



## คุณภาพที่ตอบสนอง ได้ทุกพื้นที่และรูปแบบ การใช้งาน



# โคมไฟดาวนโไลท์ LuxSpace G3



## คุณสมบัติ

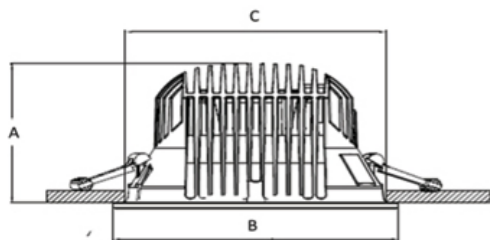
- โคมไฟดาวนโไลท์ LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 100 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้สูงสุดถึง 80% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง 80 (Ra = 80)
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีเหลืองวอร์มไวท์ (3000K) และแสงสีคลูไวท์ (4000K)
- มีรุ่นที่สามารถใช้แทนโคม CFL ดาวนโไลท์รุ่น 2x13w, 2x18w, 2x26w และ 2x42w ได้เลย
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง (L70)
- สามารถควบคุมการหรี่ไฟได้ด้วย Digital controller (DALI)
- มีอุปกรณ์เสริม (Accessories) และรูปแบบ (form factor)\*\* ให้เลือกหลากหลายเพื่อตอบสนองทุกการใช้งาน
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ และด้วยเทคโนโลยีเฉพาะของฟิลิปส์ จึงได้แสงที่มีความสม่ำเสมอ และลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท



LuxSpace G3

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล ฯลฯ
- มีรุ่นที่มีระดับกันน้ำกันฝุ่น 54 (IP54) เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ที่สัมผัสละอองน้ำ เช่น ห้องน้ำ ระเบียงกันสาด เป็นต้น



Dimension	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Micro - DN478	71	Ø 137	Ø 125
Mini - DN488/DN489	88.5	Ø 163	Ø 150
Compact - DN486/DN487	88.5	Ø 163	Ø 150
Compact Power - DN498/DN499	119.5	Ø 218.3	Ø 200

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนโไลท์ LED รุ่น LuxSpace G3

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	ลักษณะของ Reflector	ความ สามารถ หรี่ไฟ	ลักษณะการ ติดตั้ง	อายุ การใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคา ปลีก (บาท)
<b>Luxspace Micro unu 2 x 13W CFL</b>									
DN478 1xDLED-3000 PSU-E C WH	7	600	3,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	4,800
DN478 1xDLED-3000 PSU-E M WH	7	600	3,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	4,800
DN478 1xDLED-4000 PSU-E C WH	7	640	4,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	4,800
DN478 1xDLED-4000 PSU-E M WH	7	640	4,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	4,800
DN478 1xDLED-3000 PSD-E C WH	7	600	3,000	80	ฉิวมัน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,600
DN478 1xDLED-3000 PSD-E M WH	7	600	3,000	80	ฉิวด้าน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,600
DN478 1xDLED-4000 PSD-E C WH	7	640	4,000	80	ฉิวมัน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,600
DN478 1xDLED-4000 PSD-E M WH	7	640	4,000	80	ฉิวด้าน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,600
<b>Luxspace Mini unu 2 x 18W CFL</b>									
DN488 1xDLED-3000 PSU-E C WH	10	960	3,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	7,600
DN488 1xDLED-3000 PSU-E M WH	10	960	3,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	7,600
DN488 1xDLED-4000 PSU-E C WH	10	1,000	4,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	7,600
DN488 1xDLED-4000 PSU-E M WH	10	1,000	4,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	7,600
DN488 1xDLED-3000 PSD-E C WH	10	960	3,000	80	ฉิวมัน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	10,800
DN488 1xDLED-3000 PSD-E M WH	10	960	3,000	80	ฉิวด้าน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	10,800
DN488 1xDLED-4000 PSD-E C WH	10	1,000	4,000	80	ฉิวมัน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	10,800
DN488 1xDLED-4000 PSD-E M WH	10	1,000	4,000	80	ฉิวด้าน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	10,800
<b>Luxspace Compact unu 2 x 26W CFL</b>									
DN486 1xDLED-3000 PSU-E C WH	15	1,450	3,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,000
DN486 1xDLED-3000 PSU-E M WH	15	1,450	3,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,000
DN486 1xDLED-4000 PSU-E C WH	15	1,500	4,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,000
DN486 1xDLED-4000 PSU-E M WH	15	1,500	4,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,000
DN486 1xDLED-3000 PSD-E C WH	15	1,450	3,000	80	ฉิวมัน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,000
DN486 1xDLED-3000 PSD-E M WH	15	1,450	3,000	80	ฉิวด้าน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,000
DN486 1xDLED-4000 PSD-E C WH	15	1,500	4,000	80	ฉิวมัน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,000
DN486 1xDLED-4000 PSD-E M WH	15	1,500	4,000	80	ฉิวด้าน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,000
<b>Luxspace Compact Power unu 2 x 32W CFL</b>									
DN498 1xDLED-3000 PSU-E C WH	20	1,900	3,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,000
DN498 1xDLED-3000 PSU-E M WH	20	1,900	3,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,000
DN498 1xDLED-4000 PSU-E C WH	20	2,000	4,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,000
DN498 1xDLED-4000 PSU-E M WH	20	2,000	4,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,000
DN498 1xDLED-3000 PSD-E C WH	20	1,900	3,000	80	ฉิวมัน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	12,800
DN498 1xDLED-3000 PSD-E M WH	20	1,900	3,000	80	ฉิวด้าน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	12,800
DN498 1xDLED-4000 PSD-E C WH	20	2,000	4,000	80	ฉิวมัน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	12,800
DN498 1xDLED-4000 PSD-E M WH	20	2,000	4,000	80	ฉิวด้าน	ได้	ติดฝังเข้า	50,000	12,800
<b>Luxspace Power unu 2 x 42W CFL</b>									
DN496 1xDLED-3000 PSU-E C WH	34	3,000	3,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,400
DN496 1xDLED-3000 PSU-E M WH	34	3,000	3,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,400
DN496 1xDLED-4000 PSU-E C WH	34	3,100	4,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,400
DN496 1xDLED-4000 PSU-E M WH	34	3,100	4,000	80	ฉิวด้าน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,400
<b>Luxspace Micro IP54</b>									
DN478 1xDLED-3000 PSU-E C WH PG	7	600	3,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	5,200
DN478 1xDLED-4000 PSU-E C WH PG	7	640	4,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	5,200
<b>Luxspace Mini IP54</b>									
DN488 1xDLED-3000 PSU-E C WH PG	10	960	3,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,000
DN488 1xDLED-4000 PSU-E C WH PG	10	1,000	4,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	8,000
<b>Luxspace Compact Power IP54</b>									
DN498 1xDLED-3000 PSU-E C WH PG	20	1,900	3,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,400
DN498 1xDLED-4000 PSU-E C WH PG	20	2,000	4,000	80	ฉิวมัน	ไม่ได้	ติดฝังเข้า	50,000	11,400

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

\*\* ชนิดและราคาของอุปกรณ์เสริมและรูปแบบ (Form factor) อื่นๆ โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของทางฟิลิปส์

\*\*\* หากต้องการรุ่นที่มีค่าแสงแยงตาต่ำ (UGR = 19) โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ของทางฟิลิปส์

# โคมไฟดาวนโไลท์ GreenSpace G4



## คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนโไลท์ LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 90 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้สูงสุดถึง 70% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 80
- มีแสงสีให้เลือก 3 แบบ คือ แสงสีเหลืองวอร์มไวท์ (3000K), แสงสีขาว (4000K) และแสงสีขาวเดย์ไลท์ (5000K)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ แผ่นกระจายแสงด้านหน้าช่วยในการกระจายแสงให้สม่ำเสมอและลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท



GreenSpace G4 Aluminium



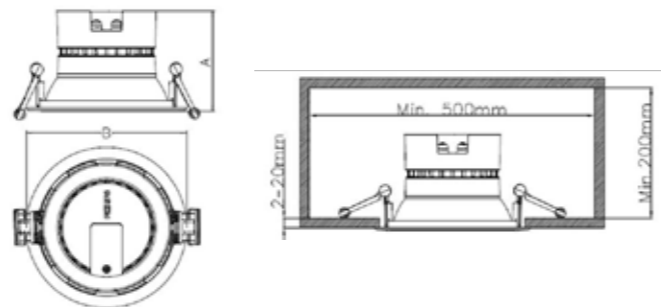
GreenSpace G4 White

## การใช้งาน

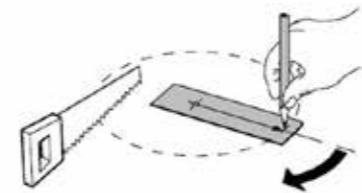
- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน ห้องสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล ฯลฯ

## Mounting Instruction

Dimension	A (mm)	B (mm)
DN290B 1xDLED	95/99	Ø 122
DN291B 1xDLED	105/109	Ø 167
DN292B 1xDLED	114/118	Ø 218
DN293B 1xDLED	114/118	Ø 218



Type	Cut out (mm.)
DN290B	105-110
DN291B	150-155
DN292B	200-205
DN293B	200-205



## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนโไลท์ LED รุ่น GreenSpace G4

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของแสง (Ra)	สีของวงแหวนหน้าโคม	ปรับหรี่แสง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
DN290B 1xDLED-3000 PSU ALU	7	650	3,000	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	1,600
DN290B 1xDLED-3000 PSU WH	7	650	3,000	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	1,600
DN290B 1xDLED-4000 PSU ALU	7	650	4,000	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	1,600
DN290B 1xDLED-4000 PSU WH	7	650	4,000	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	1,600
DN290B 1xDLED-6500 PSU ALU	7	650	6,500	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	1,600
DN290B 1xDLED-6500 PSU WH	7	650	6,500	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	1,600
DN291B 1xDLED-3000 PSU ALU	11.5	1,100	3,000	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,000
DN291B 1xDLED-3000 PSU WH	11.5	1,100	3,000	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,000
DN291B 1xDLED-4000 PSU ALU	11.5	1,100	4,000	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,000
DN291B 1xDLED-4000 PSU WH	11.5	1,100	4,000	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,000
DN291B 1xDLED-6500 PSU ALU	11.5	1,100	6,500	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,000
DN291B 1xDLED-6500 PSU WH	11.5	1,100	6,500	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,000
DN292B 1xDLED-3000 PSU ALU	16	1,600	3,000	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,600
DN292B 1xDLED-3000 PSU WH	16	1,600	3,000	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,600
DN292B 1xDLED-4000 PSU ALU	16	1,600	4,000	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,600
DN292B 1xDLED-4000 PSU WH	16	1,600	4,000	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,600
DN292B 1xDLED-6500 PSU ALU	16	1,600	6,500	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,600
DN292B 1xDLED-6500 PSU WH	16	1,600	6,500	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,600
DN293B 1xDLED-3000 PSU ALU	22	2,300	3,000	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,800
DN293B 1xDLED-3000 PSU WH	22	2,300	3,000	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,800
DN293B 1xDLED-4000 PSU ALU	22	2,300	4,000	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,800
DN293B 1xDLED-4000 PSU WH	22	2,300	4,000	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,800
DN293B 1xDLED-6500 PSU ALU	22	2,300	6,500	>80	เงิน	ไม่ได้	50,000	2,800
DN293B 1xDLED-6500 PSU WH	22	2,300	6,500	>80	ขาว	ไม่ได้	50,000	2,800
DN291B 1xDLED-3000 PSD ALU	11.5	1,100	3,000	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	4,800
DN291B 1xDLED-3000 PSD WH	11.5	1,100	3,000	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	4,600
DN291B 1xDLED-4000 PSD ALU	11.5	1,100	4,000	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	4,800
DN291B 1xDLED-4000 PSD WH	11.5	1,100	4,000	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	4,600
DN291B 1xDLED-6500 PSD ALU	11.5	1,100	6,500	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	4,800
DN291B 1xDLED-6500 PSD WH	11.5	1,100	6,500	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	4,600
DN292B 1xDLED-3000 PSD ALU	16	1,600	3,000	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	5,400
DN292B 1xDLED-3000 PSD WH	16	1,600	3,000	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	5,000
DN292B 1xDLED-4000 PSD ALU	16	1,600	4,000	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	5,400
DN292B 1xDLED-4000 PSD WH	16	1,600	4,000	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	5,000
DN292B 1xDLED-6500 PSD ALU	16	1,600	6,500	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	5,400
DN292B 1xDLED-6500 PSD WH	16	1,600	6,500	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	5,000
DN293B 1xDLED-3000 PSD ALU	22	2,300	3,000	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	5,600
DN293B 1xDLED-3000 PSD WH	22	2,300	3,000	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	5,000
DN293B 1xDLED-4000 PSD ALU	22	2,300	4,000	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	5,600
DN293B 1xDLED-4000 PSD WH	22	2,300	4,000	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	5,000
DN293B 1xDLED-6500 PSD ALU	22	2,300	6,500	>80	เงิน	ได้ DALI	50,000	5,600
DN293B 1xDLED-6500 PSD WH	22	2,300	6,500	>80	ขาว	ได้ DALI	50,000	5,000

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมภาษีและเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

# โคมไฟดาวน์ไลท์ Greenspace Power G2



## คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพ สูงถึง 110 LM / W ระบบประหยัดพลังงานกว่า 59%
- ความสว่างสูงถึง 4500LM สำหรับรูปแบบการส่องสว่างที่มีความสูงมาก
- CRI ความถูกต้องของสีสูง 80
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ แผ่นกระจายแสงด้านหน้าช่วยในการกระจายแสงและลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท
- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.



Greenspace Power G2

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวน์ไลท์ LED Greenspace Power G2

Green Space Power Gen2 DN284/DN285	
Product Type	LED Batten
Lumen output	3500lm 4500lm
Watt	34W 41W
Input	220-240V 50/60 Hz
Power Factor	>0.95
Length	DN284B-8/DN285B-8 : Ø234 x 117mm DN284B-10/DN285B-10 : Ø294 x 163mm
Cut out	200~205mm (8 ") / 250~255mm (10 ")
Weight	DN284B-8/DN285B-8 0.5KG; DN284B-10/DN285B-10 0.7KG
Material	Optics: MCPET high reflectance film, PMMA diffuser with high haze and light transmission Reflector: High purity aluminum, high reflectance coating Driver box: PC plastics Clips: Piano wire spring clip, PC plastic clip
Efficacy	102-110lm/W
CCT	3000K/4000K
CRI	80
Classifications	IP20/Class1
Control	Fixed/DALI
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta25°C
Working Temperature	-20°C < Ta < 40°C

รายการสินค้า	ราคา
DN285B-10 1xDLED- PSU WH	4,000
DN285B-8 1xDLED- PSU WH	3,800
DN284B-10 1xDLED-4000 PSU WH	4,000
DN284B-8 1xDLED-4000 PSU WH	3,800

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction



Type / Fin Size	Cut-Out/Recess/Depth/Offset
DN284B-8	200~205mm
DN284B-10	250~255mm
DN285B-8	200~205mm
DN285B-10	250~255mm

# โคมไฟดาวน์ไลท์ Greenspace Surface



## คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพ สูงถึง 100 LM / W ระบบประหยัดพลังงานกว่า 66% เทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์
- CRI ความถูกต้องของสีสูง 80
- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.
- ออกแบบพิเศษน้ำหนักเบาติดตั้งง่าย
- มีระดับการป้องกัน IP65 สำหรับรุ่น SM294 และ SM295



Greenspace Surface

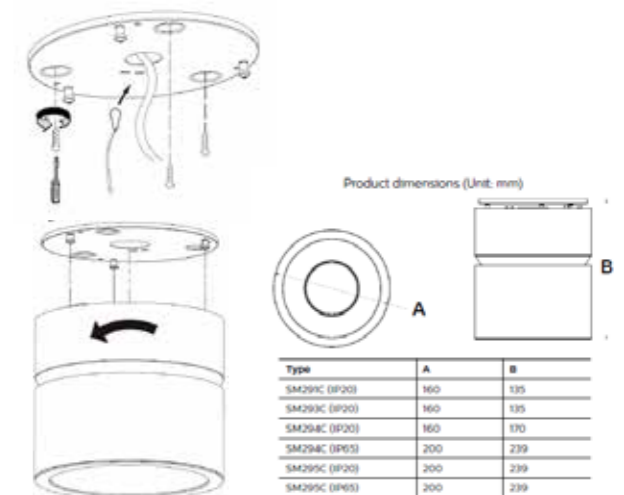
## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวน์ไลท์ LED Greenspace Surface

Technical parameters	SM291C LED10	SM293C LED20	SM294C LED40	SM295C LED70
Lumen	1000	2000	3800	6600
Power	10W	20W	38W	66W
PF	>0.90			
CCT	3000K; 4000K; 6500K			
System Efficacy	100lm/W			
CRI	80			
SDCM	≤5			
Beam angle	90°		60°	
Material	Housing material Polycarbonate+Aluminum Optical material Aluminum reflector + PC diffuser			
Diameter	SM291C/293C (IP20): Ø160xH135mm / SM294C (IP20): Ø160xH170mm SM294C (IP65): Ø200xH239mm / SM295C (IP20/IP65): Ø200xH239mm			
Weight	SM291C: 0.6Kg / SM293C: 0.6Kg / SM294C: 0.8Kg / SM295C: 2.2Kg			
Approbation	CB / EMC / CE / SAA			
Electrical class	Class I			
Operating temperature	-20°C < ta < 40°C			
Lifetime	50,000 hours (L70B50 @Ta=25°C)			
Mounting type	Surface mounted			
IP rating	IP20			
Driver	Fixed output			

รายการสินค้า	ราคา
SM291C LED10 PSU WH GM	3,000.00
SM293C LED20 PSU WH GM	3,400.00
SM294C LED40 PSU WH GM	4,000.00
SM295C LED70 PSU WH GM	5,500.00
SM294C LED40 PSU WH GM IP65	7,000.00
SM295C LED70 PSU WH GM IP65	8,500.00

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction



Type	A	B
SM291C (IP20)	160	135
SM293C (IP20)	160	135
SM294C (IP20)	160	170
SM294C (IP65)	200	239
SM295C (IP20)	200	239
SM295C (IP65)	200	239

# โคมไฟ Downlight SmartBright G4



## คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำหรับใช้ทดแทน โคมไฟที่ใช้หลอดประหยัดไฟ (CFL)
- ประหยัดสูงสุดถึง 55% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ
- แสงที่ได้ไม่มีความร้อนและ UV จึงไม่ทำให้วัสดุที่ถูกล้อมโซ่ชดขาว
- อายุการใช้งานยาวนานกว่า 25,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท
- เหมาะสำหรับใช้ในร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า โรงแรม บ้านพักอาศัย ฯลฯ

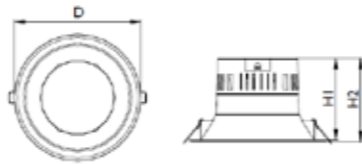


SmartBright G4

## Dimension

Type	Ø (mm)	H1(mm)	H2(mm)
DN030B	123	95	98
DN031B	142	105	108
DN032B	173	104	107
DN033B	197	112	115
DN034B	233	128	131

Type	Ø Cut-out size (mm)
DN030B	105
DN031B	125
DN032B	150
DN033B	175
DN034B	200



## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟ Downlight LED รุ่น SmartBright G4

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคม	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
DN030B 1xDLED/830 WH ENG	8	600	3,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,600
DN030B 1xDLED/840 WH ENG	8	600	4,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,600
DN030B 1xDLED/850 WH ENG	8	600	5,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,600
DN031B 1xDLED/830 WH ENG	8	600	3,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,600
DN031B 1xDLED/840 WH ENG	8	600	4,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,600
DN031B 1xDLED/850 WH ENG	8	600	5,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,600
DN032B 1xDLED/830 WH ENG	10.5	800	3,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,800
DN032B 1xDLED/840 WH ENG	10.5	800	4,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,800
DN032B 1xDLED/850 WH ENG	10.5	800	5,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	1,800
DN033B 1xDLED/830 WH ENG	16	1200	3,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	2,600
DN033B 1xDLED/840 WH ENG	16	1200	4,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	2,600
DN033B 1xDLED/850 WH ENG	16	1200	5,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	2,600
DN034B 1xDLED/830 WH ENG	19.5	1500	3,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	2,800
DN034B 1xDLED/840 WH ENG	19.5	1500	4,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	2,800
DN034B 1xDLED/850 WH ENG	19.5	1500	5,000	80	สีขาว	ฝังฝ้า	25,000	2,800

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด ไม่รวมอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง (Mounting Bracket) และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

# โคมไฟดาวน์ไลท์ Essential SB

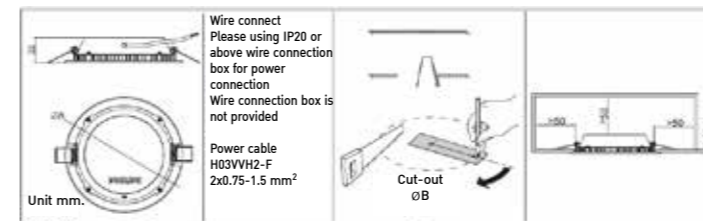


## คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED สำหรับใช้ทดแทนโคมไฟที่ใช้หลอดประหยัดไฟ (CFL)
- ประหยัดสูงสุด 55% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ
- แสงที่ได้ไม่มีความร้อน และ UV จึงไม่ทำให้วัสดุที่ถูกล้อมโซ่ชดขาว
- อายุการใช้งานยาวนานกว่า 15,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม่มีสารปรอท
- เหมาะสำหรับใช้ในร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า โรงแรม บ้านพักอาศัย ฯลฯ

## Dimension

Type	Ø A (mm)	Ø B Cut out (mm)	Weight (Kg)
D125	147	133-138	0.22
D150	173	158-163	0.26
D175	198	183-188	0.35



Essential SB

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวน์ไลท์ Essential SB LED

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคม	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
DN024B LED12/CW D175	20	1,200	6,500	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,730
DN024B LED12/CW D175	20	1,200	6,500	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,140
DN024B LED12/NW D150	20	1,200	4,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,730
DN024B LED12/NW D175	20	1,200	4,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,140
DN024B LED12/WW D175	20	1,200	3,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,140
DN024B LED12/WW D175	20	1,200	3,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,730
DN024B LED6/CW D125	11	600	6,500	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	3,180
DN024B LED6/CW D125	11	600	6,500	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,470
DN024B LED6/CW D175	11	600	6,500	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	3,840
DN024B LED6/NW D125	11	600	4,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,470
DN024B LED6/NW D150	11	600	4,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,480
DN024B LED6/NW D175	11	600	4,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	3,840
DN024B LED6/WW D125	11	600	3,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	3,180
DN024B LED6/WW D125	11	600	3,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	5,470
DN024B LED6/WW D175	11	600	3,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	3,840
DN024B LED9/CW D125	15	900	6,500	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,990
DN024B LED9/CW D150	15	900	6,500	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,110
DN024B LED9/CW D150	15	900	6,500	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,480
DN024B LED9/NW D125	15	900	4,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,990
DN024B LED9/NW D150	15	900	4,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,110
DN024B LED9/NW D175	15	900	4,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	3,180
DN024B LED9/WW D125	15	900	3,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,990
DN024B LED9/WW D150	15	900	3,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,110
DN024B LED9/WW D150	15	900	3,000	>70	ขาว	ฝังฝ้า	15,000	4,480

\*ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

\*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสงและค่าลูเมนเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการกลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

# โคมไฟดาวนไลท์ Smart CFLi

## คุณสมบัติ

- เลือกใช้ร่วมกับหลอดไฟได้หลากหลายตามใจต้องการ ทั้งหลอดไส้ หลอดประหยัดไฟขนาด 3 - 18 วัตต์
- อุปกรณ์สะท้อนแสงชนิดเมทาที่ออกแบบพิเศษ เพิ่มประสิทธิภาพในการสะท้อนแสงได้อย่างนุ่มนวลสบายตา
- เทคโนโลยีเฉพาะของฟิลิปส์ช่วยลดแสงแยงตา
- ออกแบบให้มีช่องระบายอากาศที่ช่วยรับหลอดเพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของหลอดประหยัดไฟ
- ขั้วรับหลอด และขั้วต่อสายคุณภาพสูงมาตรฐานฟิลิปส์ ชักดันปัญหาไฟฟาลัดวงจร
- สะดวกต่อการติดตั้งและใช้งาน



Smart CFLi

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับภายในอาคารทุกประเภท เช่น บ้านพักอาศัย ร้านอาหาร ร้านค้า โรงแรม ฯลฯ

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนไลท์ Smart CFLi

รายการสินค้า	ขนาด (นิ้ว)	สีขอบ	ความลึกของโคม (มม.)	มม.	*ราคาปลีก (บาท)
FBS112 MAX3W-E27 220V	2.5	ขาว	105-130**	70	119
FBS113 MAX15W-E27 220V	3	ขาว	122-155**	105	139
FBS111 MAX15W-E27 220V	4	ขาว	159	125	119
FBS115 MAX18W-E27 220V	5	ขาว	190	160	189
FBS116 MAX18W-E27 220V	6	ขาว	190	175	239

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวมหลอดไฟ  
\*\* สามารถปรับระยะความลึกของโคมได้

# โคมไฟฝังฝ้ารุ่น TBS 087

## คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า TBS087 สำหรับหลอดฟลูออโรเซสเซนต์
- ใช้งานได้หลากหลาย ติดตั้งได้ทั้งฝ้าเรียบและฝ้าทีบาร์
- ใช้ร่วมกับหลอด TL-D 18 วัตต์ และ 36 วัตต์ จำนวน 2 และ 3 หลอด
- ตัวโคมผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูงหนา 0.6 มม. เคลือบด้วยสีฝุ่นอย่างดี ให้น้ำหนักเบา
- ตัวสะท้อนแสงผลิตจากอลูมิเนียมบริสุทธิ์นำเข้ามาคุณภาพสูง ผิวมัน (G2) หนา 0.4 มม. พร้อมตัวสะท้อนแสงด้านหลังหลอด (Back Reflector)
- ให้ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงมากกว่า 86% ให้ความสว่างสูงเต็มประสิทธิภาพ
- เมื่อใช้ร่วมกับบัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์ของฟิลิปส์ มั่นใจได้ในคุณภาพ

## การใช้งาน

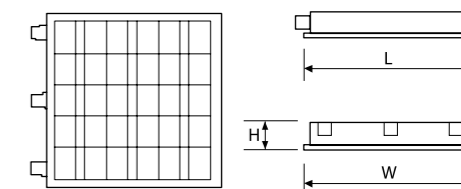
- เหมาะสำหรับงานส่องสว่างในอาคารสำนักงานทั่วไป



TBS087

## Dimension

Type	W	L	H
TBS 087 2x18W (30x60 cm)	297	597	85
TBS 087 2x18W (60x60 cm)	597	597	85
TBS 087 3x18W (60x60 cm)	597	597	85
TBS 087 2x36W (30x120 cm)	297	1197	85
TBS 087 2x36W (60x120 cm)	597	1197	85
TBS 087 2x36W (60x120 cm)	597	1197	85



## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้ารุ่น TBS 087

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ใช้บัลลาสต์	คาปาซิเตอร์	*ราคาปลีก (บาท)
TBS 087/218 I G2 (30x60 cm)	2 x TLD 18W	ขาด	ไม่มี	1,450
TBS 087/218 I G2 (60x60 cm)	2 x TLD 18W	ขาด	ไม่มี	1,900
TBS 087/318 I G2 (30x60 cm)	3 x TLD 18W	ขาด	ไม่มี	2,180
TBS 087/236 I G2 (30x120 cm)	2 x TLD 36W	ขาด	ไม่มี	2,100
TBS 087/236 I G2 (60x120 cm)	2 x TLD 36W	ขาด	ไม่มี	2,800
TBS 087/336 I G2 (60x120 cm)	3 x TLD 36W	ขาด	ไม่มี	3,350
TBS 087/218 I CLL G2 (30x60 cm)	2 x TLD 18W	โลว์ลอส	มี	1,640
TBS 087/218 I CLL G2 (60x60 cm)	2 x TLD 18W	โลว์ลอส	มี	2,100
TBS 087/318 I CLL G2 (30x60 cm)	3 x TLD 18W	โลว์ลอส	มี	2,500
TBS 087/236 I CLL G2 (30x120 cm)	2 x TLD 36W	โลว์ลอส	มี	2,400
TBS 087/236 I CLL G2 (60x120 cm)	2 x TLD 36W	โลว์ลอส	มี	3,080
TBS 087/336 I CLL G2 (60x120 cm)	3 x TLD 36W	โลว์ลอส	มี	3,800

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

# โคมไฟฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม SCRABBLE

## คุณสมบัติ

- แต่ละโคมย่อยสามารถปรับมุมการส่องสว่างได้อย่างอิสระเหมาะสำหรับการส่องพื้นที่โดยรวม หรือใช้ส่องเฉพาะจุดที่วัตถุประสงค์ต่างๆ เช่น หุ่นแสดงเสื้อผ้า, กรอบรูป, สินค้าต่างๆ
- MBX500/QBX500 เป็นโคมรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- MBX502 CDM-T มี Reflector แบบลำแสงแคบ และกว้างให้เลือก
- สำหรับรุ่น CDM-R, Halogen-R111 แบบลำแสงให้ดูจากหลอด
- ใช้งานร่วมกับหลอด CDM-T, CDM-R, Halogen-R111 ให้คุณภาพแสงดี อายุการใช้งานยาวนาน

## การใช้งาน

- โคมสำหรับร้านค้า, ร้านอาหาร, ห้างสรรพสินค้า, ร้านเสื้อผ้า, ศูนย์แสดงสินค้า ฯลฯ



## Dimension

Type	Lamp	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Cut-out (mm)
MBX500 CDM-R111	1 lamp	185	185	175	
MBX500 CDM-R111	2 lamps	327	185	175	
MBX500 CDM-R111	3 lamps	469	185	175	
MBX500 CDM-T	1 lamp	185	185	175	
MBX500 CDM-T	2 lamps	327	185	175	
MBX500 CDM-T	3 lamps	469	185	175	
MBX500 CDM-R20	2 lamps	262	151	120	
MBX500 CDM-R30	1 lamp	185	185	175	
MBX500 CDM-R30	3 lamps	327	185	175	
MBX500 CDM-R30	3 lamps	469	185	175	
CBX500 CDM-R30 & HAL-R111	2 lamps	327	185	175	
CBX500 CDM-R30 & HAL-R111	3 lamps	469	185	175	
QBX500 (line)	1 lamp	185	185	130	167 x 167
QBX500 (line)	2 lamps	327	185	140	308 x 167
QBX500 (line)	3 lamps	469	185	140	450 x 167
QBX500 (line)	4 lamps	611	185	170	593 x 167
QBX500 (line)	4 lamps	335	332	140	317 x 317

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม SCRABBLE

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	สีขอบ	ชนิดลำแสง	*ราคาปลีก (บาท)
<b>รุ่นหลอด CDM-T</b>				
MBX500 1xCDM-T 35W IC 24 WH	CDM-T 35W x 1 หลอด	ขาว	กว้าง	3,450
MBX500 2xCDM-T 35W IC 24 WH	CDM-T 35W x 2 หลอด	ขาว	กว้าง	6,700
MBX500 3xCDM-T 35W IC 24 WH	CDM-T 35W x 3 หลอด	ขาว	กว้าง	9,900
MBX500 1xCDM-T 70W IC 24 WH	CDM-T 70W x 1 หลอด	ขาว	กว้าง	3,600
MBX500 2xCDM-T 70W IC 24 WH	CDM-T 70W x 2 หลอด	ขาว	กว้าง	7,000
MBX500 3xCDM-T 70W IC 24 WH	CDM-T 70W x 3 หลอด	ขาว	กว้าง	10,400
MBX500 1xCDM-T 35W IC 24 SI	CDM-T 35W x 1 หลอด	เงิน	กว้าง	3,500
MBX500 2xCDM-T 35W IC 24 SI	CDM-T 35W x 2 หลอด	เงิน	กว้าง	6,800
MBX500 3xCDM-T 35W IC 24 SI	CDM-T 35W x 3 หลอด	เงิน	กว้าง	10,000
MBX500 1xCDM-T 70W IC 24 SI	CDM-T 70W x 1 หลอด	เงิน	กว้าง	3,700
MBX500 2xCDM-T 70W IC 24 SI	CDM-T 70W x 2 หลอด	เงิน	กว้าง	7,100
MBX500 3xCDM-T 70W IC 24 SI	CDM-T 70W x 3 หลอด	เงิน	กว้าง	10,500
MBX500 1xCDM-T 35W IC 12 WH	CDM-T 35W x 1 หลอด	ขาว	แคบ	3,600
MBX500 1xCDM-T 70W IC 12 WH	CDM-T 70W x 1 หลอด	ขาว	แคบ	3,800
MBX500 1xCDM-T 35W IC 12 SI	CDM-T 35W x 1 หลอด	เงิน	แคบ	3,700
MBX500 1xCDM-T 70W IC 12 SI	CDM-T 70W x 1 หลอด	เงิน	แคบ	3,900
<b>รุ่นหลอด CDM-R</b>				
MBX500 C 1xCDM-R30-35W IC WH	CDM-R30 35W x 1 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	2,600
MBX500 C 2xCDM-R30-35W IC WH	CDM-R30 35W x 2 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	5,000
MBX500 C 3xCDM-R30-35W IC WH	CDM-R30 35W x 3 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	7,300
MBX500 C 1xCDM-R30-70W IC WH	CDM-R30 70W x 1 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	2,800
MBX500 C 2xCDM-R30-70W IC WH	CDM-R30 70W x 2 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	5,300
MBX500 C 3xCDM-R30-70W IC WH	CDM-R30 70W x 3 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	7,800
MBX500 C 1xCDM-R30-35W IC SI	CDM-R30 35W x 1 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	2,700
MBX500 C 2xCDM-R30-35W IC SI	CDM-R30 35W x 2 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	5,100
MBX500 C 3xCDM-R30-35W IC SI	CDM-R30 35W x 3 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	7,400
MBX500 C 1xCDM-R30-70W IC SI	CDM-R30 70W x 1 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	2,800
MBX500 C 2xCDM-R30-70W IC SI	CDM-R30 70W x 2 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	5,400
MBX500 C 3xCDM-R30-70W IC SI	CDM-R30 70W x 3 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	7,900
<b>รุ่นหลอด CDM-R111</b>				
MBX500 1xCDM-R111 70W EB WH	CDM-R111 70W x 1 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	6,800
MBX500 2xCDM-R111 70W EB WH	CDM-R111 70W x 2 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	12,800
MBX500 3xCDM-R111 70W EB WH	CDM-R111 70W x 3 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	19,600
MBX500 1xCDM-R111 70W EB SI	CDM-R111 70W x 1 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	6,900
MBX500 2xCDM-R111 70W EB SI	CDM-R111 70W x 2 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	12,900
MBX500 3xCDM-R111 70W EB SI	CDM-R111 70W x 3 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	19,700
<b>รุ่นหลอด Halogen-R111</b>				
QBX500 C 1xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 1 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	1,400
QBX500 C 2xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 2 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	2,000
QBX500 C 3xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 3 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	3,000
QBX500 C 4xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 4 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	3,600
QBX502 C 4xHAL-R111-50W ET WH	Halogen-R111 50W x 4 หลอด	ขาว	ดูจากหลอด	3,600
QBX500 C 1xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 1 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	1,500
QBX500 C 2xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 2 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	2,100
QBX500 C 3xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 3 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	3,000
QBX500 C 4xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 4 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	3,700
QBX502 C 4xHAL-R111-50W ET SI	Halogen-R111 50W x 4 หลอด	เงิน	ดูจากหลอด	3,700

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

# โคมไฟฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม Smart Modular

## คุณสมบัติ

- แต่ละโคมย่อยสามารถเลือกปรับมุมได้อย่างอิสระต่อกัน เหมาะสำหรับการส่องพื้นที่โดยรวม หรือ ส่องเน้นเฉพาะจุด
- ตัวโคมทำงานอุณหภูมิเย็น น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- มีรุ่นให้เลือกหลากหลาย สามารถใช้งานร่วมกับ หลอด Halogen (MR16), หลอดHalogen(Capsule) และ หลอด CDM-T

## การใช้งาน

- โคมฝังฝ้าแบบหมุนปรับมุมได้ เหมาะสำหรับ ร้านค้า ร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า โรงแรม เป็นต้น



LBX300, LBX301 x 1 lamp



LBX300, LBX301, CBX301 x 2 lamp



LBX300, LBX301, CBX301 x 3 lamp



LBX300 x 4 lamp

## Dimension

Type	Lamp	Transformer	Ballast	Dimension (mm) L x W x H	Cut-out (mm)
LBX300/150	Essential 50W GU5.3 12V 36D Closed	EL-T 60/1 220-240	-	141 x 141 x 77	112 x 112
LBX300/250	Essential 50W GU5.3 12V 36D Closed	EL-T 105/1220-240	-	241 x 141 x 77	210 x 112
LBX300/350	Essential 50W GU5.3 12V 36D Closed	EL-T 150/1 220-240	-	340 x 141 x 77	310 x 112
LBX300/450	Essential 50W GU5.3 12V 36D Closed	EL-T 105/1 220-240	-	243 x 141 x 77	218 x 112
LBX301/150	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL	EL-T 60/1 220-240	-	188 x 188 x 131	165 x 165
LBX301/150	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL	EL-T 105/1 220-240	-	373 x 188 x 131	345 x 165
LBX301/150	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL	EL-T 105/1 220-240	-	500 x 188 x 131	475 x 165
CBX301/150+170	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL+CDM-T 70W	EL-T 60/1 220-240	ZBS180 1xCDM-T 70W GRB-IC 220V-50Hz ALU M	373 x 188 x 210	345 x 165
CBX301/150+170	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL+CDM-T 70W	EL-T 105/1 220-240	ZBS180 1xCDM-T 70W GRB-IC 220V-50Hz ALU M	500 x 188 x 210	475 x 165
CBX301/250+170	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL+CDM-T70W	EL-T 60/1 220-240	ZBS180 1xCDM-T 70W GRB-EB 220V-240VM	500 x 188 x 210	475 x 165
CBX301/250+170	Essential CAPSL Pro 50W GY6.35 12V CL+CDM-T70W	EL-T 105/1 220-240	ZBS180 1xCDM-T 70W GRB-EB 220V-240VM	500 x 188 x 210	475 x 165

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม Smart Modular

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	สีขอบ	*ราคาปลีก (บาท)
<b>รุ่นหลอด Halogen MR16 (GU 5.3)</b>			
LBX300 1xMAX50W/12V-GU5.3 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	ขาว	770
LBX300 1xMAX50W/12V-GU5.3 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 1 หลอด	เทา	770
LBX300 2xMAX50W/12V-GU5.3 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 2 หลอด	ขาว	1,150
LBX300 2xMAX50W/12V-GU5.3 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 2 หลอด	เทา	1,150
LBX300 3xMAX50W/12V-GU5.3 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 3 หลอด	ขาว	1,500
LBX300 3xMAX50W/12V-GU5.3 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 3 หลอด	เทา	1,500
LBX300 4xMAX50W/12V-GU5.3 WH	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 4 หลอด	ขาว	2,000
LBX300 4xMAX50W/12V-GU5.3 GR	Halogen MR16 (GU 5.3) 50W x 4 หลอด	เทา	2,000
<b>รุ่นหลอด Halogen Capsule (GY 6.35)</b>			
LBX301 1xMAX50W/12V-GY6.35 WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด	ขาว	820
LBX301 1xMAX50W/12V-GY6.35 GR	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด	เทา	820
LBX301 2xMAX50W/12V-GY6.35 WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 2 หลอด	ขาว	1,380
LBX301 2xMAX50W/12V-GY6.35 GR	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 2 หลอด	เทา	1,380
LBX301 3xMAX50W/12V-GY6.35 WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 3 หลอด	ขาว	1,900
LBX301 3xMAX50W/12V-GY6.35 GR	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 3 หลอด	เทา	1,900
<b>รุ่นหลอด Halogen Capsule (GY 6.35) และ CDM-T (G12)**</b>			
CBX301 1xMAX50W/12V-GY6.35 CDM-T WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด & CDM-T 70W X 1 หลอด	ขาว	1,540
CBX301 1xMAX50W/12V-GY6.35 CDM-T GR	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด & CDM-T 70W X 1 หลอด	เทา	1,540
CBX301 2xMAX50W/12V-GY6.35 CDM-T WH	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด & CDM-T 70W X 2 หลอด	ขาว	2,030
MBX500 2xCDM-R111 70W EB SI	Halogen Capsule (GY 6.35) 50W x 1 หลอด & CDM-T 70W X 2 หลอด	เทา	2,030

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว  
\*\* สำหรับโคมไฟรุ่นนี้จะต้องสั่งบัลลาสต์สำหรับหลอด CDM-T ด้วยเสมอ



บัลลาสต์ชนิดหลอด

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์

## บัลลาสต์สำหรับหลอด CDM-T ในโคมรุ่น CBX301

รายการสินค้า	ชนิด	แรงดันไฟฟ้า	ขนาด (ยวซม)	*ราคาปลีก (บาท)
ZBS180 1xCDM-T70W GRB-EB 220-240V M	อิเล็กทรอนิกส์	220 - 240 V.	230x109x57 มม.	2,120
ZBS180 1xCDM-T70W GRB-IC 220V-50Hz AL M	อลูมิเนียมบัลลาสต์	220 V.	249x123x73 มม.	1,180

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



# โคมไฟฝังฝ้า PowerBalance G3



## คุณสมบัติ

- โคมไฟ LED ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 130 lm/W
- โคมไฟฝังฝ้า LED คุณภาพสูงเหมาะสำหรับสำนักงาน
- ด้วยเทคโนโลยีเฉพาะ Smart Pyramid Optics (SPO) แสงไม่ให้รบกวนสายตาหรือแยงตา (UGR < 19) และลดแสงสะท้อนจากหน้าจอคอมพิวเตอร์สู่สายตา
- ค่าความถูกต้องของสี CRI 80
- มีรุ่นที่มีอุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว (Actilume Control) ในตัวโคมเพื่อประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้น

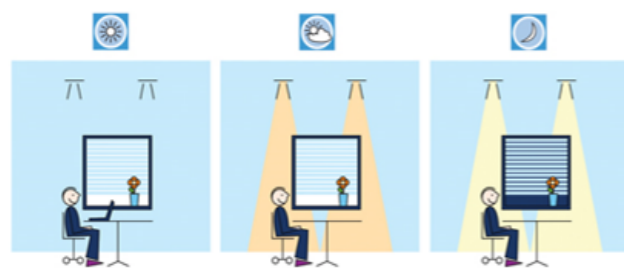
## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสำนักงาน พื้นที่ทำงาน ห้องประชุม
- มีให้เลือก 2 ขนาดคือ 600x600mm, 300x1200mm

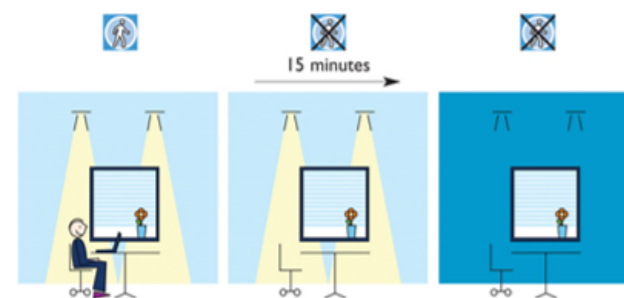


PowerBalance G3

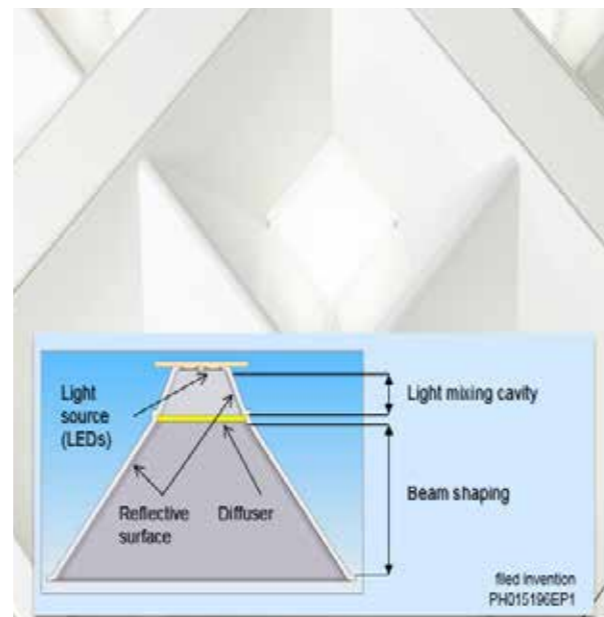
## Actilume controller integration



Daylight harvesting



Motion sensor



## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า PowerBalance G3

Power Balance Gen3 RC600B	
Product Type	LED Recessed Luminaire
Lumen output	3000lm / 4000lm
Watt	23w / 32w
Input	220-240V 50/60 Hz
Power Factor	>0.90
Dimension	RC600B ... W60L60 : 597 x 597 x 75mm / RC600B ... W30L120 : 297 x 1197 x 75mm
Weight	RC600B ... W60L60 : 6.5KG / RC600B ... W30L120 : 6.5KG
Efficacy	130LM/W
CCT	6500K/4000K
CRI	80
Classifications	IP20
Control	PSU Fixed out put/ PSD Dali / Actilume Sensor Max 11 X driver per ActiLume controller Functionality: daylight harvesting; motion sensing Detection area: 3.20m x 3.20m - 5.60m x 5.60m Sensing height: 2.0m - 3.5m
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta25°C
Working Temperature	-20°C < Ta < 40 °C

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติบ	ราคา
RC600B LED30S PSU W60L60	23	-	12,800
RC600B LED40S PSU W30L120	32	-	13,000
RC600B LED30S PSD W60L60	23	Dali	14,200
RC600B LED40S PSD W30L120	32	Dali	14,400
RC600B LED30S PSD ACL W60L60	23	Actilume Sensor	22,000
RC600B LED40S PSD ACL W30L120	32	Actilume Sensor	22,400

\*ราคารวม VAT 7% แล้ว  
\*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสงและค่าลูเมนเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

# โคมไฟฝังฝ้า CoreView G2.5

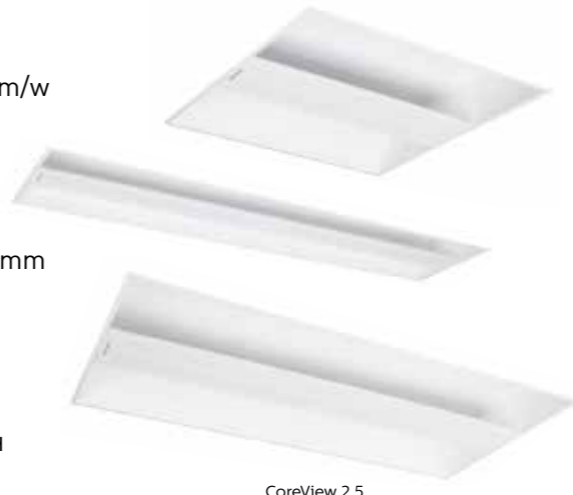


## คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 94 lm/w-96lm/w ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้อากโคมไฟ
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงวอร์มไวท์ (3000K) และแสงสีคูลไวท์ (4000K)
- โคมไฟซ่อนแหล่งกำเนิดแสง LED ทำให้ไม่มีแสงแยงตา
- มีให้เลือก 3 ขนาดคือ 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm, 600 x 1200 mm
- อายุการใช้งานนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ



CoreView 2.5

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า CoreView G2.5

	Coreview 2.5 RC420B		
Product Type	LED Recessed Luminaire		
Lumen output	3,750LM	3,650LM	5,200LM
Watt	39W	39W	54W
Input	220-240V 50/60 Hz		
Power Factor	>0.95		
Dimension	597x597x121	297x1197x96	597x1197x121
Efficacy	94lm/w - 96lm/w		
CCT	6500K/4000K		
CRI	80		
Classifications	IP20		
Control	PSU Fixed out put/ PSD Dali		
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta25°C		
Working Temperature	0°C < Ta < 40°C		

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติม	ราคา
RC420B LED35S PSU W60L60	39	-	8,000
RC420B LED35S PSU W30L120	39	-	8,200
RC420B LED50S PSU W60L120	54	-	14,000
RC420B LED35S PSU W60L60	39	Dali	9,800
RC420B LED35S PSU W30L120	39	Dali	10,000
RC420B LED50S PSU W60L120	54	Dali	15,200

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



# โคมไฟฝังฝ้า SmartPanel G3



## คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 95 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้อากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้สูงสุดถึง 55% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 80
- มีแสงสีให้เลือกสีคูลไวท์ 4000K และ 5000K
- โคมไฟออกแบบเน้นการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา (UGR 19)
- ตัวโคมออกแบบโค้งมนและบางเพียง 14 mm. สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบฝังฝ้าและแขวน
- มีให้เลือก 2 ขนาดคือ 600 x 600 mm และ 300 x 1200 mm
- อายุการใช้งานนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ



SmartPanel G3

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า SmartPanel G3

	Smart Panel G3			
Product Type	LED Recessed and Suspended Luminaire			
Lumen output	2500LM		3400LM	
Watt	26W		36W	
Input	220-240V 50/60 Hz			
Power Factor	>0.90			
Dimension	597 x 597 x 46mm	297 x 1197 x 46mm	597 x 597 x 46mm	297 x 1197 x 46mm
Weight	RC160V ... W60L60 : 4.0KG / RC160V ... W30L120 : 4.2KG			
Efficacy	95lm/w			
CCT	6500K/4000K			
CRI	80			
Classifications	IP20			
Control	PSU Fixed out put/ PSD Dali			
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta25°C			
Working Temperature	0°C < Ta < 40°C			

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติม	ราคา
RC160V LED25S PSU W60L60	26	-	7,600
RC160V LED25S PSU W30L120	26	-	9,400
RC160V LED34S PSU W60L60	36	-	8,000
RC160V LED34S PSU W30L120	36	-	9,800
RC160V LED34S PSD W60L60	36	Dali	11,000
RC160V LED34S PSD W30L120	36	Dali	12,800

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



รุ่น	รายละเอียด	ราคา
RC160Z SMS PSD	Philips suspension kits For Dali Luminaire	1,240.00
RC160Z SMS PSU GM	Philips suspension kits for Fixed output Luminaire	1,120.00

# โคมไฟฝังฝ้า CoreLine G2.5



## คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูงถึง 105lm/w – 110lm/w ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีทูลไวท์ (4000K) และแสงสีขาว เดย์ไลท์ (6500K)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- โคมไฟออกแบบเน้นการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ลดแสงแยงตาเพื่อให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน (UGR19) และสามารถควบคุมการหรี่ไฟได้ด้วย Digital Controller
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท
- มีให้เลือก 3 ขนาดคือ 600x600mm, 300x1200mm, 200x1200mm
- รองรับระบบ Sensor



Coreline G2.5

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า Coreline G2.5

Product Type	Coreline 2.5 RC100C			
	LED Recessed Luminaire		LED Surface and Suspended Luminaire	
Lumen output	2,700lm	3900	2,700	3,900
Watt	24w	37w	24w	37w
Input	220-240V 50/60 Hz			
Power Factor	>0.90			
Dimension	597x597		597x597	
	297 x1197		197x1197	
Efficacy	105lm/w – 110lm/w			
CCT	6500K/4000K			
CRI	80			
Classifications	IP20			
Control	PSU Fixed out put/ PSD Dali / Actilume Sensor			
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta25°C			
Working Temperature	0°C < Ta < 40°C			

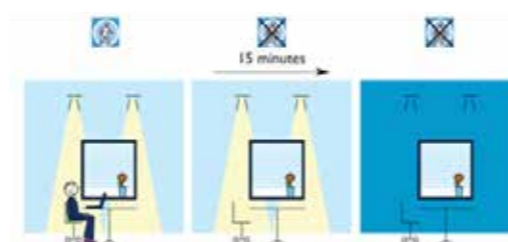
รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติမ်	ราคา
RC100C LED25S PSU W60L60	24	-	5,000
RC100C LED25S PSU W30L120	24	-	5,200
RC100C LED35S PSU W60L60	37	-	5,000
RC100C LED35S PSU W30L120	37	-	5,200
RC100C LED35S PSD W60L60	37	Dali	6,600
RC100C LED35S PSD W30L120	37	Dali	6,800
RC100C LED35S ACL W60L60	37	Actilume Sensor	11,000
RC100C LED35S ACL W30L120	37	Actilume Sensor	11,200
SM100C LED25S PSU W60L60	24	-	5,800
SM100C LED25S PSU W20L120	24	-	5,600
SM100C LED35S PSU W60L60	37	-	6,000
SM100C LED35S PSU W20L120	37	-	5,800

\* ราคานี้เป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว

## Actilume controller integration



## Daylight harvesting



## Motion sensor

# โคมไฟฝังฝ้า Xtrend Troffer



## คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพมากกว่า 90 lm/w ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้มากกว่า 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T5 โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 80
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีทูลไวท์ (4000K) และแสงสีขาว เดย์ไลท์ (6500K)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- โคมไฟออกแบบเน้นการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ลดแสงแยงตาเพื่อให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน (UGR19) และสามารถควบคุมการหรี่ไฟได้ด้วย Digital Controller
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท
- มีให้เลือก 3 ขนาดคือ 600x600mm, 300x1200mm, 200x1200mm



LED Xtrend Troffer

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ

## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า Xtrend Troffer

Product Type	Xtend LED RC115B		
	LED Recessed Luminaire		
Lumen output	3600LM	3600LM	3600LM
Watt	38w	36w	34w
Input	220-240V 50/60 Hz		
Power Factor	>0.90		
Dimension	595 X 595	295 X 1195	595 x 1195
Efficacy	>95Lm/w		
CCT	6500K/4000K		
CRI	80		
Classifications	IP20		
Control	PSU Fixed out put/ PSD Dali		
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta25°C		
Working Temperature	0°C < Ta < 40°C		

รุ่น	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติ่ม	ราคา
RC115B LED35S PSU W60L60	38	-	7,000
RC115B LED35S PSU W30L120	36	-	7,000
RC115B LED35S PSU W60L120	34	-	9,000
RC115B LED35S PSD W60L60	38	Dali	8,600
RC115B LED35S PSD W30L120	36	Dali	8,600
RC115B LED35S PSD W60L120	34	Dali	11,000

\* ราคานี้เป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว

# SmartBright Panel



## คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างมากกว่า 90LM/w และ 110LM/w ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้มากกว่า 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 80
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีทูลวอร์ (4000K) และแสงสีขาวเดย์ไลท์ (6500K)
- โคมไฟออกแบบเน้นการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา (UGR 19) และสามารถควบคุมการหรี่ไฟได้ด้วย Digital Controller
- มีให้เลือก 2 ขนาดคือ 600x600mm, 300x1200mm
- อายุการใช้งานนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ



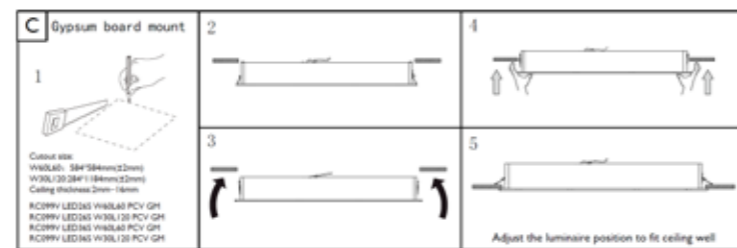
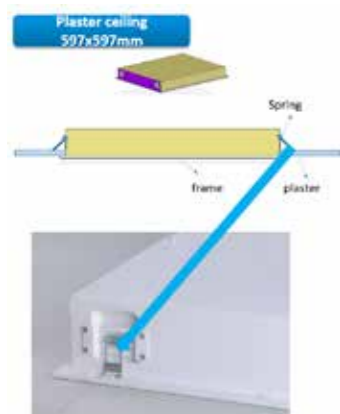
## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า SmartBright Panel

		Smart Bright Panel RC099V			
Product Type		LED Recessed Luminaire			
Lumen output		2600	3800	2600	3800
Watt		29w	34w	29w	34w
Efficacy		90Lm/w	110Lm/w	90Lm/w	110Lm/w
Input		220-240V 50/60 Hz			
Power Factor		>0.90			
Dimension		597 X 597x75	297x1197x75	597 X 597x75	297x1197x75
CCT		6500K/4000K			
CRI		80			
Classifications		IP20			
Control		PSU Fixed out put			
Lifetime		25,000 hrs L70@Ta25°C			
Working Temperature		0°C < Ta < 40°C			

รุ่น	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติမ်	ราคา
RC099V LED26S PSU W60L60	29	-	3,400
RC099V LED26S PSU W30L120	29	-	3,600
RC090V LED36S PSU W60L60	34	-	4,000
RC099V LED36S PSU W30L120	34	-	4,200

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction



# SmartBright 2 Toffer



## คุณสมบัติ

- โคมไฟฝังฝ้า LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างมากกว่า 80 lm/w ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้มากกว่า 50% เมื่อเทียบกับหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 80
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีทูลวอร์ (4000K) และแสงสีขาวเดย์ไลท์ (6500K)
- โคมไฟออกแบบเน้นการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ลดแสงแยงตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา (UGR 19) และสามารถควบคุมการหรี่ไฟได้ด้วย Digital Controller
- มีให้เลือก 2 ขนาดคือ 600x600mm, 300x1200mm
- อายุการใช้งานนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย โรงเรียน โรงพยาบาล ฯลฯ



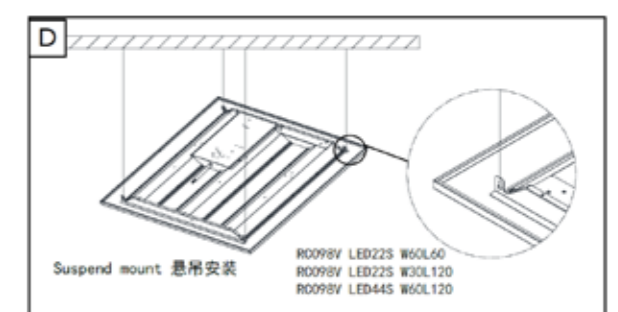
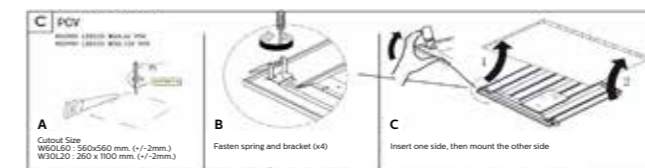
## ข้อมูลจำเพาะโคมไฟฝังฝ้า SmartBright 2 Toffer

		SmartBright 2.0 Troffer RC098V		
Product Type		LED Recessed Luminaire		
Lumen output		2200LM	2200LM	4400LM
Watt		26w	26w	52w
Input		220-240V 50/60 Hz		
Power Factor		>0.90		
Dimension		597 X 597	297 X 1197	597 x 1197
Efficacy		>80Lm/w		
CCT		6500K/4000K		
CRI		80		
Classifications		IP20		
Control		PSU Fixed out put		
Lifetime		25,000 hrs L70@Ta25°C		
Working Temperature		0°C < Ta < 40°C		

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติ่ม	ราคา
RC098V LED22S PSU W60L60	26	-	3,000
RC098V LED22S PSU W30L120	26	-	3,600
RC098V LED44S PSU W60L120	52	-	4,800

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction



# โคม GreenPerform Highbay G3



## คุณสมบัติ

- 130 LM/W ประหยัดพลังงานกว่า 65% เทียบกับโคมฟลูออโรไฮโดรเจน HPI และมีรุ่น DALI สำหรับปรับความสว่างตามต้องการได้
- ด้วยสุดยอดเทคโนโลยีการออกแบบแสงทำให้ ลดแสงแยงตา และค่าความถูกต้องของสี หรือ CRI สูงถึง 80
- ขึ้นรูปด้วยอลูมิเนียมออกแบบพิเศษ เพื่อสุดยอดการระบายความร้อน และป้องกันฝุ่นตกที่ตัวโคม
- การออกแบบพิเศษทำให้เบา และเบา ทำให้ติดตั้งง่าย พร้อมวิธีติดตั้งหลากหลาย
- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.
- ระดับการป้องกัน IP65 และ IK07



GreenPerform Highbay G3

## ข้อมูลจำเพาะโคม GreenPerform Highbay G3

GreenPerform Highbay G3				
Product Type	LED High Bay			
Lumen output	11,000lm	16,000lm	20,000lm	29,000lm
Watt	85w	120w	155w	225w
Input	220-240V 50/60 Hz			
Power Factor	>0.95			
Diameter	379mm.	417mm.	452mm.	530mm.
Weight	3.2kg	4.2kg	4.7kg	7.5kg
Material	AlumiHousing: Aluminum Die-casting / Lens cover: Optical PC num Die-Casting			
Efficacy	>130lm/W			
CCT	6500K/4000K			
CRI	80			
Classifications	IP65/IK07/Class1			
Surge	L,N 2KV; L,N-GND 4KV			
Control	Fixed/DALI			
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta35°C			
Working Temperature	-30°C < Ta < 50°C			

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบถัก	ราคา
BY698P LED110 PSU L3000 EN	85	-	16,000
BY698P LED160 PSU L3000 EN	120	-	28,800
BY698P LED200 PSU L3000 EN	155	-	30,420
BY698P LED300 PSU L3000 EN	225	-	37,000
BY698P LED110 PSD L3000 EN	85	Dali	19,800
BY698P LED160 PSD L3000 EN	120	Dali	31,000
BY698P LED200 PSD L3000 EN	155	Dali	33,000
BY698P LED300 PSD L3000 EN	225	Dali	39,000

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมผลลด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## อุปกรณ์เสริม

รุ่น/ขนาด

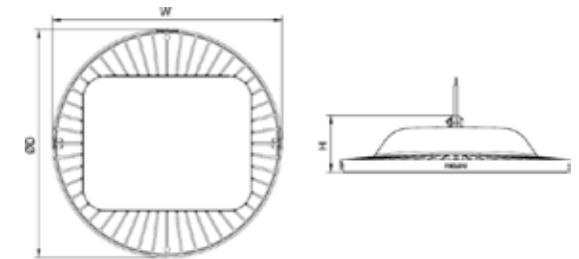
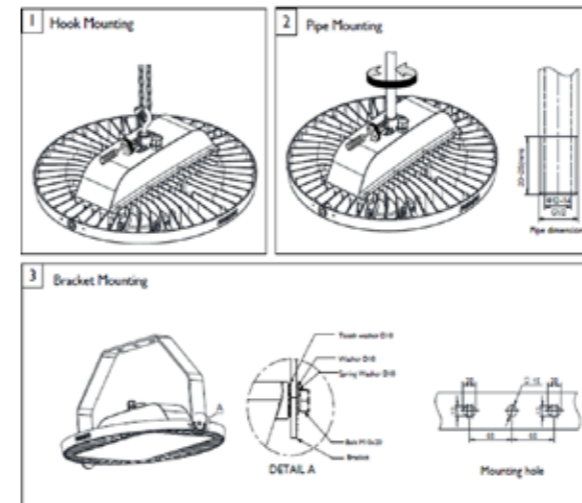
BY698Z Bracket LED110  
BY698Z Bracket LED110  
BY698Z Bracket LED110  
BY698Z Bracket LED110



MOUNTING HOOK (Include)



## Mounting Instruction



Type	D	W	H
BY698P LED110	379	382	96
BY698P LED160	417	418	105
BY698P LED200	452	454	107
BY698P LED300	530	534	120

# โคม GreenUp Highbay (BY550)



## คุณสมบัติ

- 130 LM/W ประหยัดพลังงานกว่า 65% เทียบกับโคมฟลูออโรไฮโดรเจน HPI หรือ 56% เมื่อเทียบกับโคม T5 54w
- การออกแบบเลนส์กระจายแสง 3ชนิด คือ แสงกว้าง แสงแคบ แสงสำหรับชั้นวางสินค้า เพื่อตอบสนองความต้องการ
- สามารถควบคุมแสงสว่างผ่านระบบ DALI ได้
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 70,000ชม.



GreenUp Highbay (BY550)

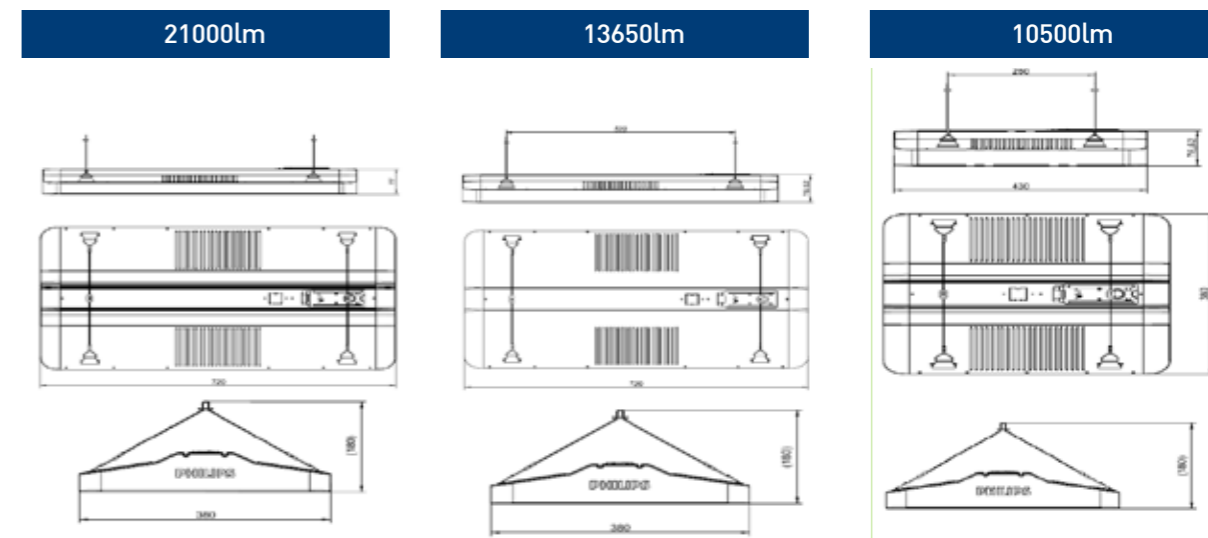
## ข้อมูลจำเพาะโคม GreenUp Highbay (BY550)

	Green Up High Bay BY550		
Product Type	LED High Bay		
Lumen output	10,500LM	13,650LM	21,000LM
Watt	80	105	160
Input	220-240V 50/60 Hz		
Power Factor	>0.90		
Dimension	440x380x77mm	720x380x77mm	720x380x77mm
Weight	3.5Kg	5.5Kg	6.3Kg
Material	body: steel ; cover: engineering plastic ; lens: optic PMMA		
Efficacy	>130lm/W		
CCT	CW 6500K/ NW 4000K		
CRI	>85		
Classifications	IP20/Class1		
Control	Fixed/DALI		
Lifetime	70,000 hrs L70@Ta35°C		
Working Temperature	-20°C < Ta < 40°C		
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta35°C		
Working Temperature	-30°C < Ta < 50°C		

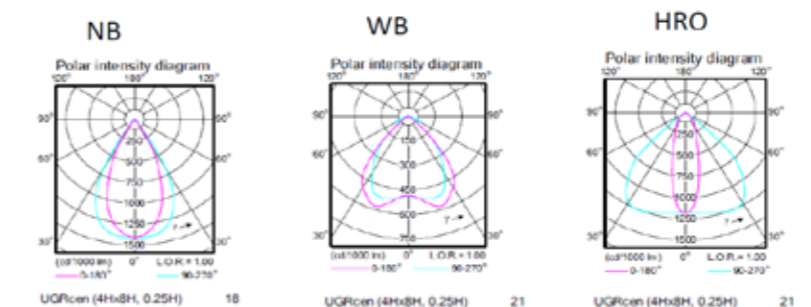
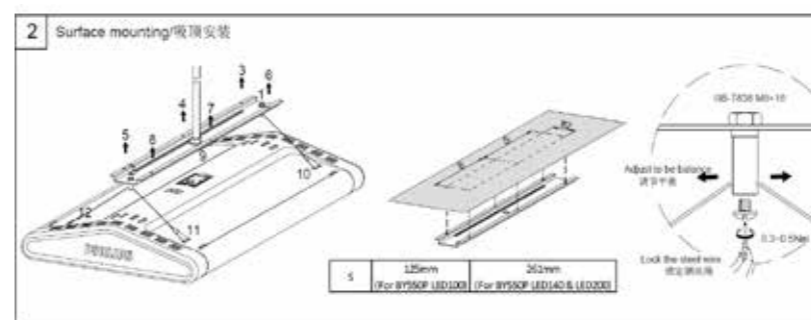
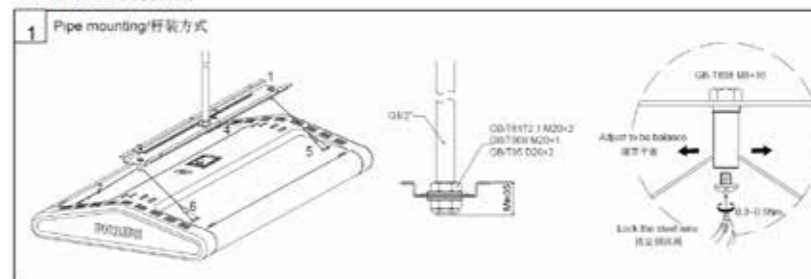
รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติม	ราคา
BY550P LED100 PSU	80	-	10,400
BY550P LED140 PSU	105	-	14,000
BY550P LED200 PSU	160	-	17,600
BY550P LED100 PSD	80	Dali	11,400
BY550P LED140 PSD	105	Dali	16,000
BY550P LED200 PSD	160	Dali	19,600

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction



## Installation 安装应用



- NB**
  - Narrow beam
  - 2 \* 30
  - Rotational symmetry
  - Fit for high ceiling
- WB**
  - Wide beam
  - 2 \* 50
  - Rotational symmetry
  - Fit for low ceiling and general lighting
- HRO**
  - Wide & narrow beam
  - 2 \* 30/ 2 \* 50
  - Bisymmetry (Uniform vertical lux)
  - Fit for high rack area and corridors

# โคม GreenUp Highbay (BY550X)

## คุณสมบัติ

- ประหยัดพลังงานกว่า 80% จากการทำงานของเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวและเซ็นเซอร์แสงจากแสงสว่างโดยรอบ
- สามารถควบคุมระบบผ่านสัญญาณ Zigbee ทำให้ไม่ต้องเดินสายเพิ่มเติม อีกทั้งยังติดตั้งแทนโคมเดิมได้ทันที
- สามารถตั้งกลุ่ม หรือพื้นที่ของโคมให้ทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- อายุการใช้งานมาตรฐานที่ 70,000ชม. แต่สามารถยืดอายุการใช้งานได้ถึง 100,000ชม. หากมีการ Set ระบบให้มีการหรี่ไฟเฉลี่ยที่ 30% เพื่อประหยัดพลังงาน



GreenUp Highbay (BY550X)

## ข้อมูลจำเพาะโคม GreenUp Highbay (BY550X)

Green Up High Bay Intelligent BY550X			
Product Type	LED High Bay		
Lumen output	10,500LM	13,650LM	21,000LM
Watt	80	105	160
Input	220-240V 50/60 Hz		
Power Factor	>0.90		
Dimension	440x380x77mm	720x380x77mm	720x380x77mm
Weight	3.5Kg	5.5Kg	6.3Kg
Material	body: steel ; cover: engineering plastic ; lens: optic PMMA		
Efficacy	>130lm/W		
CCT	CW 6500K/ NW 4000K		
CRI	>85		
Classifications	IP20/Class1		
Control	ActiLume Wireless DALI Gen2 (effective in 10m)		
SEnSor	ActiLume G2 Indus Sensor H513 (5-12m: effective sensing height)		
Control Features	movement detection, daylight harvest, wireless zoning		
Lifetime	70000hrs (life time extend to 100000hrs with average 30% dimming down)		
Working Temperature	-20°C < Ta < 40°C		

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบถัก	ราคา
BY550X LED100 PSU	80	Actilume Wireless	15,000บาท
BY550X LED140 PSU	105	Actilume Wireless	19,000บาท
BY550X LED200 PSU	160	Actilume Wireless	23,000บาท

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมผลลด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction

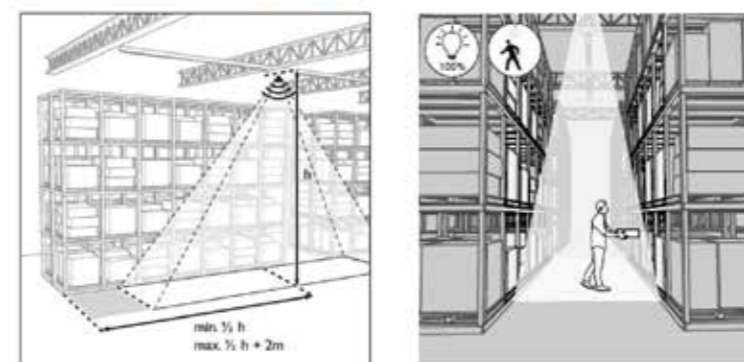
### Wireless zoning



The size, shape and location of zones can be designed to match the occupaton and routing density of people and forklife, allowing optimum balancing of comfort and safety with energy saving.

Any sensorin each zone can trigger all luminaires to be on and off for employers via wireless communication.

### Motion & Daylight detector



Occupancy sensor improves energy efficiency singificantly.

Daylight harvest ensures a constant working lux.

# โคม SmartBright HighBay



## คุณสมบัติ

- โคม LED Highbay ประสิทธิภาพมากกว่า 90 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟสูงสุดมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคมที่ใช้หลอด HID
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง ที่ Lumen Maintenance 70
- แสงสว่างที่ได้มีการดำรงค่าลูเมน (Lumen Maintenance) ดีกว่าแสงจากโคมใช้หลอด HID ทั่วไป
- แสงที่ให้มีความถูกต้องของสีมากกว่า 75
- UGR<21
- เลือกมุมกระจายแสงได้หลากหลาย
- ใช้งานได้เอนกประสงค์ในที่ต่างๆ เช่น โรงงาน ห้างร้าน ซูเปอร์มาร์เก็ต ฯลฯ



SmartBright High Bay



BY218Z Hook



BY218Z Pendant



BY218Z Reflector

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wide Beam</li> <li>• 2 x 50°</li> <li>• Rotationally symmetric</li> <li>• Suitable for general lighting in public areas and mid to high ceiling heights</li> <li>• UGR 29</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Narrow Beam</li> <li>• 2 x 35°</li> <li>• Rotationally symmetric</li> <li>• Narrow beam ensure that the luminaire is suitable for high ceiling heights</li> <li>• UGR 21</li> </ul>

## ข้อมูลจำเพาะโคม SmartBright HighBay

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีโคม	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BY218P LED50/NW PSU	60	5,200	4,000	75	เทา	แขวน, ก่อ	25,000	4,880
BY218P LED50/CW PSU	60	5,200	6,500	75	เทา	แขวน, ก่อ	25,000	4,880
BY218P LED90/NW PSU	100	9,000	4,000	75	เทา	แขวน, ก่อ	25,000	6,970
BY218P LED90/CW PSU	100	9,000	6,500	75	เทา	แขวน, ก่อ	25,000	6,980
BY218P LED180/NW PSU	200	18,000	4,000	75	เทา	แขวน, ก่อ	25,000	12,370
BY218P LED180/CW PSU	200	18,000	6,500	75	เทา	แขวน, ก่อ	25,000	12,370

## อุปกรณ์เสริม

รายการสินค้า	รายละเอียด	*ราคาปลีก (บาท)
BY218Z	Pendant	110
BY218Z	Hook	180
BY218Z RL-S	Reflector for 60 W	870
BY218Z RL-M	Reflector for 100 W	1,180
BY218Z RL-L	Reflector for 200 W	1,740

\* ราคาเป็นราคาไม่รวมหลอดและตัวสะท้อนแสง และเป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว  
 \*\*\* เป็นอุปกรณ์เสริม ต้องสั่งแยกต่างหากจากโคมไฟ และเป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว  
 หมายเหตุ : เพื่อให้โคมไฟใช้งานเต็มประสิทธิภาพ ควรตรวจสอบอุปกรณ์ภายในปีละครั้ง เช่น บัลลาสต์ และตัวเก็บประจุ

# โคม SmartBright LowBay



## คุณสมบัติ

- โคม LED Lowbay ประสิทธิภาพมากกว่า 90 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟสูงสุดมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคมที่ใช้หลอด HID
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง ที่ Lumen Maintenance 70
- แสงสว่างที่ได้มีการดำรงค่าลูเมน (Lumen Maintenance) ดีกว่าแสงจากโคมใช้หลอด HID ทั่วไป
- แสงที่ให้มีความถูกต้องของสีมากกว่า 75
- UGR<21
- เลือกมุมกระจายแสงได้หลากหลาย
- ใช้งานได้เอนกประสงค์ในที่ต่างๆ เช่น โรงงาน ห้างร้าน ซูเปอร์มาร์เก็ต ฯลฯ



SmartBright Low bay



ติดตั้งลอย



ติดตั้งแบบใช้ท่อ



ติดตั้งแขวน

## ข้อมูลจำเพาะโคม SmartBright lowBay

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีโคม	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BY118P LED33/NW PSU	40	3,400	3,000/4,000/6,500	80	ขาว, เบ็น,ดำ	ติดตั้งลอย, ใช้ท่อแขวน	25,000	3,000
BY118P LED21/NW PSU	29	2,300	3,000/4,000/6,500	80	ขาว, เบ็น,ดำ	ติดตั้งลอย, ใช้ท่อแขวน	25,000	2,500
BY118P LED16/NW PSU	20	1,700	3,000/4,000/6,500	80	ขาว, เบ็น,ดำ	ติดตั้งลอย, ใช้ท่อแขวน	25,000	2,000
BY158P LED33/NW PSU	40	3,400	3,000/4,000/6,500	80	ขาว, เบ็น,ดำ	ติดตั้งลอย, ใช้ท่อแขวน	25,000	3,000
BY158P LED21/NW PSU	29	2,300	3,000/4,000/6,500	80	ขาว, เบ็น,ดำ	ติดตั้งลอย, ใช้ท่อแขวน	25,000	2,500
BY158P LED16/NW PSU	20	1,700	3,000/4,000/6,500	80	ขาว, เบ็น,ดำ	ติดตั้งลอย, ใช้ท่อแขวน	25,000	2,000

\* ราคาเป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว  
 หมายเหตุ : เพื่อให้โคมไฟใช้งานเต็มประสิทธิภาพ ควรตรวจสอบอุปกรณ์ภายในปีละครั้ง เช่น บัลลาสต์ และตัวเก็บประจุ



# โคม GreenUp Lowbay



## คุณสมบัติ

- 120 LM/W ประหยัดพลังงานกว่า 70% เทียบกับ โคมฮาโลเจน HPI
- เซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวตั้งค่าจากโรงงาน
- สามารถควบคุมแสงสว่างผ่านระบบ 1-10V ได้
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000ชม.



GreenUp Low bay

## ข้อมูลจำเพาะโคม GreenUp Lowbay

Green Up Low Bay BY288	
Product Type	LED High Bay
Lumen output	3,600LM      5,900LM      8,800LM
Watt	30w      50w      75w
Input	220-240V 50/60 Hz
Power Factor	>0.95
Dimension	Dia : 150mm / Ht : 115mm      Dia : 250mm / Ht : 144mm
Weight	1kg      2.3kg
Material	Aluminum Die-casting with PC Housing cover
Efficacy	>117lm/W
CCT	CW 6500K/ NW 4000K
CRI	>80
Classifications	IP20/Class1
Control	Fixed/1-10V/Sensor
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta35°C
Working Temperature	-20°C < Ta < 45°C

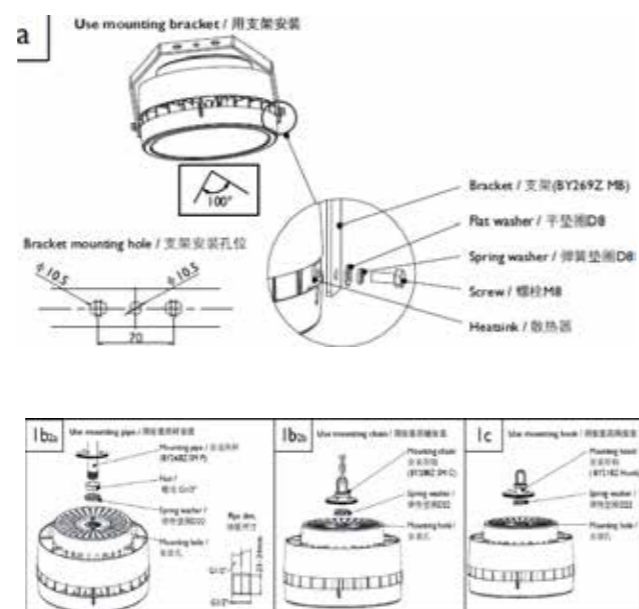
รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติม	ราคา
BY288P LED40 PSU	30	-	4,800
BY288P LED60 PSU	50	-	7,800
BY288P LED90 PSU	75	-	8,800
BY288P LED90 PSR	80	1-10V	9,600

## อุปกรณ์เสริม

รุ่น	รายละเอียด	ราคา
BY268Z SM P	Pole Kit	1,000
BY269Z MB	Mounting Bracket for LED90 and LED60	200
BY268Z MB	Mounting Bracket for LED30	400
BY288Z SM C	Chain Kit	1,000
BY288X PIR Sensor	PIR sensor set	2,200
BY268Z RL	Reflector for BY288P LED90 and LED60	2,800
BY269Z RL	Reflector for BY288P LED30	1,200
BY218Z Hook	Hook	200

\* ราคาเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction



# โคม LED Mini 500



## คุณสมบัติ

- การออกแบบรองรับการติดตั้งทั้งแบบฝัง ติดลอย หรือติดตั้งบนเสาได้
- สามารถควบคุมแสงสว่างผ่านระบบ 1-10V ได้
- มีรุ่นที่รองรับข้อั GU5.3 สำหรับรองรับหลอดเพื่อรับสัญญาณจากไฟฉุกเฉิน
- มีรุ่นที่รองรับเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวและปรับหรี่แสงตามแสงสว่างโดยรอบ
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000ชม.



PSU / PSR

PSU GU5.3

PSD ACD2 IS

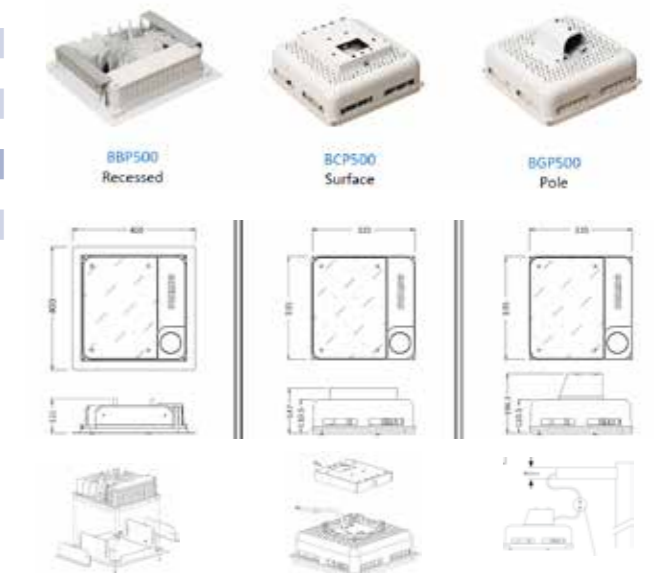
## ข้อมูลจำเพาะโคม Mini 500

Mini500	
Product Type	LED High Bay
Model	BBP500      BCP500      BGP500
Installation	Recessed      Surface      Pole
Lumen output	11,000lm
Watt	100W
Input	220-240V 50/60 Hz
Power Factor	>0.95
Dimension	400x400x111mm      335x335x147mm      335x335x194.5mm
Weight	8.1Kg      8.1Kg      7.2Kg
Material	Housing: High-quality die-cast aluminum ; lens: optic PMMA Cover: tempering glass of high transmittance
Efficacy	>110lm/W
CCT	CW 6500K/ NW 4000K
CRI	>85
Classifications	IP65 / IK07 /Class1
Control	Basic on and off - PSU / Basic Dimmable - PSR Auxiliary Lamp version - PSU GU5.3 / Intelligent Version - PSD ACD2 IS

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ระบบติม	ราคา
BBP500 LED110 PSU	100	-	28,800
BBP500 LED110 PSU GU5.3	100	-	29,600
BBP500 LED110 PSR	100	1-10V	30,400
BBP500 LED110 PSD ACD2	100	Sensor	31,200
BCP500 LED110 PSU	100	-	28,800
BCP500 LED110 PSU GU5.3	100	-	29,600
BCP500 LED110 PSR	100	1-10V	30,400
BCP500 LED110 PSD ACD2	100	Sensor	31,200
BGP500 LED110 PSU	100	-	28,800

\* ราคาเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction

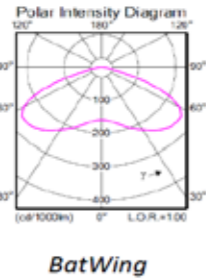
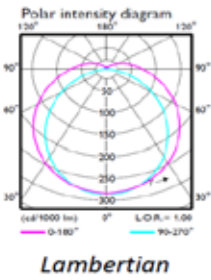


# โคม GreenUp Wellglass



## คุณสมบัติ

- โคม LED ประสิทธิภาพสูงมากกว่า 100LM/w
- ออกแบบพิเศษให้โครงสร้างสามารถรับแรง หรือถูกกระแทกได้ โดยผ่านมาตรฐาน IK08
- อายุการใช้งานยาวนาน 50,000 ชั่วโมง
- เหมาะกับการใช้งาน โรงงานอุตสาหกรรม โรงกลั่นปิโตรเคมี



## ข้อมูลจำเพาะโคม GreenUp Wellglass

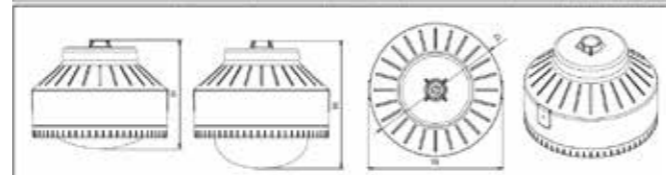
Green Up Well Glass BY200	
Product Type	LED low Bay
Lumen output	1,500LM / 2,800LM
Watt	15w / 27w
Input	220-240V 50/60 Hz
Power Factor	>0.95
Weight	2.3kg / 2.5kg
Material	High-quality die-cast aluminum Heat-resistant glass/plastic
Efficacy	>100lm/W
CCT	CW 6500K/ NW 4000K
CRI	>80
Classifications	IP65/IK08/Class1
Control	Fixed
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta35°C
Working Temperature	-20°C < Ta < 45°C

รุ่น	กำลังไฟฟ้า	ราคา
BY200P LED25 L-B/NW PSU	27w	6,200
BY200P LED12 B-W/CW PSU	15w	5,600
BY200P LED40 L-B/CW PSU	38w	7,000
BY200Z MB	-	340
BY200Z WG	-	1,000

\* ราคาเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction

Product Type 产品类型	CCT 色温	Power 系统功率	Optics 配光	Dimension 尺寸D*W*H (mm)	Accessory 选配件
BY200P LED12 L-B/NW PSU	4000K	15W	Batwing	ø115x110x174	BY200Z MB 吊钩配件 BY200Z WG 吊钩配件
BY200P LED12 L-B/CW PSU	4000K	15W	Lambertian	ø115x110x174	BY200Z MB 吊钩配件 BY200Z WG 吊钩配件
BY200P LED12 L-B/NW PSU	4000K	27W	Batwing	ø115x110x205	BY200Z MB 吊钩配件 BY200Z WG 吊钩配件
BY200P LED12 L-B/CW PSU	4000K	27W	Lambertian	ø115x110x205	BY200Z MB 吊钩配件 BY200Z WG 吊钩配件
BY200P LED40 L-B/NW PSU	4000K	38W	Batwing	ø115x110x255	BY200Z MB 吊钩配件 BY200Z WG 吊钩配件
BY200P LED40 L-B/CW PSU	4000K	38W	Lambertian	ø115x110x255	BY200Z MB 吊钩配件 BY200Z WG 吊钩配件



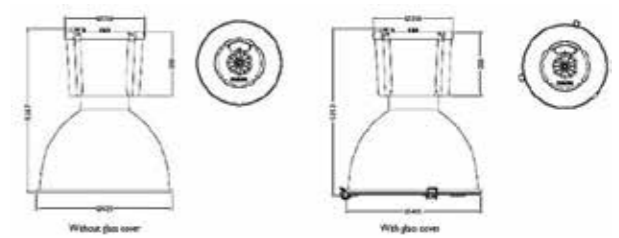
# โคม EnduraBay

## คุณสมบัติ

- โคมไฟไฮเบย์คุณภาพสูง
- สำหรับหลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม หลอดเมทัลฮาไลด์และหลอดแสงจันทร์ ขนาด 150 ถึง 400 วัตต์
- ชุดบัลลาสต์ประกอบพร้อมภายในตัวโคม
- ตัวโคมขึ้นรูปผลิตจากอลูมิเนียมฉีดพ่นทรายอย่างดี สำหรับ HPK138 และพ่นสีดำกับสำหรับ HPK238
- ประกอบด้วยตัวสะท้อนแสงประสิทธิภาพสูง
- ติดตั้งได้ทั้งแบบติดแขวน และติดกับท่อเหล็ก
- ดีไซน์สวยงาม ทันสมัย เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของฟิลิปส์
- ทนทานเต็มประสิทธิภาพ ด้วยระดับกันน้ำกันฝุ่นที่ IP20 สำหรับรุ่น HPK138 และ IP43 สำหรับรุ่น HPK238



EnduraBay



## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บของ ห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่ ความสูงตั้งแต่ 6 ถึง 10 เมตร

## ข้อมูลจำเพาะโคม EnduraBay

รายการสินค้า	สีโคม	ใช้บัลลาสต์	ใช้กับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
<b>Endurabay - HPK138</b>				
HPK138 1xHPL-N250W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 250W	3,100
HPK138 1xHPL-N400W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดแสงจันทร์ HPL-N 400W	3,400
HPK138 1xHPI-P250W-BU ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 250W BU	3,400
HPK138 1xHPI-P400W-BUS ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI Plus 400W BUS	3,400
HPK138 1xSON150W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม SON 150W	3,600
HPK138 1xSON250W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม SON 250W	4,000
HPK138 1xSON400W ICA 220 50*	เทา	บัลลาสต์ชนิดหลอดพร้อมคาปาซิเตอร์	หลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม SON 400W	4,650
GPK138 C-WB Alu Matt Ø425mm***		ตัวสะท้อนแสงสำหรับโคม EnduraBay HPK138		820
ZDK138 PG IP20 Ø425mm***		ฝากระจก Glass for GPK138		700
GPK238 C-WB Semi-Matt Ø425mm***		ตัวสะท้อนแสงสำหรับโคม EnduraBay HPK238		840
ZDK004 GC-WB***		ฝากระจก Glass for GPK238		940

\* ราคาเป็นราคาไม่รวมหลอดและตัวสะท้อนแสง และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว  
 \*\*\* เป็นอุปกรณ์เสริม ต้องสั่งซื้อแยกต่างหากจากโคมไฟ และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว  
 หมายเหตุ : เพื่อให้โคมไฟใช้งานเต็มประสิทธิภาพ ควรตรวจสอบอุปกรณ์ภายในปีละครั้ง เช่น บัลลาสต์ และตัวเก็บประจุ

# โคมไฟ CoreRange Batten G2



## คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพสูงถึง 108-126 LM / W ระบบประหยัดพลังงานกว่า 55%
- LED คุณภาพสูง ความถูกต้องของสี CRI 80
- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.
- สามารถต่อเชื่อมกัน แบบ Trunk ได้ 24 โคม
- สามารถติดตั้งเอียงเพื่อส่องกำแพงได้



CoreRange Batten G2

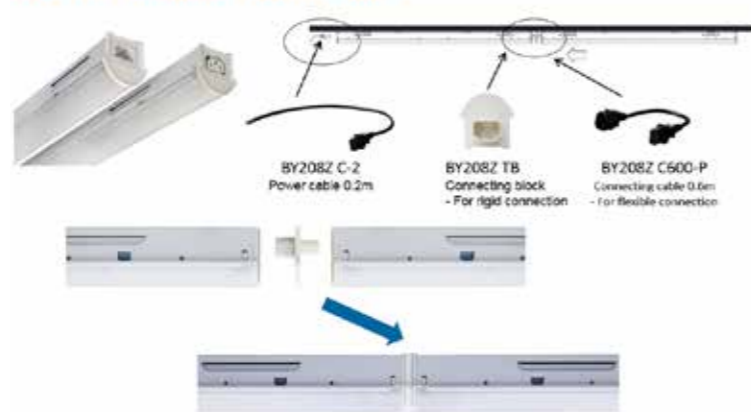
## ข้อมูลจำเพาะสำหรับโคมไฟ CoreRange Batten G2

	6,300lm	6,000lm	3,300lm	4,100lm	4,000lm	2,400lm	2,100lm	1,000lm
System Power	54w	54w	26w	37w	37w	19w	22w	10w
System efficacy (lm/w)	116	111	126	110	108	126	95	100
Length	1,416mm (5ft)		1,135mm *			573mm		
Optical cover	Clear	Frosted	Frosted	Clear	Frosted	Frosted	Clear	Frosted
Power factor	0.9							
CCT	CW (6500K); NW (4000K)							
Installation	Standalone/Trunkable (BN188/189C)							
CRI	>80							
SDCM	<5SDCM							
IP rating	IP20							
Classification	Class I							
Operating temperature	Ta: 25°C (-20~40°C)							
Input voltage	Fixed output; 200-240V, 50/60 Hz							
Cable entry	In the middle							
Lifetime (hrs)	50,000 @L70B50							
Material	Housing: Steel SPCC / Cover: PMMA							
Mounting	Surfaced; Suspended							

รายการสินค้า	ราคา
BN188C LED60 ACC L1500 BR G2	4,000
BN188C LED60 ACF L1500 BR G2	4,000
BN188C LED30 ACF L1500 BR G2	3,500
BN188C LED40 ACC L1200 BR G2	3,000
BN188C LED40 ACF L1200 BR G2	3,000
BN188C LED20 ACF L1200 BR G2	2,800
BN188C LED20 ACF L600 BR G2	2,800
BN188C LED10 ACF L600 BR G2	2,000
BN189C LED60 ACC L1500 BR G2	4,500
BN189C LED60 ACF L1500 BR G2	4,500
BN189C LED30 ACF L1500 BR G2	4,200
BN189C LED40 ACC L1200 BR G2	3,500
BN189C LED40 ACF L1200 BR G2	3,500
BN189C LED20 ACF L1200 BR G2	3,000

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

## Mounting Instruction



# โคมไฟ Green Perform Batten



## คุณสมบัติ

- 130 LM / W ระบบประหยัดพลังงานกว่า 59%
- รองรับระบบติม 1-10V , DALI และ wireless Sensor ช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น
- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.
- สามารถต่อเชื่อมแบบไร้สายได้สูงสุด 50 ชิ้นต่อโซนการใช้งาน
- มีเลนส์กระจายแสงแบบพิเศษสำหรับชั้นวางสินค้า ทำให้ชั้นวางมีความน่าสนใจมากขึ้น



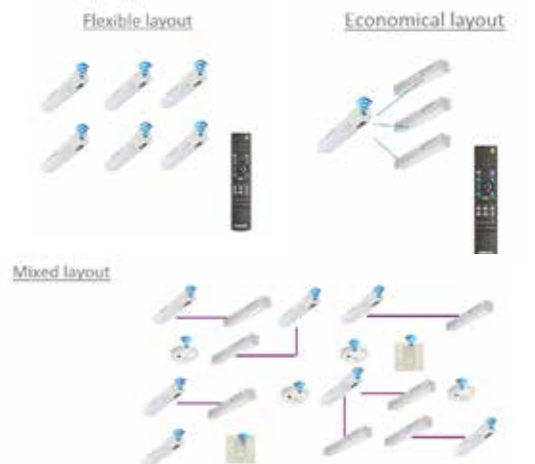
Green Perform Batten

## ข้อมูลจำเพาะสำหรับโคมไฟ Green Perform Batten

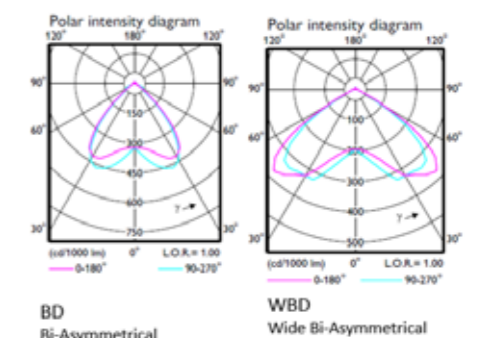
Versions	DALI			1-10V		Shelf & Storage		ActiLume Wireless		
Lumen output	6,900lm	4,000lm	2,400lm	4,000lm	2,400lm	4,300lm		6,900lm	4,000lm	
System Power	53w	33w	21w	34w	22w	34w		53w	32w	
System efficacy (lm/w)	130	121	114	118	109	126		130	125	
Length (mm)	1,416		1,135					1,539		1,258
Optical cover	Frosted					Clear		Frosted		
Power factor	0.95									
CCT	CW (6500K); NW (4000K)									
Installation	Standalone					Standalone/Trunkable		Standalone		
CRI, SDCM	CRI >80, SDCM <4									
Operating temperature	Ta: 25°C (-20~40°C)									
IP rating	IP20									
Classification	Class I									
Input voltage	Fixed output; 200-240V, 50/60 Hz									
Cable entry	In the middle , terminal block mounted on an openable panel									
Lifetime (hrs)	50,000 @L70B50									
Material	Housing: Steel SPCC / Cover: PMMA									
Mounting	Surfaced; Suspended									

รายการสินค้า	ราคา
BN208C LED20 L1200 PSD ACF EN	4500
BN208C LED40 L1200 PSD ACF EN	5000
BN208C LED60 L1500 PSD ACF EN	6000
BN208C LED20 L1200 PSR ACF EN	4500
BN208C LED40 L1200 PSR ACF EN	5000
BN208C LED43 BD L1200 ACC EN	4500
BN208C LED43 WBD L1200 ACC EN	4500
BN209C LED43 BD L1200 ACC EN	5000
BN209C LED43 WBD L1200 ACC EN	5000
BN208X LED20 L1200 PSD ACW EN	9,500
BN208X LED40 L1200 PSD ACW EN	10,000
BN208X LED60 L1500 PSD ACW EN	11,000

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว



## Mounting Instruction



# โคมไฟ Green Perform Trunking



## คุณสมบัติ

- 108 LM / W ระบบประหยัดพลังงานกว่า 50%
- ขึ้นรูปด้วยการฉีดพลาสติกวัสดุ PC
- อายุการใช้งาน 50,000 ชม.
- สามารถต่อเชื่อมกันได้ยาวสุด 144 ชิ้น (ใช้ไฟฟ้าสามสาย)



Green Perform Trunking

## ข้อมูลจำเพาะสำหรับโคมไฟ Green Perform Trunking

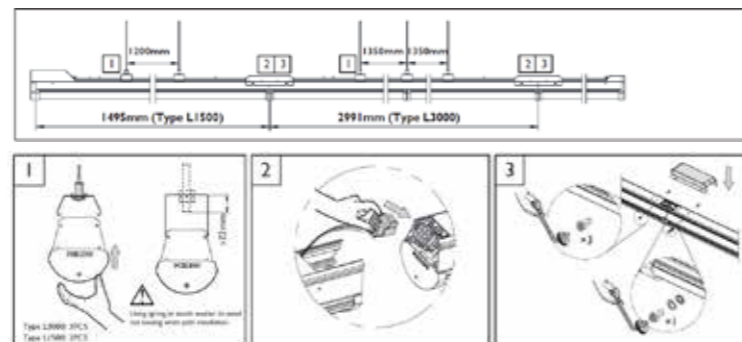
Product Type	LL120X			
	High lumen output		Standard output	
Lumen output	7600lm	15200lm	3800lm	7600lm
Watt	70W	140W	35W	70W
Input	220-240V 50/60 Hz			
Power Factor	>0.9			
Length	1.5m	3.0m	1.5m	3.0m
Weight	3.4kg	6.8kg	3.4kg	6.8kg
Material	track: extrusion aluminum, body: galvanized steel, cover: PC lens			
Efficacy	>108lm/W			
CCT	6500K/4000K			
CRI	>85			
Classifications	IP20/Class1			
Control	Fixed/DALI			
Lifetime	50,000 hrs L70@Ta35°C			
Working Temperature	-20°C < Ta < 40°C			

รายการสินค้า	ราคา
LL120X LED35 L1500 PSD	8,600
LL120X LED35 L1500 PSU	7,600
LL120X LED70 L1500 PSD	9,400
LL120X LED70 L1500 PSU	8,200
LL120X LED70 L3000 PSD	16,600
LL120X LED70 L3000 PSU	14,400
LL120X LED140 L3000 PSD	18,000
LL120X LED140 L3000 PSU	15,800
LL120Z PSU L1500 ENG	3,400
LL120Z PSU L3000 ENG	5,800
LL120Z PSD L1500 ENG	3,400
LL120Z PSD L3000 ENG	5,800
LL120Z PSU ST EP	400
LL120Z PSD ST EP	400
LL120Z SP	400
LL120Z MB	160

\* ราคานี้เป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว

Description	Circuit connection	Maximum installation (piece)	Maximum length (meter)
LL120X LED70 L1500 PSU	3 phase	72	108
	1 phase	24	36
LL120X LED35 L1500 PSU	3 phase	144	216
	1 phase	48	72
LL120X LED70 L3000 PSD	3 phase	36	108
	1 phase	12	36
LL120X LED70 L3000 PSU	3 phase	72	216
	1 phase	24	72

## Mounting Instruction



# โคมไฟ SmartBright Batten



## คุณสมบัติ

- โคม Batten LED สามารถใช้ทดแทนโคมไฟ Batten ที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งสามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณใช้งานได้ดีกว่า ส่งผลให้ประหยัดไฟมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟ Batten ที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์
- โคมไฟ Batten LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 90 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟ (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- โคมไฟมีการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ให้ค่าความถูกต้องของสีสูงเทียบเท่ากับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (Ra=80)
- ดีไซน์ใหม่ แสงออกมาได้มากขึ้นกว่าที่หัวและท้ายของโคม และหลากหลายทุกการใช้งาน ทั้งติดตั้งแนบและแบบแขวน
- สามารถติดตั้งทุกพื้นที่ โดยมีสายสามารถออกได้ทั้งกลาง และท้ายโคม
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เเลนส์, ไดรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆขั้นตอนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 25,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 35 องศาเซลเซียส)
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท



SmartBright LED Batten (BN012C)

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ติดตั้งในโรงงานอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า บริเวณชั้นวางสินค้า บ้านพักอาศัยและลานจอดรถ

## ข้อมูลจำเพาะ SmartBright LED Batten

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคม	ลักษณะการติดตั้ง	การปรับหรือแสง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BN012C LED20/NW L1200	21	2,000	6,500	80	สีขาว	ติดตั้ง/แขวน	ไม่มี	25,000	570
BN012C LED20/CW L1200	21	2,000	4,000	80	สีขาว	ติดตั้ง/แขวน	ไม่มี	25,000	570
BN012C LED10/NW L1200	11	1000	6,500	80	สีขาว	ติดตั้ง/แขวน	ไม่มี	25,000	440
BN012C LED10/CW L1200	11	1,000	4,000	80	สีขาว	ติดตั้ง/แขวน	ไม่มี	25,000	440

\* ราคานี้เป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว

# โคมไฟ SmartBright Luxline



## คุณสมบัติ

- โคม Batten LED สามารถใช้ทดแทน โคมไฟ Batten ที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งสามารถควบคุมแสงสว่างให้ตกลงบริเวณใช้งานได้ดีกว่า ส่งผลให้ประหยัดไฟมากกว่า 50% เมื่อเทียบกับโคมไฟ Batten ที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์
- โคมไฟ Batten LED ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 100 ลูเมน/วัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากทั้งโคมไฟ (ไม่ใช่เฉพาะเม็ด LED)
- โคมไฟมีการกระจายแสงที่สม่ำเสมอ ให้ค่าความถูกต้องของสีสูงเทียบเท่ากับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (Ra=80)
- มีให้เลือกใช้ 2 ความยาว 600 มม, 1200 มม และม้วนที่สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์รับความเคลื่อนไหว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟมากยิ่งขึ้น
- อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนของโคมไฟเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงทั้งเม็ด LED, เลนส์, ไตรเวอร์ ฯลฯ และมีการทดสอบคุณภาพสินค้าทุกๆ ขบวนการผลิต เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 30,000 ชั่วโมง (ที่ลูเมนลดลง 30% ณ ที่อุณหภูมิแวดล้อม 28 องศาเซลเซียส)
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท



SmartBright Luxline

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ติดตั้งในโรงแรมอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า บริเวณชั้นวางสินค้า บ้านพักอาศัยและลานจอดรถ



## ข้อมูลจำเพาะสำหรับโคมไฟ SmartBright Luxline

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี* (Ra)	สีโคม	ลักษณะการติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BN006C LED8 NW L600	8.5	800	4,000	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	930
BN006C LED8 WW L600	8.5	800	3,000	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	930
BN006C LED8 CW L600	8.5	800	6,500	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	930
BN006C LED15 WW L600	17	1,600	3,000	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,210
BN006C LED15 NW L600	17	1,600	4,000	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,210
BN006C LED15 CW L600	17	1,600	6,500	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,210
BN006C LED15 WW L1200	17	1,600	3,000	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,310
BN006C LED15 NW L1200	17	1,600	4,000	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,310
BN006C LED15 CW L1200	17	1,600	6,500	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,310
BN006C LED30 CW L1200	32	3,200	6,500	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,720
BN006C LED30 NW L1200	32	3,200	4,000	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,720
BN006C LED30 WW L1200	32	3,200	3,000	>80	ขาว	แขวนลอย	30,000	1,720

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว  
\*หมายเหตุ ค่าอุณหภูมิสีของแสง, ค่าลูเมนและค่าความถูกต้องของสีเป็นค่าโดยประมาณ อาจมีการคลาดเคลื่อนเล็กน้อยประมาณ 3-5%

## อุปกรณ์เสริมสำหรับโคมไฟ SmartBright Luxline

รายการสินค้า	ลักษณะสินค้า	*ราคาปลีก (บาท)
BN006Z SI R-S	Silver ring (to connect sing fixtures) x 2 pc	40
BN006Z GD R-S	Golden ring (to connect sing fixtures) x 2 pc	40
BN006Z SM	Suspension brackets x 2 pcs	40
BN006Z SI R-C	Silver ring (to connect two fixtures) x 1 pc	30
BN006Z GD R-C	Golden ring (to connect two fixtures) x 1 pc	30

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

# รางนีออนสำเร็จรูป ฟิลิเซ็ท

## คุณสมบัติ

- โคมกล่องเหล็กสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18, 36 วัตต์ 1 หรือ 2 หลอด
- ครอบคลุมชุดอุปกรณ์ทั้งบัลลาสต์ สตาร์ทเตอร์ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ เดินสายไฟเรียบร้อย พร้อมใช้งานได้ทันที
- ตัวโคมทำจากเหล็กพอสเฟต พ่นกับด้วยสีฝุ่นคุณภาพสูง กันสนิมและการกัดกร่อน แข็งแรงทนทาน
- ขาหลอดชนิดบิดล็อก Rotor lock คุณภาพสูง ช่วยให้ติดตั้งหลอดง่าย
- มั่นใจได้ในคุณภาพ เมื่อเลือกใช้บัลลาสต์ และสตาร์ทเตอร์ของฟิลิเซ็ท

## การใช้งาน

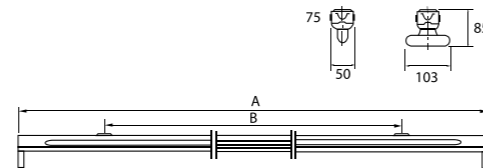
- เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบแขวน, ติดลอยกับฝ้า หรือผนัง



PhilisSet TMS012

## Dimension

Type	A	B
TMS012 18W	614	515
TMS012 36W	1,224	820



## ข้อมูลจำเพาะรางนีออนสำเร็จรูป ฟิลิเซ็ท

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	จำนวน	ใช้กับบัลลาสต์	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
TMS012 1xTL-D18W EB-C	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	ติดลอย	690
TMS012 1xTL-D36W EB-C	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	1	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	ติดลอย	800
TMS012 2xTL-D18W EB-C	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 18 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	ติดลอย	860
TMS012 2xTL-D36W EB-C	หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-D ขนาด 36 วัตต์	2	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	ติดลอย	1080

\* ราคานี้เป็นราคาไม่รวมหลอด และเป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว



## อุปกรณ์เสริมสำหรับ รางนีออนสำเร็จรูป ฟิลิเซ็ท

ฝาครอบพริสแมติก เพื่อเพิ่มการกระจายแสง และลดแสงแยงตา

### ข้อมูลจำเพาะอุปกรณ์เสริมสำหรับ รางนีออนสำเร็จรูป ฟิลิเซ็ท

รายการสินค้า	ใช้สำหรับ	*ราคาปลีก (บาท)
GMS 012/118 P	TMS 012/118	270
GMS 012/136 P	TMS 012/136	400

\* ราคานี้เป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว



## ปีกสะท้อนแสง

แผ่นเหล็กสะท้อนแสงเคลือบผิวและพ่นขาว ป้องกันขูดขีด และกันสนิม

### ข้อมูลจำเพาะปีกสะท้อนแสง

รายการสินค้า	ใช้สำหรับ	*ราคาปลีก (บาท)
GMS 012/118 R	TMS 012/118	140
GMS 012/136 R	TMS 012/136	200
GMS 012/218 R	TMS 012/218	205
GMS 012/236 R	TMS 012/236	210

\* ราคานี้เป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว

# PhiliSave EcoFit set



## คุณสมบัติ

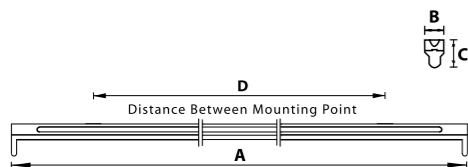
- ทดแทนโคมฟลูออเรสเซนต์ขนาด 18W 36W ได้ทันที และประหยัดไฟถึง 55%\*\*
- ให้ความปลอดภัยกับผู้ใช้จนถึงสองเท่าด้วยฟิวส์ 3แอมป์ในตัวโคมและวงจรป้องกันในหลอดแอลอีดี อีโคฟิต จากฟิลิปส์
- ป้องกันไฟกระชาก 1,000V
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ไม่มีความร้อนจากแสงไฟ เพราะไม่มี UV, IR
- ให้แสงสว่างที่นุ่มนวล ไม่มีการกระพริบ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีสารปรอท
- อายุการใช้งาน 15,000 hrs



PhiliSave EcoFit set

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบแขวน หรือติดลอยกับฝ้า หรือผนังได้ทุกพื้นที่ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร



Type	Voltage	A	B	C	D
PhiliSave EcoFit set 8W	220	650	48	84	330
PhiliSave EcoFit set 16W	220	1250	48	84	828

## ข้อมูลจำเพาะ PhiliSave EcoFit set

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิสีของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของโคม	ลักษณะการติดตั้ง	การปรับหรือแสง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
BN012C LED20/NW L1200	21	2,000	6,500	80	สีขาว	ติดผนัง/แขวน	ไม่มี	25,000	570
BN012C LED20/CW L1200	21	2,000	4,000	80	สีขาว	ติดผนัง/แขวน	ไม่มี	25,000	570
BN012C LED10/NW L1200	11	1000	6,500	80	สีขาว	ติดผนัง/แขวน	ไม่มี	25,000	440
BN012C LED10/CW L1200	11	1,000	4,000	80	สีขาว	ติดผนัง/แขวน	ไม่มี	25,000	440

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว

# รางน๊อนสำเร็จรูป ชุดสุดคุ้มใหม่

## คุณสมบัติ

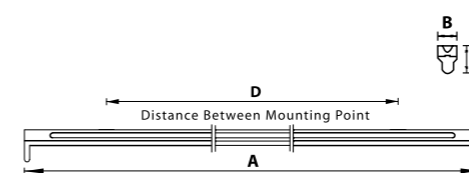
- โคมไฟรางน๊อนสำเร็จรูปพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18, 36 วัตต์
- ครบครันชุดอุปกรณ์คุณภาพ เติบสายไฟเรียบร้อยพร้อมใช้งาน ประกอบด้วยหลอด TL-D54 สตาร์ทเตอร์ และบัลลาสต์ฟิลิปส์ ที่มีค่า Tw ถึง 130°C มากกว่ายี่ห้ออื่นทั่วไป
- ดีไซน์สวย เปรียบง่าย ทันสมัย มีความทนทานสูง ป้องกันการเกิดสนิม และรอยขีดข่วนได้ดีเยี่ยม
- ขั้วรับหลอดแบบสปริง สะดวกติดตั้งง่าย
- สายไฟ PVC ขนาด 0.5 sq.mm. ทนความร้อนได้สูงถึง 105°C ป้องกันปัญหาสายไฟไหม้กรอบ



TMS110

## การใช้งาน

- เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบแขวน หรือติดลอยกับฝ้า หรือผนังได้ทุกพื้นที่ ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร



## Dimension

Type	Lamp	Voltage	A	B	C	D	Weight (kg)
TMS110 1xTL-D 18W/54 1 K	1x18W	220	650	48	84	330	1.0
TMS110 1xTL-D 36W/54 1 K	1x36W	220	1250	48	84	828	1.4

## ข้อมูลจำเพาะรางน๊อนสำเร็จรูป ชุดสุดคุ้มใหม่

รายการสินค้า	ใช้กับบัลลาสต์	มาพร้อมกับ	*ราคาปลีก (บาท)
TMS110 1 TL-D 18W/54 1 K 220V 50Hz	บัลลาสต์ชนิดหลอด	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์ (TLD54 แสงขาว)	279
TMS110 1 TL-D 36W/54 1 K 220V 50Hz	บัลลาสต์ชนิดหลอด	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ (TLD54 แสงขาว)	329

\* ราคานี้เป็นราคาที่รวมหลอด และเป็นราคาที่รวม VAT 7% แล้ว