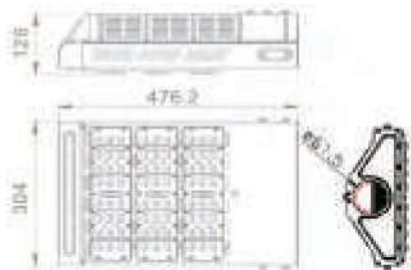
รหัสสินค้า	DX-LD3C-1	DX-LD3C-3	DX-LD3C-4	DX-LD3C-5
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	110-240V.AC			
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	80	100	120	150
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	10,720	13,400	15,000	18,750
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	134 (lm/W)	134(lm/W)	125(lm/W)	125(lm/W)
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3,000-5,700			
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>70			
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95			
มุมของแสง(Beam angle)	75° 110°			
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000			
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	<15			
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux			
จำนวนเม็ดLed	112 Pcs	112 Pcs	168 Pcs	168 Pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell			



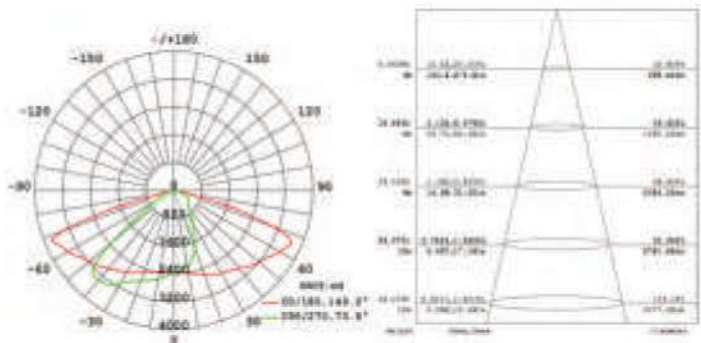
รหัสสินค้า	DIMENSION(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
DX-LD3C-1	304	384	128	3
DX-LD3C-2	304	476	128	5
DX-LD3C-3	304	568	128	3
DX-LD3C-4	304	660	128	3



Dimension

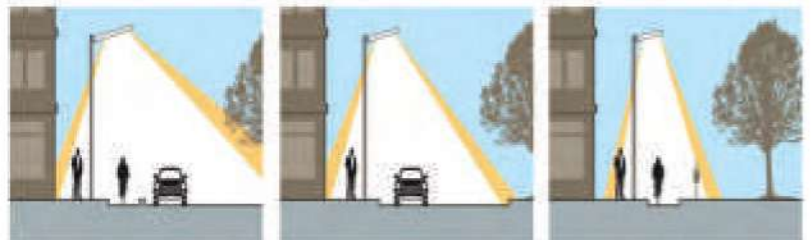


Luminous Distributio



ระดับการกันน้ำฝุ่น: IP67

ผลิตภัณฑ์โคมไฟโมดูลแสงสว่าง ช่วยป้องกันน้ำและฝุ่นได้สูงที่สุดถึง "IP Level 67" พร้อมใช้สายพ่วงเพิ่ม และสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน



แทนที่ความต้องการสัมลศเทือน: โคมไฟ 17

สามารถทดแทนการส่องสว่างของถนนพลาซาดที่ 65 เมตร/โคมไฟ, เพื่อเป็นการประหยัดต้นทุนการติดตั้ง 17, แทนที่การปรับสภาพ-สีที่ค่อนข้าง และค่าการจ่ายค่าของอุปกรณ์เพิ่ม





LED HIGHBAY

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน

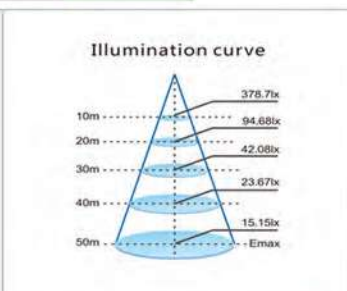
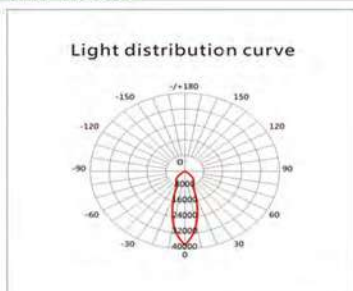
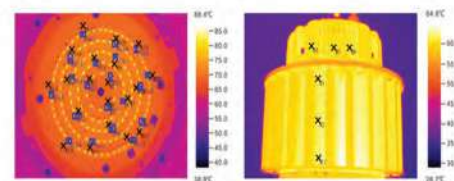
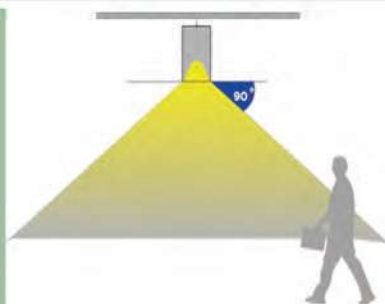
LED HIGH BAY GKL SERIES



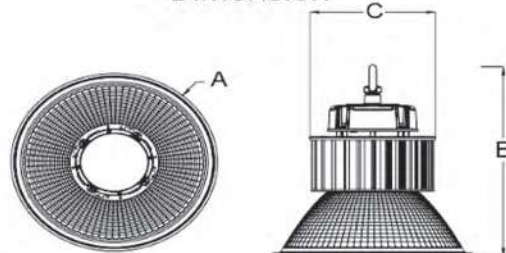
รหัสสินค้า	GKL-1	GKL-2	GKL-3	GKL-3	GKL-4
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	110-240V.AC				
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	60	100	120	150	200
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	7,347	11,800	14,160	17,844	23,781
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	118 (lm/W)				
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3000,4000,6000				
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>70				
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95				
มุมของแสง(Beam angle)	60°-90°				
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000				
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	< 15				
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux				
จำนวนเม็ดLed	60pcs	100pcs	150pcs	150pcs	200pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell				



รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			Weight (KG.)
	A	B	C	
GKL-1 60W	273	298	200	2.20
GKL-2 100W	273	348	212	3.17
GKL-3 120W	273	367	212	3.39
GKL-3 150W	273	367	212	3.39
GKL-4 200W	273	394	212	4.51



Dimension



LED HIGH BAY GKA SERIES



รหัสสินค้า	GKA-1	GKA-2	GKA-2	GKA-3
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)	110-240V AC			
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	100	120	150	200
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	11,800	14,292	17,186	23,806
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	118 (lm/w)			
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3000,4000,6000			
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)	>70			
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95			
มุมของแสง(Beam angle)	45° 60° 90° 110°			
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000			
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	<15			
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux			
จำนวนเม็ดLed	100 pcs	150 pcs	150 pcs	150 pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwel			



รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			Weight (KG.)
	A	B	C	
GKA-1 100W	485	450	174	2.89
GKA-2 120W	485	450	174	3.28
GKA-2 150W	485	450	174	3.28
GKA-3 200W	485	450	174	4.73



90° ๑๑๙

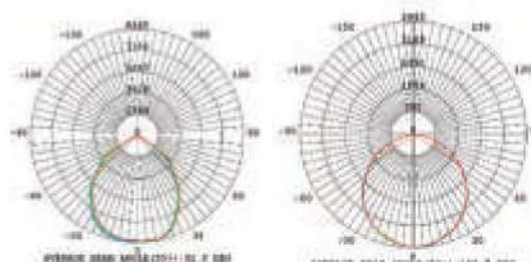


110° ๑๑๙

Dimension



Luminous Distribution



90° ๑๑๙

110° ๑๑๙

LED HIGH BAY UFO



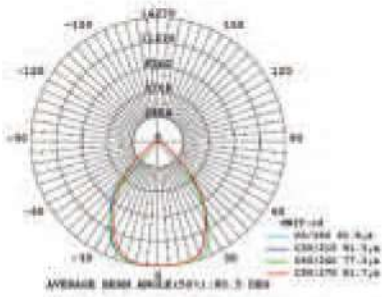
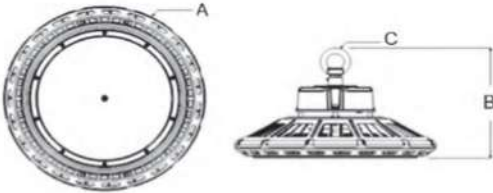
รหัสสินค้า	UFO-1	UFO- 2	UFO- 3	UFO- 4	UFO- 5	UFO- 6
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	110-240V.AC					
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	80	100	120	150	180	200
ค่าฟลักทความส่องสว่าง	9,074	11,300	14,384	17,900	21,900	23,549
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	113 (lm/W)	113(lm/W)	119(lm/W)	119(lm/W)	119(lm/W)	119(lm/W)
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3000,4000,6000					
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>70					
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95					
มุมของแสง(Beam angle)	100° 120°					
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000					
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	<15					
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux					
จำนวนเม็ดLed	90Pcs	120 Pcs	180Pcs	180 Pcs	240 Pcs	240 Pcs
ไดร์เวอร์(Driver)	Meanwell					

รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			Weight (KG.)
	A	B	C	
UFO- 80W	282	153	34	2.75
UFO-100W	282	153	34	3.26
UFO-120W	385	186	34	5.30
UFO-150W	385	186	34	5.30
UFO-180W	385	186	34	5.89
UFO-200W	385	186	34	5.89



Dimension

Luminous Distribution



HIGH MAST LED LIGHT

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน



180W LED TOWER LIGHT / PROJECTION LIGHT



แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	AC85-265V
การกินไฟ (LED Power)	180 Watts
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95
ลูเมน ต่อ วัตต์ (Luminous Efficient)	97 lm/W
ค่าของแสง (Color Temperature)	5800 - 6300K
ลูเมน (Lumen fLux)	18430 Lm
ชิป (Chip)	Cree
ดัชนีการแสดงผลสี (CRI)	>70
ไดเวอร์ (Driver)	Mean well
อายุการใช้งาน (LED Life)	>50,000 hrs.
มุมยิงแสง (Beam Angle)	5°-60°
ระบบป้องกันความชื้น (IP Grade)	IP65
วัสดุที่ใช้ผลิต (Housing Material)	Aluminium, Glass
ขนาด (Dimension)	245 x 347 x 316 mm.
น้ำหนัก (Net Weight)	18 Kg.
รับประกัน (Warranty)	2-5 ปี



Professional design for Heat dissipation module structure, beautiful Appearance and contains the vents, internal Soveimal ventilation, every fin form left to right passthrough convection channel,make 3D three-dimensional heat dissipating, maximum for heat dissipation.



Heatpipe Riveting and Massive Fins Cooling Technology

By Using Ø6mm copper heatpipe, the heat generated by the light quickly transfers to the cooling module of massive radiation fins,efficiently reduce the temperature of LED Light Chips and extend the lifespan of the lighting source.

Compressed Fins Technology

Creative Compressed Fins Technology: Rivet the copper heatpipe to heatsink body closely, minimize the heat resistance,greatly improve the heat dissipation effect, and it is much lighter compared with similar products.

HDT Technology:

High Efficient copper heatpipes contact the heat source directly, maxima the performance of the heatpipe to reach the cooling effect.



Efficient Cooling
Innovative brass + Fin cooling



0-150° Adjustable Angle
Free Change the Irradiation Angle

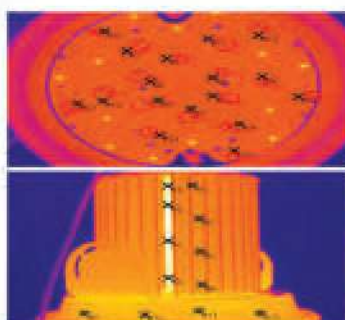
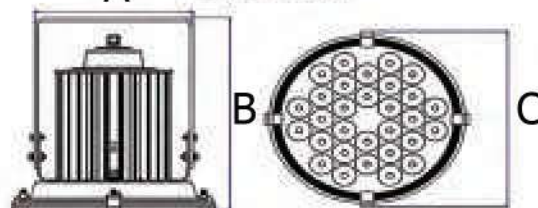


Pure Copper heatpipe
Quick-thermal-conduction nature of refrigeration medium, extending the life span.

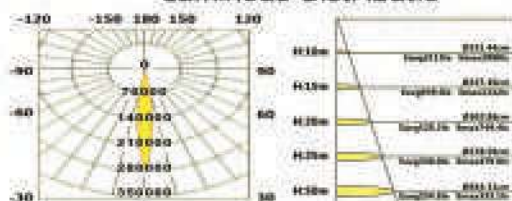


IP Grade 65
Prevent Dust, Water Intrusion

A Dimension



Luminous Distributio



300W LED TOWER CRANE LIGHT



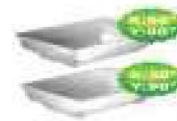
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	AC85-265V
การกินไฟ (LED Power)	300 Watts
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95
ลูเมน ต่อ วัตต์ (Luminous Effificient)	98 lm/W
ค่าของแสง (Color Temperature)	5800 - 6300K
ลูเมน (Lumen fLlux)	29400 Lm
ชิป (Chip)	Cree
ดัชนีการแสดงผลสี (CRI)	>70
ไดเวอร์ (Driver)	Mean well
อายุการใช้งาน (LED Life)	>50,000 hrs.
มุมยิงแสง (Beam Angle)	30°-90°
ระบบป้องกันความชื้น (IP Grade)	IP65
วัสดุที่ใช้ผลิต (Housing Material)	Aluminium, Glass
ขนาด (Dimension)	475 x 246 x 507 mm.
น้ำหนัก (Net Weight)	19 Kg.
รับประกัน (Warranty)	2-5 ปี



Respiratory Design
Balance difference pressure between atmosphere and shell, it's waterproof with 100% and avoiding the drop condensation, reducing the inside salt corrosion and growing mold.



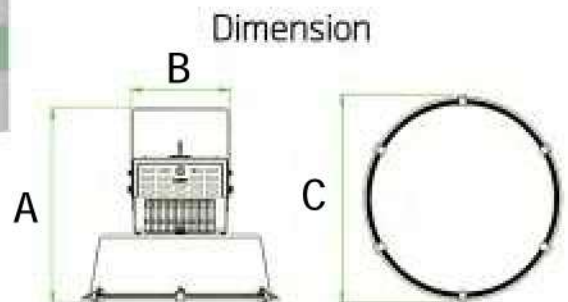
Wide Angle for adjustment
With multiple adjustment points, the adjustment angle can focus to 35°.



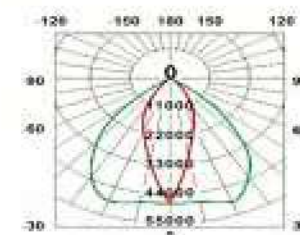
High purity Aluminum reflector with purity of 99.9% Aluminum Manufacturing, Anti-radiation, Prevent discoloration, Reflective effect is good, with narrow angle 30°, wide angle 90°, and narrow angle 50°, wide angle 50° square reflectors optional, satisfy the professional light distribution.



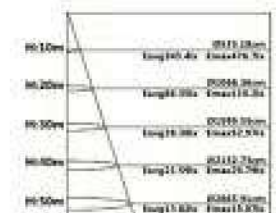
Die-casting process, 200 hours salt and mist atmosphere testing, excellent anti-corrosion anti-rust performance, suitable for both indoor environment. 3D three-dimensional heat dissipating, maximum for heat dissipation.



Luminous Distributio



30°-90° Light distribution curve



30°-90° average illuminance curve

300W LED TOWER CRANE LIGHT



แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	AC85-265V
การกินไฟ (LED Power)	300 Watts
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95
ลูเมน ต่อ วัตต์ (Luminous Efficiency)	98 lm/W
ค่าของแสง (Color Temperature)	5800 - 6300K
ลูเมน (Lumen Flux)	29400 Lm
ชิป (Chip)	Cree
ดัชนีการแสดงผล (CRI)	>70
ไดเวอร์ (Driver)	Mean well
อายุการใช้งาน (LED Life)	>50,000 hrs.
มุมยิงแสง (Beam Angle)	30°-90°
ระบบป้องกันความชื้น (IP Grade)	IP65
วัสดุที่ใช้ผลิต (Housing Material)	Aluminium, Glass
ขนาด (Dimension)	475 x 246 x 507 mm.
น้ำหนัก (Net Weight)	19 Kg.
รับประกัน (Warranty)	2-5 ปี



Precision Design:
Material difference pressure against atmosphere and steel, it's waterproof with drying and avoiding the drop condensate, reducing the inside salt corrosion and getting lifespan.



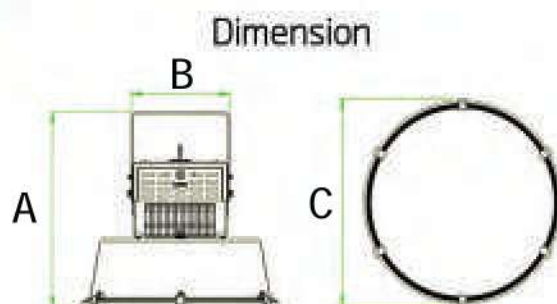
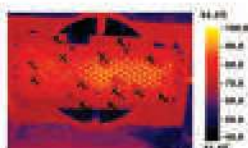
Wide Angle for adjustment:
With multiple adjustment points, the adjustment angle can be up to 200°.



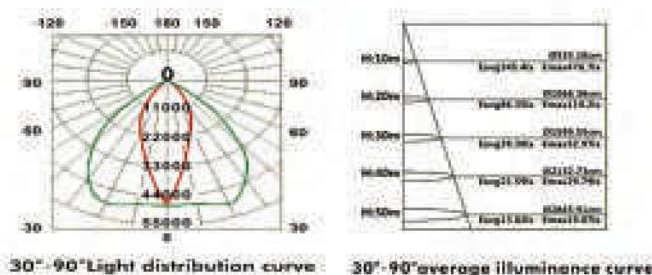
High quality Aluminum reflector:
99% Purity of 99.99% Aluminum Manufacturing, Air-oxidation, Prevent discoloration, Reflective effect is good, with narrow angle 30°, wide angle 90°, square reflectors optional, satisfy the professional light distribution.



Electroplated process:
200 hours salt and mist atmosphere testing, excellent anti-corrosion anti-rust performance, suitable for bad outdoor environment. 3D three-dimensional heat dissipating, maximum for heat dissipation.



Luminous Distributio



500W HIGH MAST STADIUM LIGHT



แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	AC85-265V
การกินไฟ (LED Power)	500 Watts
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95
ลูเมน ต่อ วัตต์ (Luminous Efficiency)	140-160 lm/W
ค่าของแสง (Color Temperature)	5800 - 6300K
ลูเมน (Lumen Flux)	52500 Lm
ชิป (Chip)	Cree
ดัชนีการแสดงผลสี (CRI)	>70
ไดเวอร์ (Driver)	Mean well
อายุการใช้งาน (LED Life)	>50,000 hrs.
มุมยิงแสง (Beam Angle)	20°-120°
ระบบป้องกันความชื้น (IP Grade)	IP65
วัสดุที่ใช้ผลิต (Housing Material)	Aluminium, Glass
ขนาด (Dimension)	65 x 55 x 55 cm.
น้ำหนัก (Net Weight)	19 Kg.
รับประกัน (Warranty)	2-5 ปี



Great low maintenance, rugged aluminum and stainless steel is up to 300 degree tilt light beam angle freely



Pressure Design: Special pressure resistant structure and thick 2% aluminum alloy and welding the drug construction, reducing the metal salt corrosion and prolong lifespan



Using special anti-pollution ceramic and silicone ring coating process, PFC, safety all kinds of requirement of hot outdoor environment



High pressure process, 20000psi test and anti-corrosion coating, excellent anti-rust performance, suitable for hot outdoor environment

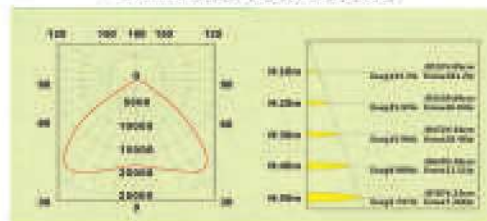


Tempered glass, pressure resistant glass, lens, through protection LED light source, and the light transmission rate is more than 95%

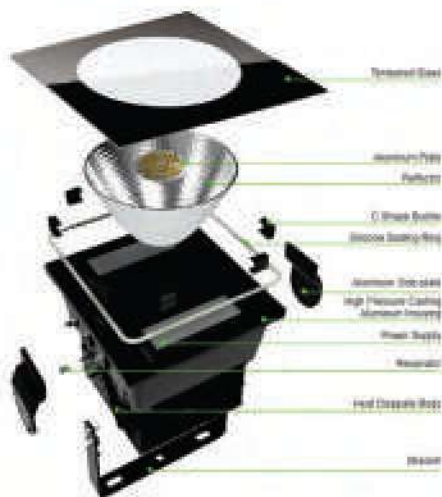
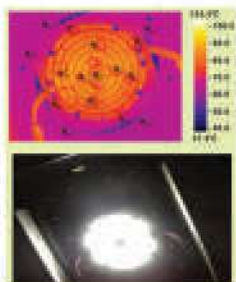
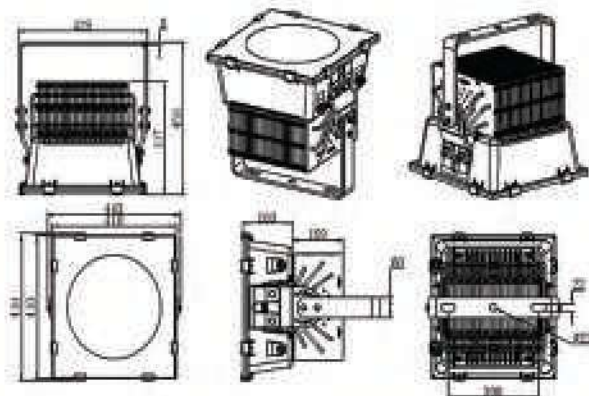


High Pressure Casting Aluminum Housing: Expert appearance, sturdy and durable, free disassemble and housing as a whole, high efficiency thermal management

Luminous Distributio



Dimension



LED HIGH MAST LAMP-TGC1000-1000W



แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	AC85-265V
การกินไฟ (LED Power)	100 Watts
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95
ลูเมน ต่อ วัตต์ (Luminous Efficiency)	85 lm/W
ค่าของแสง (Color Temperature)	5800 - 6300K
ลูเมน (Lumen flux)	79000 Lm
ชิป (Chip)	Cree
ดัชนีการแสดงผลสี (CRI)	>70
ไดเวอร์ (Driver)	Mean well
อายุการใช้งาน (LED Life)	>50,000 hrs.
มุมยิงแสง (Beam Angle)	60°-120°
ระบบป้องกันความชื้น (IP Grade)	IP65
วัสดุที่ใช้ผลิต (Housing Material)	Aluminium, Glass
ขนาด (Dimension)	534 x 320 x 602 cm.
น้ำหนัก (Net Weight)	30 Kg.
รับประกัน (Warranty)	2-5 ปี



Screw lock attached installation, multiple adjustable points, adjustable angle is up to 240 degree, adjust light beam angle freely



Respirator Design
Balance difference pressure between atmosphere and Shell, it's waterproof also defog and avoiding the drop condensation, reducing the inside salt corrosion and prolong lifespan.



Using special waterproof connector and silicone rubber sealing process, IP65, satisfy all kinds of requirement of bad outdoor environment



Electroplating process, 200 hours salt and mist atmosphere testing, excellent anti-corrosion anti-rust performance, suitable for bad outdoor environment.



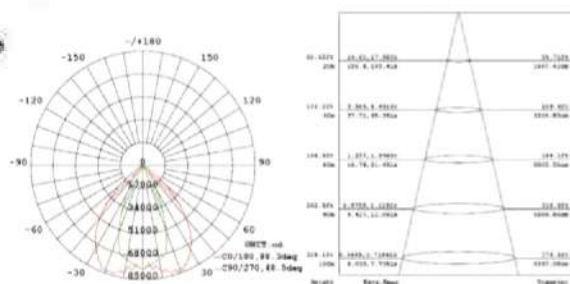
Electroplating process, 200 hours salt and mist atmosphere testing, excellent anti-corrosion anti-rust performance, suitable for bad outdoor environment.



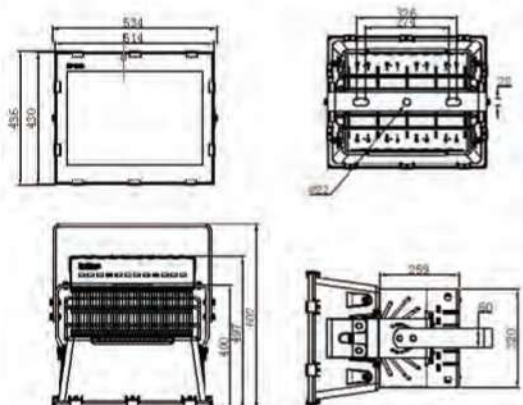
High Pressure Casting Aluminum Housing
Elegant appearance, sturdy and durable, Heat dissipate fin and housing as a whole, high efficiency thermal management.



Luminous Distributio



Dimension



หลอดไฟแอลอีดี
ประหยัดไฟ
แบบไหน ?
เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรสเซนต์

SAVE
80%

ประหยัดไฟกว่า

30,000
Hrs

อายุการใช้งาน
ที่ยาวนาน

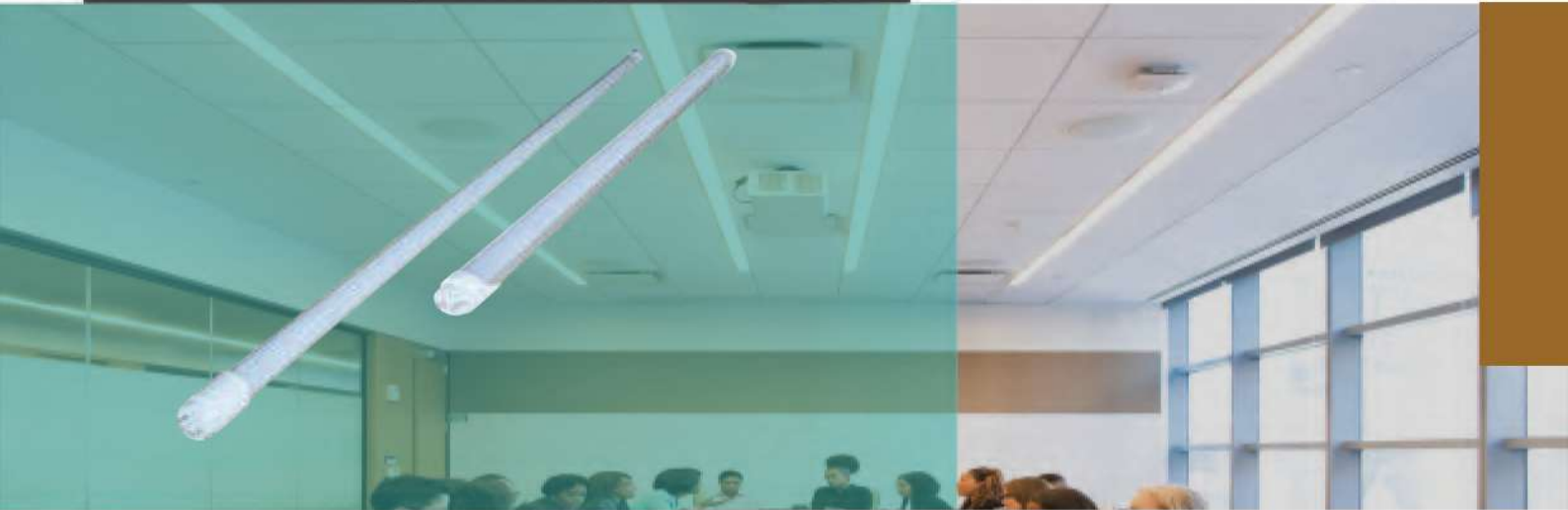
No
HG/UV/IR

ปราศจาก UV

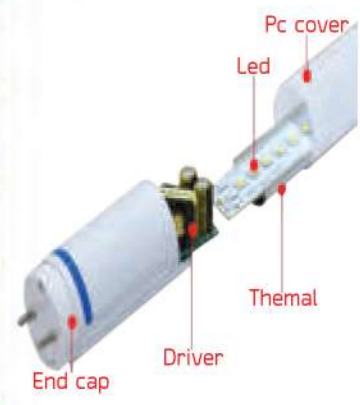
INSTANT
100%

สว่างทันทีที่เปิด
และความสว่าง
คงที่ยาวนานกว่า

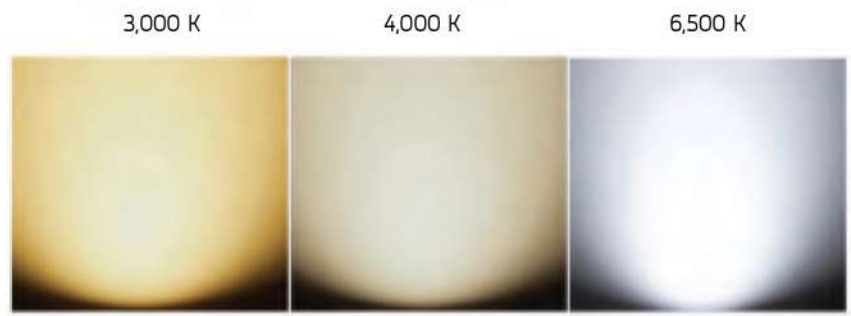
LED TUBE SERIES



สินค้า	LED Tube 9W Glass	LED Tube 9W AI/PC	LED Tube 18W Glass	LED Tube 18W AI/PC
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)	110-240V.AC			
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	9	9	18	18
ค่าฟลักความส่องสว่าง	1,000	1,100	2,100	2,400
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	111 (lm/W)	122(lm/W)	116(lm/W)	130(lm/W)
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3000,4000,6000			
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>70			
มุมของแสง(Beam angle)	130°			
อายุการใช้งาน(Hrs)	30,000			
ขั้วหลอดไฟ	G13			
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux			



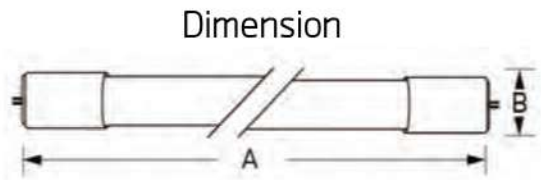
รหัสสินค้า	Dimension(MM.)		WEIGHT (KG.)
	A	B	
LED Tube 9W Glass	602	28	0.12
LED Tube 9W AI/PC	602	28	0.13
LED Tube 18W Glass	1212	28	0.24
LED Tube 18W AI/PC	1212	28	0.26



หลอด LED Tube T8 ประสิทธิภาพสูง ให้ความส่องสว่างแต่กินไฟน้อย



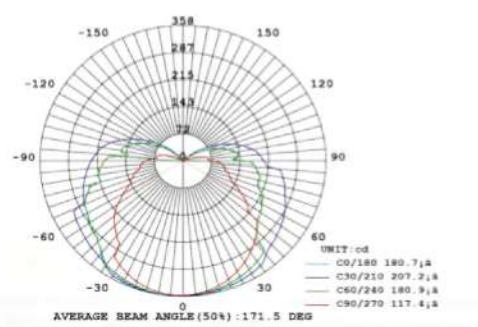
ปลอดภัยสารตะกั่วตลอดกระบวนการผลิต รักษาสิ่งแวดล้อม และปลอดภัยสำหรับผู้ใช้งาน

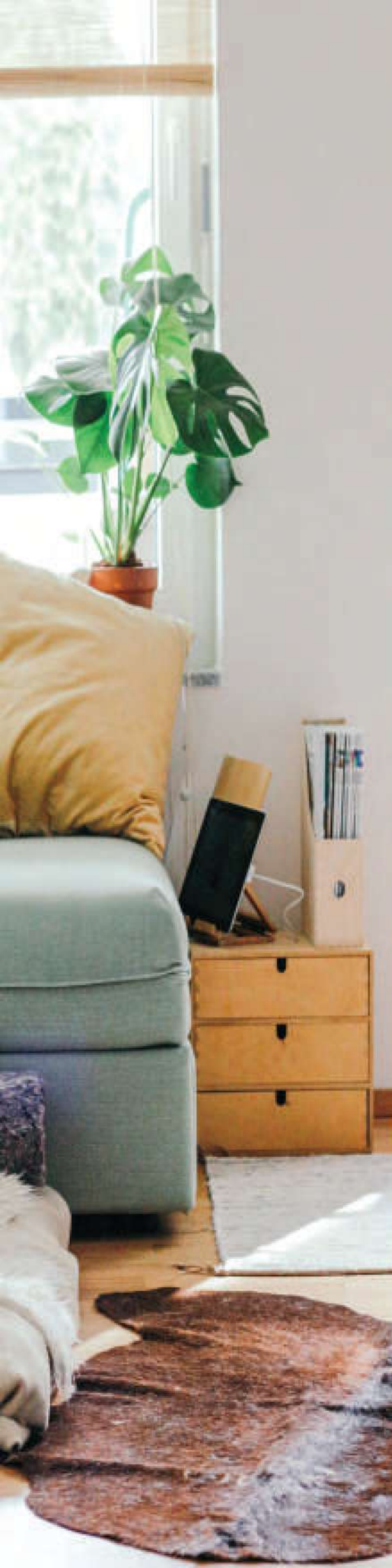


เปิดตัดทันที สำหรับใช้ภายในอาคาร อัตรการคงทนแบบให้มีการระบายความร้อนที่ดีเยี่ยม และแสงสว่างไว้ตลอดอายุการใช้งานสูง



ไม่มีรังสี UV แสงไม่กระพริบ ไร้เสียงรบกวนระหว่างทำงาน





WARM WHITE

ลักษณะโทนสีแดงอมส้ม หรือขาวอมเหลือง
 เหมาะสำหรับห้องที่อยากให้มีบรรยากาศที่อบอุ่น เป็นกันเอง
 และยังช่วยให้ความรู้สึกผ่อนคลาย
 โดยค่าอุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ที่
 2,700-3,300 เคลวิน



COOL WHITE

แสงจะเริ่มออกมากทางสีขาว
 เป็นสีโทนเย็น ดูแล้วสบายตา
 นิยมใช้กันในห้องทำงาน
 เพื่อให้ความรู้สึกผ่อนคลาย
 และให้ความรู้สึกผ่อนคลาย
 และให้ความรู้สึกสามารถพักสายตาได้
 โดยค่าอุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ที่
 4,000-4,500 เคลวิน



COOL DAYLIGHT

แสงสีขาวอมฟ้า
 ให้ความรู้สึกของแสงใกล้เคียงกับธรรมชาติ
 ในช่วงกลางวันมากที่สุด รู้สึกผ่อนคลาย
 ให้ความรู้สึกเบาสบายดวงตา
 โดยค่าอุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ที่
 6,500 เคลวิน ขึ้นไป

SAVE
85%

30,000
Hrs

NO
Hg/UVIR

INSTANT
100%



LED BULB

ทำไมต้องไฟ LED Bulb ของ EZI LIGHT

- ตัวจริงเรื่องไฟLED เราคัดสรรสินค้าดี มีคุณภาพ ราคาประหยัด เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจใน3Plus
- ประหยัดกว่า สว่างกว่า ด้วยชิพLED คุณภาพ
- ขั้วเกลียวE27 ขั้วมาตรฐานใช้ได้ทุกบ้าน เปลี่ยนแทนหลอดเก่าได้สบาย หายห่วง
- มีรับประกันสินค้า พร้อมบริการหลังการขาย

แอลอีดี
หลอด

ไฟLED Bulb เปลี่ยนแทนหลอดอะไรได้บ้าง ?

คำตอบคือ ได้ทุกประเภทที่เป็นขั้วเกลียวE27 !!

ทั้งหลอดตะเกียบ หลอดไส้ หลอดฮาโลเจน

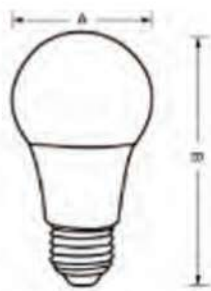
- หลอดขั้วE27 สามารถเปลี่ยนจากหลอดแบบเดิม

เพียงหมุน เปลี่ยนใช้แทนหลอดเดิมได้เลย

" ประหยัดไฟมากกว่า สว่างมากกว่า ลดค่าไฟมากกว่า 50% "



Dimension



Led Bulb 3-12W

	A mm.	B mm.
--	----------	----------

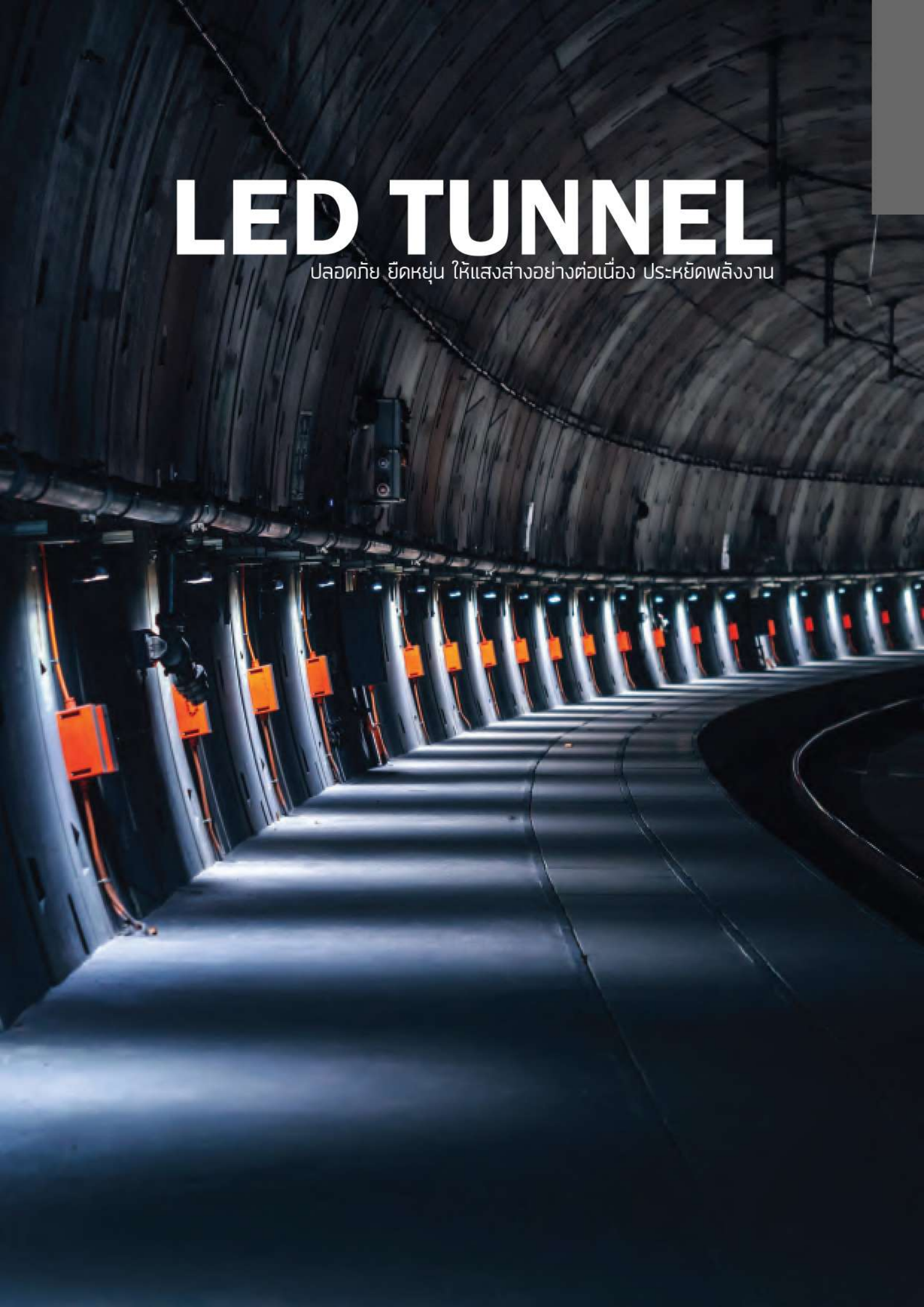
3 W	60	110
5 W	70	123
7 W	70	123
9 W	81	140
15 W	81	140

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	160-265 VAC 50/60 HZ
การกินไฟ (LED Power)	3 Watts 5 Watts 7 Watts 9 Watts 12 Watts
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.90
ลูเมน ต่อ วัตต์ (Luminous Efficiency)	100 lm/W
ค่าของแสง (Color Temperature)	3000K , 6500K
ลูเมน (Lumen fFlux)	300 Lm 500 Lm 700 Lm 900 Lm 1,200Lm
ชิป (Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux
ดัชนีการแสดงผล (CRI)	RA>70
อายุการใช้งาน (LED Life)	>30,000 hrs.
ระบบป้องกันความชื้น (IP Grade)	IP20
วัสดุที่ใช้ผลิต (Housing Material)	Aluminium, Plastic



LED TUNNEL

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน



LED TUNNEL LIGHT



รหัสสินค้า	TN-3	TN-3	TN-4	TN-6
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)		110-240V.AC.		
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	100	120	150	200
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	6,300	10,340	15,362	15,362
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	126 (lm/W)			
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3000,4000,6000			
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>70			
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95			
มุมของแสง(Beam angle)	60°-90°			
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000			
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	< 15			
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux			
จำนวนเม็ดLed	24 pcs	48 pcs	72 pcs	96 pcs
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell			



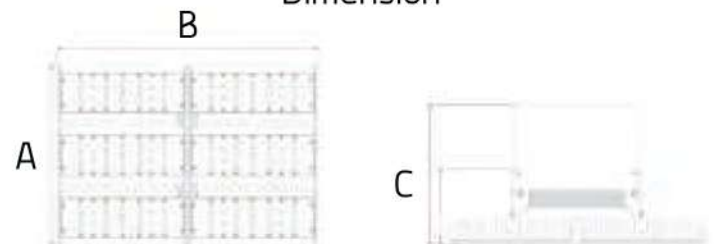
รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
TN-3 100W	298	280	275	5.15
TN-3 120W	298	340	275	6.32
TN-4 150W	303	430	275	7.22
TN-6 200W	340	597	283	10.24



Luminous Distributio



Dimension



3,000K



4,000K



5,700K



LED TUNNEL LIGHT



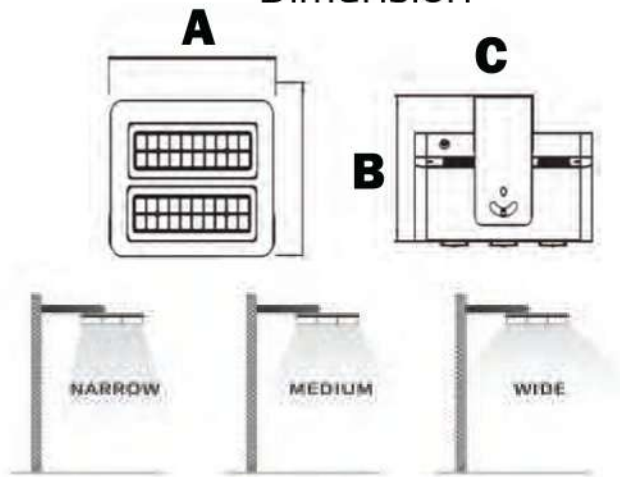
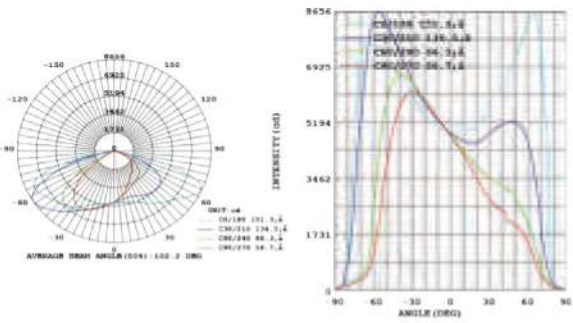
รหัสสินค้า	TL-1	TL-2	TL-3
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)			
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	100	145	150
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	15,284	17,593	21,090
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	150 lm/W	145 lm/W	140lm/W
อุณหภูมิสี(เคลวิน)		3,000 , 6,000	
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)		>75	
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)		> 0.95	
มุมของแสง(Beam angle)		90°	
อายุการใช้งาน(Hrs)		>50,000 hrs.	
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)		< 15	
ชิป(Chip)		Nichia , Cree , Lumiled	
จำนวนเม็ดLed	56 Pcs	56 Pcs	56 Pcs
ไดร์เวอร์(Driver)		Mean well	

รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
TL-1	273	273	273	273
TL-2	273	273	273	273
TL-3	273	273	273	273



Dimension

Luminous Distribution



LED DOWNLIGHT

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน



LED DOWNLIGHT



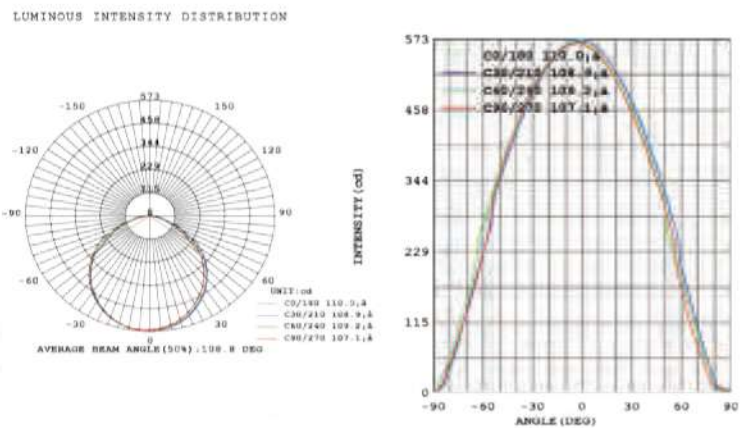
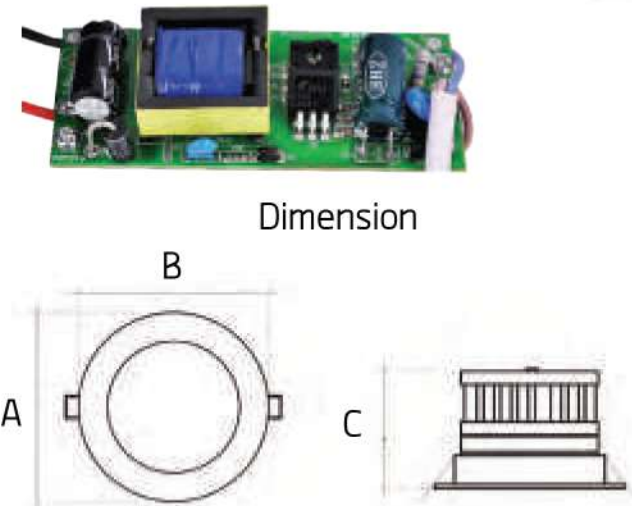
รหัสสินค้า	DL-1	DL-2	DL-3
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)		AC85-265	
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	10	15	24
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	1,040	1,560	2,507
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	104 lm/W	104 lm/W	105 lm/W
อุณหภูมิสี(เคลวิน)		3,000 , 6,500	
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)		>75	
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)		> 0.95	
มุมของแสง(Beam angle)		95°	
อายุการใช้งาน(Hrs)		>50,000 hrs.	
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)		< 15	
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux		
ไดรเวอร์(Driver)	Mean well		



รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
DL-10W	135	135	50	0.23
DL-15W	166	166	56	0.39
DL-24W	229	229	76	0.85



Luminous Distributio



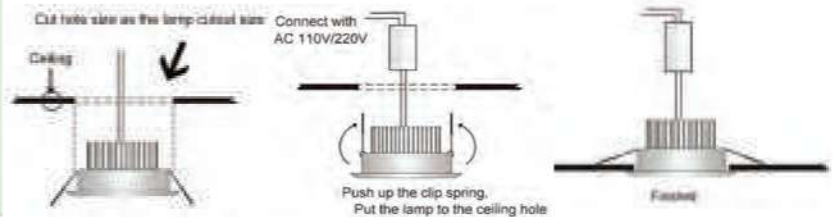
LED DOWNLIGHT



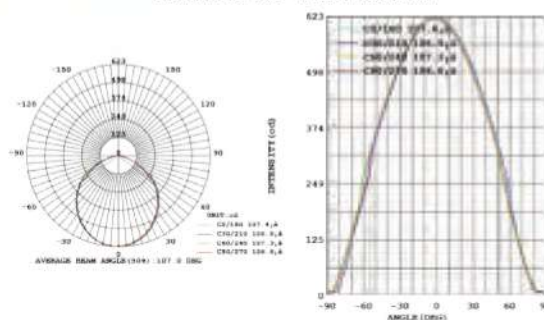
รหัสสินค้า	DL2-1	DL-2	DL-3
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)		AC85-265	
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	15	20	30
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	1,350	2,000	3,000
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	80 lm/W	100 lm/W	300 lm/W
อุณหภูมิสี(เคลวิน)		3,000 , 6,000	
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)		>75	
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)		> 0.95	
มุมของแสง(Beam angle)		95°	
อายุการใช้งาน(Hrs)		>50,000 hrs.	
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)		< 15	
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux		
ไดรเวอร์(Driver)	Mean well		



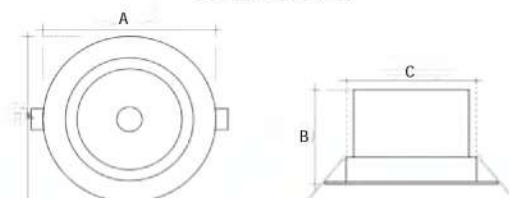
รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
DL2-1	108	108	45	0.23
DL2-2	195	195	52	0.39
DL2-3	230	230	52	0.85



Luminous Distributio



Dimension





LED PANEL

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน

SAVE
85%

25,000
Hrs

NO
Hg/UV/IR

INSTANT
100%



LED Panel

Light

แอลอีดี พาเนลไลน์

โคมไฟ LED Panel Light ติดเพดาน

ฟุ้งฟุ้งบาร์ สีขาวสำหรับฟุ้งฟุ้งบาร์ / ฟ้ายิบซึม

- แสง Day Light 6500k
- ไฟ LED 40W
- ความสว่าง 3,200 lm.
- อายุการใช้งาน LED 25,000 ชั่วโมง
- แสงสบายตา
- ติดตั้งง่าย น้ำหนักเบา
- สินค้ามีมาตรฐาน มอก.



รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
Pn 60W/DL	600	600	38	5.4
Pn 40W/DL	1200	300	140	2.7
Pn 72W/DL	1200	600	140	5.4

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	AC85-265V		
กำลังไฟฟ้า (LED Power)	48Watts	60Watts	72Watts
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	> 0.95		
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	> 90%		
ลูเมน ต่อ วัตต์ (Luminous Efficiency)	88 lm/W	110 lm/W	90 lm/W
อุณหภูมิของแสง (Color Temperature)	5,700 K ± 500		
ลูเมน (Lumen Flux)	4,319 Lm	6,600Lm	6,480Lm
ชิป (Chip)	Epistar 2835	Epistar 2835	Epistar 2835
ดัชนีการแสดงผล (C RI)	RA>70		
อุณหภูมิแวดล้อม (Ambient Temperature)	-20°C +50°C		
อายุการใช้งาน (LED Life)	>30,000 hrs.		
มุมยิงแสง (Beam Angle)	120°		
มาตรฐานป้องกันน้ำกันฝุ่น (IP Grade)	IP 20		
วัสดุที่ใช้ผลิต (Housing Material)	Aluminium, PC		
น้ำหนัก (Net Weight)	2.7 Kg.	5.4 Kg.	5.4 Kg.
มาตรฐานการผลิต (Standard)	พท. 1955 - 2551		



LED CANOPY

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน



LED CANOPY



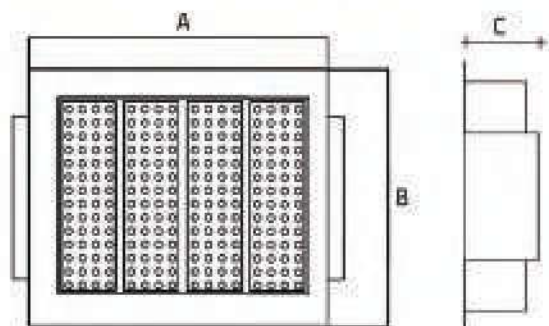
รหัสสินค้า	CNPA-3	CNPA-3	CNPA-3	CNPA-3
แรงดันไฟฟ้า(โวลต์)	110-240 V.AC			
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	100	120	150	200
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	14,700	18,240	22,050	29,400
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	147 lm/w	152 lm/w	147 lm/w	147 lm/w
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3000,5700			
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)	>70			
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	>0.95			
มุมของแสง(Beam angle)	90			
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000			
ค่าความเพิ่มขึ้นของสัญญาณไฟฟ้ากระแสไฟฟ้า(Thd%)	<15%			
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux			
จำนวนเม็ดLed	112	168	168	168
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell			



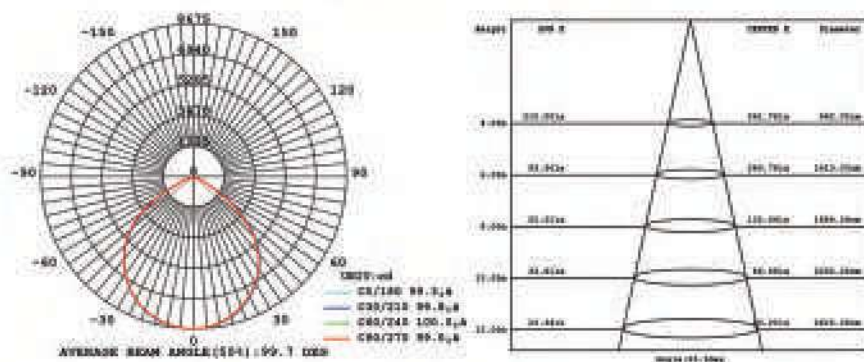
รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
CNPA-3	424	380	113	6.35
CNPA-3	424	380	113	6.77
CNPA-3	515	380	113	7.55
CNPA-3	515	380	113	7.55



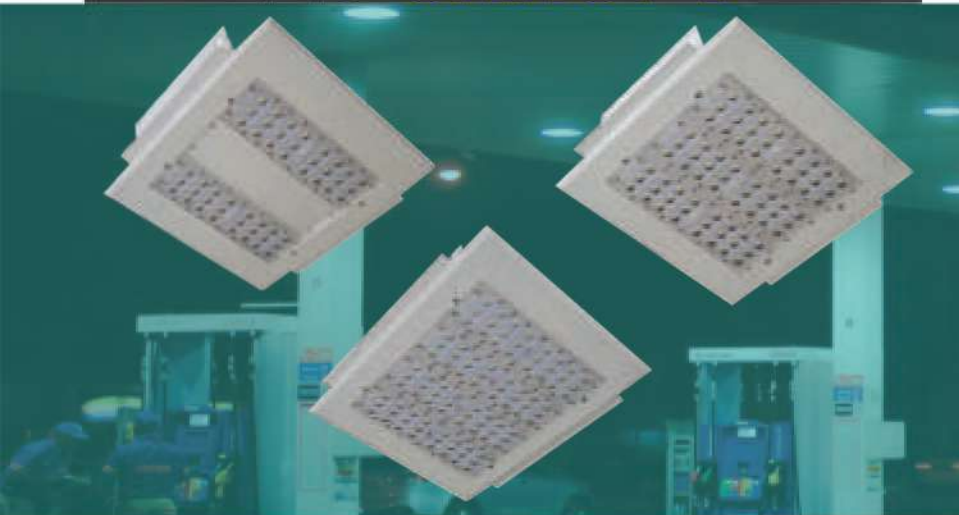
Dimension



Luminous Distribution



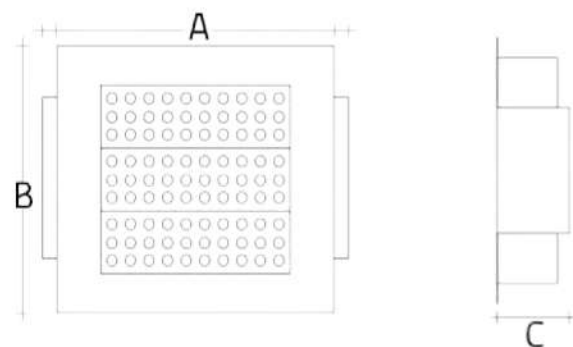
LED CANOPY



รหัสสินค้า	CNPB-2	CNPB-3	CNPB-3	CNPB-4
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)	110-240 V.AC			
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	100	120	150	200
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	11,200	13,440	16,800	22,400
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	112 lm/w			
อุณหภูมิสี(เคลวิน)	3000,5700			
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)	>70			
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)	>0.95			
มุมของแสง(Beam angle)	90			
อายุการใช้งาน(Hrs)	50,000			
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)	<15%			
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux			
จำนวนเม็ดLed	48	72	72	96
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell			

รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
CNPA-2	380	380	100	6.15
CNPA-3	380	380	100	6.58
CNPA-3	380	380	100	6.58
CNPA-4	420	380	380	7.55

Dimension



Heat Management

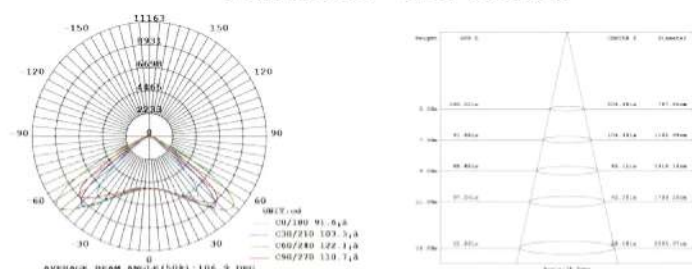
Efficient high quality aluminum heat sink, SMD and flow design to create lower working temperature.
High strength steel board case against dust accumulation in the heat sink and longest lifespan.

High Efficient Optical lens

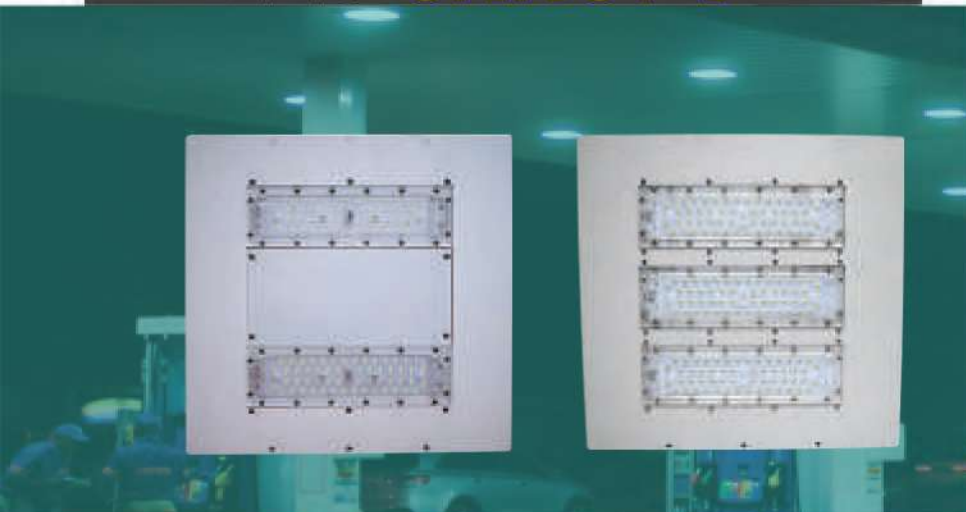
Integrated light lens creating professional beam. Multiple beam angle options available for different applications.
-Top grade PC materials, high-UV protection, anti shock design.



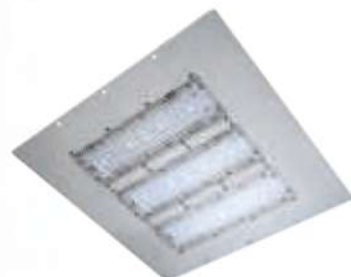
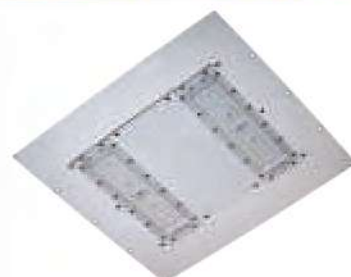
Luminous Distribution



LED CANOPY



รหัสสินค้า	CNPA-2	CNPA-3	CNPA-3
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)		110-240 V.AC	
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	100	120	150
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	14,000	16,000	20,000
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง	140 lm/w	134 lm/w	134 lm/w
อุณหภูมิสี(เคลวิน)		3000,5700	
ดัชนีความถูกต้องของสี(Cri)		>70	
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)		>0.95	
มุมของแสง(Beam angle)		90	
อายุการใช้งาน(Hrs)		50,000	
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)		<15%	
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux		
จำนวนเม็ดLed	112	168	168
ไดรเวอร์(Driver)	Meanwell		



รหัสสินค้า	Dimension(MM.)				WEIGHT (KG.)
	A	B	C	D	
CNPA-2	380	380	410	100	113
CNPA-3	380	380	410	100	113
CNPA-3	380	380	410	100	113



30° BEAM ANGLE

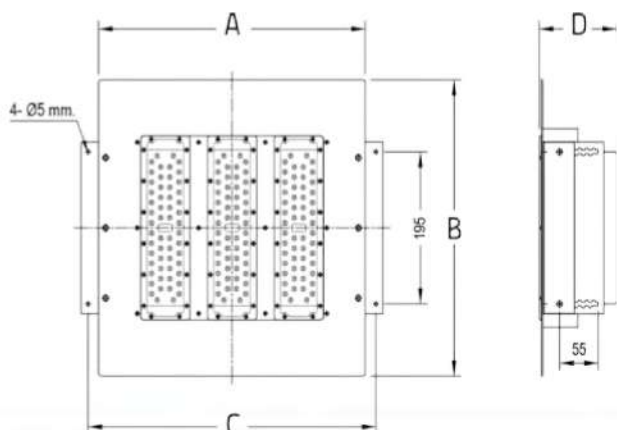


60° BEAM ANGLE

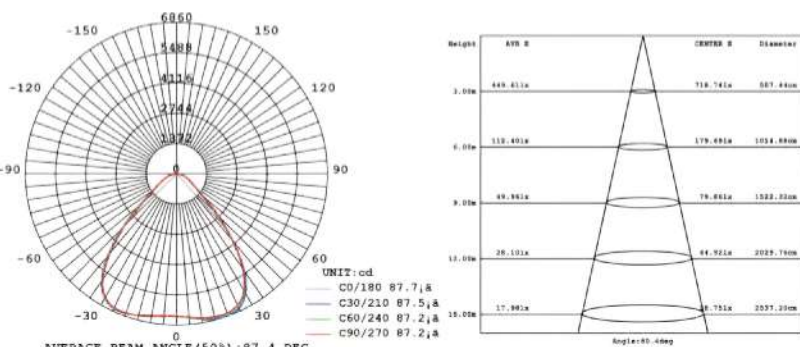


90° BEAM ANGLE

Dimension



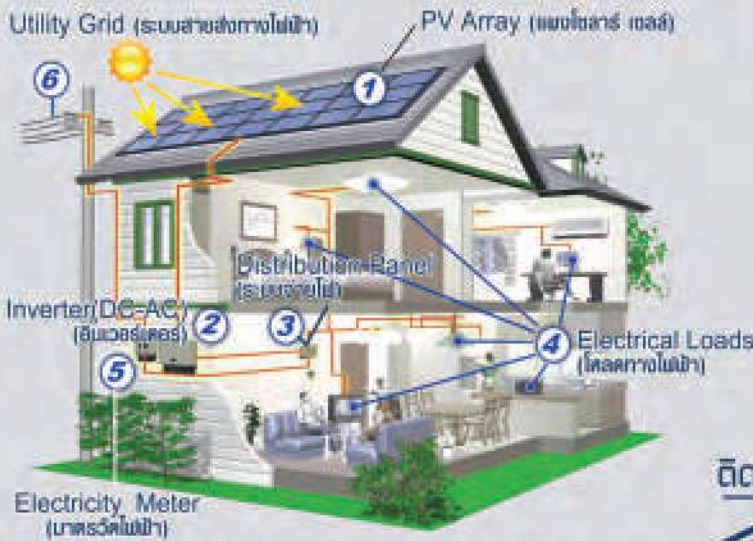
Luminous Distribution





SOLAR

WHAT IS SOLAR PV ROOFTOP



System Components

คืนทุนภายใน **7** ปี

- หมายเหตุ**
- ราคาของแผงโซลาร์เซลล์ 6.500 * (ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของ 5 วัตต์/ตร.ม.)
 - ราคาของอินเวอร์เตอร์ขึ้นอยู่กับขนาดการไหลของกระแสไฟฟ้า โดยทั่วไปใช้ที่ 1000 โวลต์/แอมป์ในระบบที่ทำงานที่ 220 โวลต์
 - อุปกรณ์อื่นๆ ภายใน 1 ปี เช่น สายเคเบิล สายไฟ 6.45 บาท/เมตร - 30 เมตร/ตร.ม. 1.5 บาท/เมตร
 - ค่าแรงติดตั้ง 10.0 บาท/ชั่วโมง/คน 25.0 ชั่วโมง/ตร.ม. 25.0 บาท/ตร.ม. 3.7 บาท/ตร.ม. (ขึ้นอยู่กับพื้นที่)
 - ค่าขนส่งและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ 25.0 บาท/ตร.ม. 25.0 บาท/ตร.ม. 45 บาท/ตร.ม. (ขึ้นอยู่กับพื้นที่)
 - ค่าธรรมเนียมการไหลของกระแสไฟฟ้า 3 บาท/ตร.ม. 25.0 บาท/ตร.ม. 25.0 บาท/ตร.ม. (ขึ้นอยู่กับพื้นที่)
 - ค่าธรรมเนียมการไหลของกระแสไฟฟ้า 6.85 บาท/ตร.ม. 25.0 บาท/ตร.ม. 25.0 บาท/ตร.ม. (ขึ้นอยู่กับพื้นที่)

SOLAR PV ROOFTOP

พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา คือ

ระบบผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อใช้ภายใน บ้าน อาคาร โรงงาน และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ สามารถช่วยลดค่าไฟฟ้าของอาคาร หรือเพิ่มรายได้ด้วยการขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้กับการไฟฟ้าในราคาพิเศษ

ติดตั้งได้หมดครบทุกความต้องการ



PRODUCT PACKAGE

เลือกรูปแบบที่เหมาะสมกับคุณ

ข้อมูลในตารางเป็นข้อมูลโดยประมาณเท่านั้น ข้อมูลจริงต้องได้จากการสำรวจ ออกแบบอาคารที่จะติดตั้งอีกครั้ง

นำพลังสะอาดมาสู่ชีวิต เพื่อโลก เพื่อคุณ
"BRING CLEAN ENERGY TO LIFE"



มั่นใจได้ในงานบริการของเรา



ประเภทของอาคาร		บ้านเดี่ยว				
		อาคารขนาดเล็ก	อาคารขนาดกลาง	อาคารขนาดใหญ่		
ขนาดของระบบ Solar Roof	kWp	3	5	10	30	50
	ตร.ม.	20	33	66	198	330
พื้นที่ของ Solar Cell ที่หมดพื้นที่หลังคาที่ติดตั้ง	ตร.ม.	28	47	94	283	471
	บาท	240,000	350,000	650,000	1,800,000	2,500,000
ราคาของระบบ (โดยประมาณ)	บาท/kWp	80,000	70,000	65,000	60,000	50,000
จำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ผลิตได้เฉลี่ยปี	kWh-hr	4,194	6,990	13,979	41,938	69,897
- ตลอดระยะเวลา 25 ปี	kWh-hr	349	582	1,165	3,495	5,825
จำนวนหน่วยไฟฟ้าที่ผลิตได้เฉลี่ยปี						
ผลตอบแทนการลงทุน						
- ระยะเวลาคืนทุน	ปี	8.1	7.1	6.6	6.1	5.0
- อัตราผลตอบแทน	%	11.2%	13.2%	14.5%	15.9%	19.41%

* ข้อมูลในตารางเป็นข้อมูลโดยประมาณเท่านั้น ข้อมูลจริงต้องได้จากการสำรวจ ออกแบบอาคารที่จะติดตั้งอีกครั้ง



SOLAR LIGHT

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	DC 12 V
กำลังไฟฟ้า	20 Watts
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	> 0.90
ลูเมน ต่อ วัตต์	110 lm/W
อุณหภูมิของแสง	5800 - 6300K
ลูเมน	2,200 Lm
ชิป	Cree 3030
แบตเตอรี่	Lithium Battery 12v
อายุการใช้งาน	20Ah
มูมยั้งแสง	>50,000 hrs.
ระบบป้องกันความชื้น	120จู
ขนาดวัตต์โซล่าเซลล์	IP65
ขนาดของโคมไฟ	50 watt
น้ำหนักโคมไฟ	530 x 340 x 28 mm.
รับประกัน	5 kg.



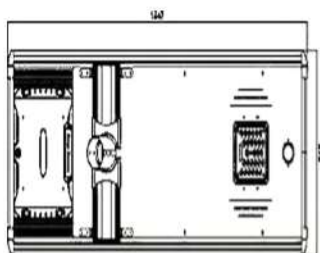
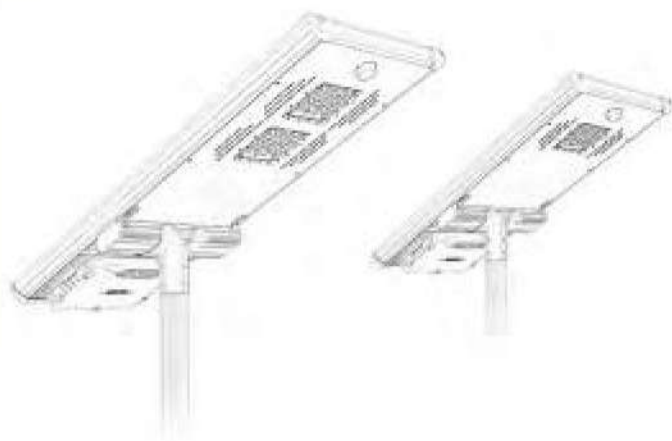
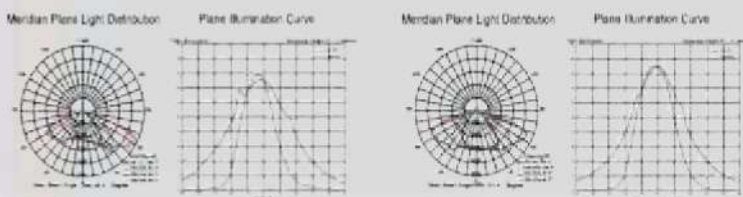
SOLAR GARDEN



STREET LIGHT

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	DC 12 V
กำลังไฟฟ้า	30 Watts
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	> 0.90
ลูเมน ต่อ วัตต์	110 lm/W
อุณหภูมิของแสง	5800 - 6300K
ลูเมน	2,200 Lm
ชิป	Cree 3030
แบตเตอรี่	ลิเธียมฟอสเฟต 12v 20Ah
อายุการใช้งาน	>50,000 hrs.
มูมยิงแสง	120องศา
ระบบป้องกันความชื้น	IP65
ขนาดวัตต์โซล่าเซลล์	80 watt
ขนาดของโคมไฟ	785 x 380 x 45 mm.
น้ำหนักโคมไฟ	9.68 kg.
รับประกัน	2 ปี

SOLAR STREET LIGHT 30 W





SOLAR PUMP

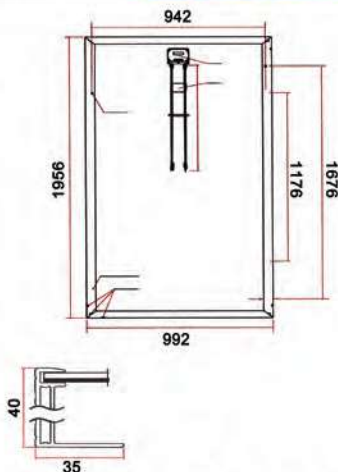
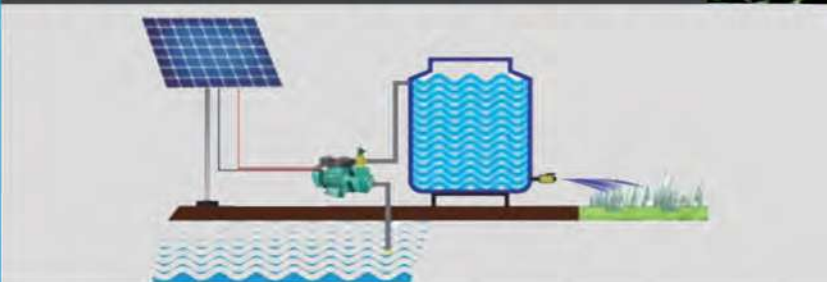
Solar Pump

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (Input Voltage)	DC 24V
กำลังไฟฟ้า (Power)	300 Watts
กระแสไฟฟ้า (Current)	12.5 A
ปริมาณการไหล (Max Flow)	1.5 ลบ.ม./ชม.
ระยะดันน้ำแนวตั้ง (Max Delivery Head)	20 M

300 WATT

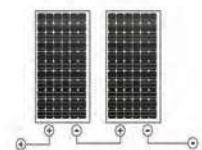
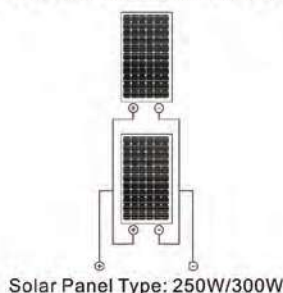
Solar Panel

ขนาดวัตต์โซลาร์เซลล์ (Wattage solar cells)	340W
ขนาดของแผ่นโซลาร์เซลล์ (Dimension solar cells)	942x1956x40 mm
Peak Power Watts-PM _{ax} (W _p)	340W
Power Output Tolerance-PM _{ax}	0/+5
Maximum Power Voltage-V _{mpp} (V)	37.8
Maximum Power Current-I _{mpp}	8.99
Open Circuit Voltage-V _{oc} (V)	46.2
Short Circuit Current-I _{sc} (A)	9.42
Module Efficiency η _m (%)	17.5



STC: Irradiance 1000 W/m², Cell Temperature 25 C, Air Mass AM1.5 according to EN 60904-3. Average efficiency reduction of 4.5% at 200 W/m² according to EN 60904-1.

For pump of 24V-280W 24V-350W For pump of 48V-400W
24V-370W 24V-400W 24V-500W



Solar Panel Type: 250W/300W

"ไม่จ้อไฟหลวง"

สามารถต่อกับแผงโซลาร์เซลล์ได้โดยตรง

ไม่ต้องมีเครื่องแปลงไฟ

สามารถเชื่อมต่อกับระบบแบตเตอรี่ได้โดยตรง

ติดตั้งง่าย ใช้ได้กับงานหลายลักษณะ

ไม่อันตราย ไม่เกิดเหตุไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าดูด ไฟฟ้าช็อต



320W - 335W



Electrical Characteristics

Module Type	SRP-325-BMG	SRP-325-BMB	SRP-330-BMG	SRP-335-BMG
	SRP-320-BMG-HV	SRP-325-BMB-HV	SRP-330-BMB-HV	SRP-335-BMG-HV
	STC	STC	STC	STC
Maximum Power at STC (Pmp)	320	325	330	335
Open Circuit Voltage (Voc)	40.4	40.6	40.8	41.0
Short Circuit Current (Isc)	9.93	10.02	10.11	10.20
Maximum Power Voltage (Vmp)	34.0	34.2	34.4	34.6
Maximum Power Current (Imp)	9.42	9.51	9.60	9.69
Module Efficiency at STC(ηm)	18.90	19.19	19.49	19.78
Power Tolerance	(0,+4.99)			
Maximum System Voltage	1000 VDC / 1500 VDC			
Maximum Series Fuse Rating	20A			

STC: Irradiance 1000 W/m² module temperature 25°C AM=1.5

Temperature Characteristics

Pmax Temperature Coefficient	-0.36 %/°C
Voc Temperature Coefficient	-0.28 %/°C
Isc Temperature Coefficient	+0.05 %/°C
Operating Temperature	-40 ~ +85 °C
Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	45±2 °C

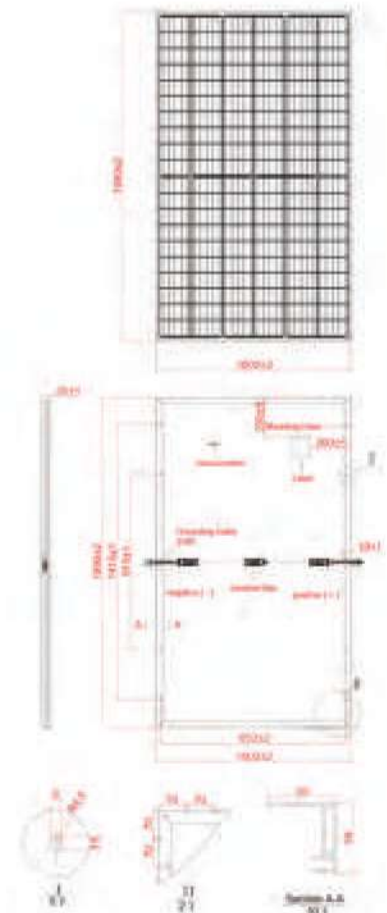
Mechanical Specifications

External Dimensions	1690 x 1002 x 35 mm
Weight	19.0kg
Solar Cells	PERC Mono crystalline 158.75 * 79.375 mm(120pcs)
Front Glass	3.2 mm AR coating tempered glass, low iron
Frame	Anodized aluminium alloy
Junction Box	IP68, 3 diodes
Output Cable	4.0 mm ² , Portrait:255mm(+)/355mm(-);Landscape:1200mm
Connector	MC4 Compatible
Mechanical Load	Front side 5400Pa/ Back side 2400Pa

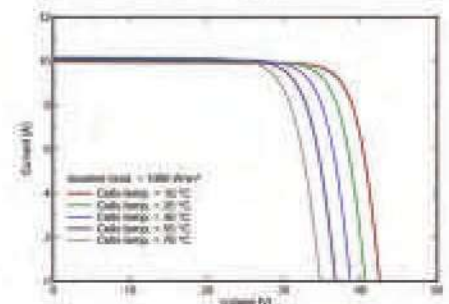
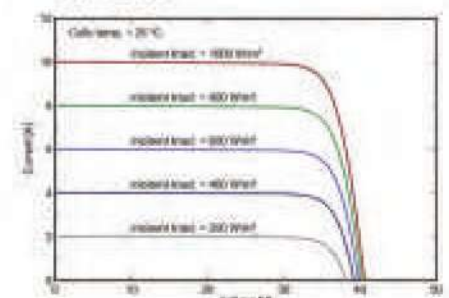
Packing Configuration

	1690 x 1002 x 35 mm		
Container	20'GP	40'GP	40'HQ
Pieces per Pallet	30	30	30+2*
Pallets per Container	12	26	26
Pieces per Container	360	780	832

* 30+2 pieces per pallet is the special package which only suits for container transport. For details, please consult SERAPHIM.



I-V Curve





LED GARDEN LIGHT

ปลอดภัย ยืดหยุ่น ให้แสงสว่างอย่างต่อเนื่อง ประหยัดพลังงาน

LED GARDEN LIGHT



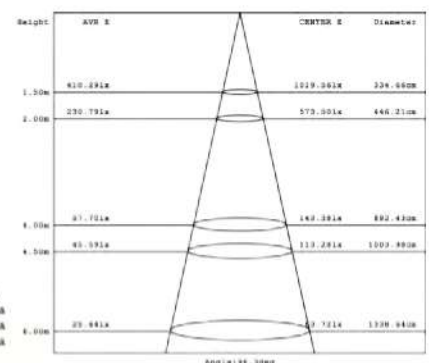
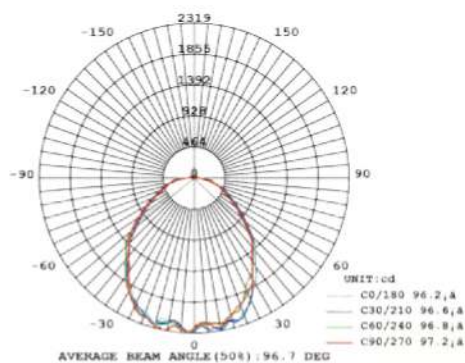
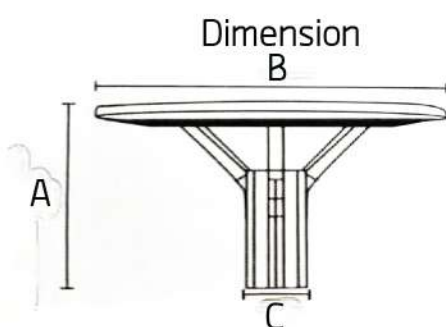
รหัสสินค้า	SKX-TYD-001	SKX-TYD-001	SKX-TYD-001
แรงดันไฟฟ้า(โวลท์)		AC85-265	
กำลังไฟฟ้า(วัตต์)	60	90	120
ค่าฟลักความส่องสว่าง(lm)	1,040	1,560	2,507
ประสิทธิภาพความส่องสว่าง		120 lm/W	
อุณหภูมิสี(เคลวิน)		3,000 , 6,500	
ดัชนีความถูกต้องของสี(CRI)		>75	
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (Power Factor)		> 0.95	
มุมของแสง(Beam angle)		95°	
อายุการใช้งาน(Hrs)		>50,000 hrs.	
ค่าความเพี้ยนของสัญญาณไฟฟ้ากระแสเข้า(Thdi%)		< 15	
ชิป(Chip)	Nichia , Cree , Lumiled , Bridgelux		
ไดรเวอร์(Driver)	Mean well		



รหัสสินค้า	Dimension(MM.)			WEIGHT (KG.)
	A	B	C	
SKX-TYD-001	620	390	75	7.20



Luminous Distributio





LED GARDEN LIGHT

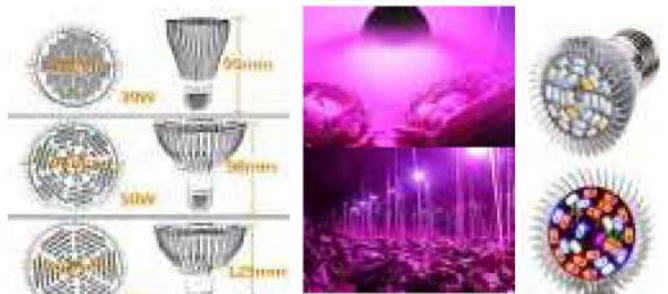
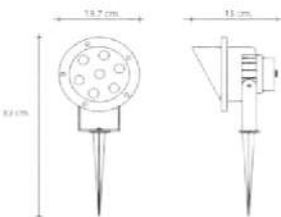
Model	โคมไฟส่องต้นไม้ LED
กำลังไฟ	15W
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220V
ฟลักซ์ส่องสว่าง	450lm
อุณหภูมิสี	3000K
สี	Warm white , RGB
วัสดุ	Aluminium, Glass, Steel

*** เราเลือกใช้สายไฟ ที่ได้รับมาตรฐานจาก
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)



LED GROW LIGHT

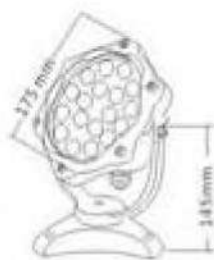
Chroma	Luminosity	Electric
Chroma Coordinate x=0.3534 y=0.371	Luminous Flux(380-780nm) 449.42lm Optical Power(380-780nm) 1.381W Efficient(380-780nm) 77.49lm/W	Voltage 218.7V Current 52mA Power 5.6W PF 0.425
CCT 4780K	Peak Wavelength 571.2nm	
Dominant 452.7nm	FWHM 17.31nm	
Purity 17.44%	Red Ratio 0.18	
Color CRI 91.61	R1=94 R2=91 R3=87	
R4=93 R5=92 R6=87	R7=95 R8=91 R9=68	
R10=78 R11=89 R12=56	R13=93 R14=92	





LED UNDERWATER

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	AC12V / DC12 - 24V
กำลังไฟ	9W
อุณหภูมิในการทำงาน	-20 - 45 °C
อุณหภูมิสี	2700 - 6500K
ฟลักซ์ส่องสว่าง	600LM
ประสิทธิภาพแสง	75LM/W
CRI	>80
อายุการใช้งาน	50000 ชม.
วัสดุ	สแตนเลส
NW	1.39 กิโลกรัม
ขนาด	175 x 145 มม.

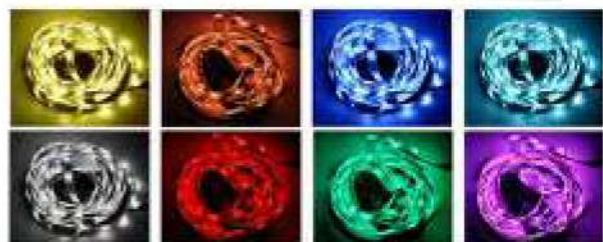


ใช้ปรับปรุงพื้นที่ให้เกิดความสวยงาม สร้างบรรยากาศกับแสงสีที่เปลี่ยนไป เพื่อดึงดูดความสนใจ สามารถติดตั้งตามสถานที่ต่าง ๆ อาทิ เช่น บริเวณห้องรับแขก สระน้ำ ตัวอาคาร สะพาน หรือบริเวณจัดงานเลี้ยง



LED STRIP LIGHT


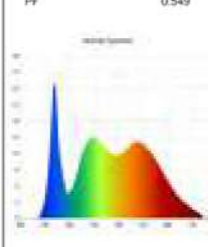
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	DC12V
มุมลำแสง	120°
แหล่งกำเนิดแสง	LED RGB 2835 SMD 300pcs/5M
อุณหภูมิสี	2700 - 6500K
อายุการใช้งาน	50000 ชม.

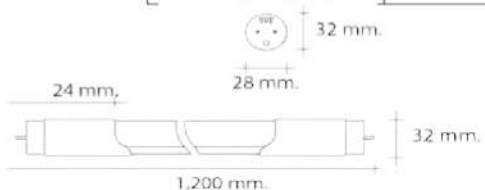




LAMP LED GROW

GROUND LIGHT

Chroma	Luminosity	Electric
Chroma Coordinate x=0.3478 u=0.2118 y=0.3552 v=0.3245 CCT 4912K Dominant 572.9nm Peak Wavelength 450.2nm FWHM 19.05nm Purity 10.92% Red Ratio 0.185 Color CRI 94.17 R1=99 R2=94 R3=87 R4=91 R5=97 R6=91 R7=94 R8=96 R9=95 R10=85 R11=88 R12=68 R13=98 R14=92	Luminous Flux(380-780nm) 927.64lm Optical Power(380-780nm) 3.235W Efficient(380-780nm) 85.1lm/W  	Voltage 218.6V Current 90mA Power 10.9W PF 0.549



Product	Name	Power	Voltage	Product Size	Hole size
	Buried lights	3W	85V-265V	Width - 80mm height - 75mm	73mm
	Buried lights	9W	85V-265V	Width - 150mm height - 90mm	120mm
	Buried lights	15W	85V-265V	Width - 180mm height - 90mm	124mm



LAMP BEAD GLUE WATERPROOF RING GLUE OF INLET



REFERENCE



Dohome

โคมไฟไดน้ำ
12W/RGB



ESSO

ศรีสวัสดิ
สมุทรปราการ
Canopy
120W/DL



K-bank

Flood Light
120W



PTT

หน้าด่าน
งานดวงวาม
Street light
200W/DL



PTT

มอเตอร์เวย์
ขาเข้า-ขาออก
Canopy
120W/D



DC.Lotus

Tunnel light
150W/DL



บ.ร.บม

Flood Light
500W/DL



เทศบาลสมุทรสาคร
และเทศบาลอ้อมน้อย
High Mast
Lamp
560 W/DL



รร.พระอิน

วิทยาคาร
จ.มอญแก่น
Flood Light
YXY-XQCD
800/DL



ค่ายนวนอินทราธิณี
จ.ชลบุรี
High Mast
Lamp
1,000W/DL



บริษัท เคฮิน

จ.ลำพูน
High bay
80W/DL



บริษัท โตชิบา

แคว้นเชียง
จ.ปทุมธานี
Flood Light
120W/DL

REFERENCE



ถนนเลี้ยวเมือง
จ.ราชบุรี
Street light
150W/DL



พระตำหนัก
จ.ระยอง
Street light
60W/DL



พว.สมิธติอว
จ.กทม
Panel light
48W / DL



โอบโน
สำนักงานใหญ่
จ.กทม
Down light
9W/DL



Siam
Amazing
Park
จ.กทม
งานซ่อม



Siam
Amazing
Park
จ.กทม
Tube T8
18W/DL/Glass



Siam
Amazing
Park
จ.กทม
Street light
120W/DL



ศูนย์เยาวชน
ศรีนครินทร์
จ.กทม
LED Flood
Light 750w



จังหวัดนนทบุรี
จ.กทม
High Mast
Lamp
1,000W/DL



ESC THAI WAKE
PARK
จังหวัดปทุมธานี
LED Flood
Light 450w



บริษัท ดับบลิวแอลดี อีเล็กทริค แอนด์ เซอร์วิสเซส จำกัด

32/1 ซ.เอกชัย 80 ถ.เอกชัย แขวงคลองบางพรางน เขตบางบอน กทม. 10150

WLD ELECTRIC AND SERVICES CO., LTD.
32/1 Soi Ekkachai80, Ekkachai Rd., Klongbangpran,
Bangbon, BKK 10150
T.094 898 5151/ 098 828 0114 F.02 894 4105
ID Line. 0818808326