

Price List (LED Tube) "Philips"
Essential 8W,16W Master 10W,18W

(LED Tube) T8 G13

ที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้ 40-60%

และมีคุณภาพการส่องสว่างเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับ หลอดฟลูออเรสเซนต์แบบเดิม หลอด LED Tube

P.F. สูง ความร้อนต่ำ ให้แสงนุ่มนวลสม่ำเสมอ ไม่แยงตา จุดติดทันที อายุใช้งานยาวนาน

	(LED Tube Lamp) "Philips"	Essential T8 G13	2
Essential LED Tube 8W 800 lm	600 mm.	18W	30,000 ชั่วโมง
Essential LED Tube 16W 1,600 lm	1200 mm.	36W	30,000 ชั่วโมง
	(LED Tube Lamp) "Philips"	Master T8 G13	
Master LED Tube 10W 1,000 lm	600 mm.	FL 18W	40,000 ชั่วโมง
Master LED Tube 18W 2,100 lm	1200 mm.	FL 36W	40,000 ชั่วโมง

หลอด Essential LEDtube



Essential LED Tube



Dimensions (mm)

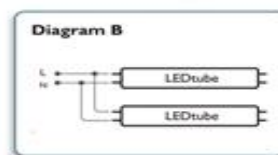
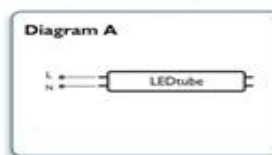
Product	A1	A2	A3	D
600mm	588.5	595.5	602.5	28
1200mm	1198	1205	1212	28

คุณสมบัติ

- ประหยัดไฟกว่า 60%*
- ใช้ทดแทนหลอดฟลูออเรสเซนต์ตัว G13 โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคมเดิม
- ครอบถอดปลั๊กเสียบออกเมื่อใช้งาน
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ลำแสงเย็น เพราะไม่มี UV, IR
- สามารถทนแรงดันกระชากได้ถึง 1KV
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีสารปรอท
- อายุการใช้งาน 30,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสำนักงาน, โรงงาน, บ้าน, คอนโดมีเนียม, ท้องตลาด



Wiring Diagram

ข้อมูลจำเพาะหลอด Essential LEDtube

รายการสินค้า (รุ่น)	ขนาด (วัตต์)	ซั้ว	แรงดันไฟฟ้า	ปรับหรี่แสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง lm	อุณหภูมิ สี K	Ra	อายุใช้งาน hr.	ราคา (บาท)
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W/840 T8	8W	G13	220-240V	ไม่ได้	240	800	4000	80	30,000	800
ESSENTIAL LEDtube 600mm 8W/865 T8	8W	G13	220-240V	ไม่ได้	240	800	6500	80	30,000	800
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W/840 T8	16W	G13	220-240V	ไม่ได้	240	1600	4000	80	30,000	1,000
ESSENTIAL LEDtube 1200mm 16W/865 T8	16W	G13	220-240V	ไม่ได้	240	1600	6500	80	30,000	1,000

* ราคานี้เป็นราคารวม VAT 7% แล้ว

** เมื่อเทียบกับ TLD 36W เมื่อต่อใช้งานทั้งระบบ 40-44W

Blub (LED Blub) "Philips"
 Blub (LED Blub) "Philips"
 (Incandescent Lamp)
 (Compacfluorescent Lamp)

และอายุใช้งานมากกว่าเดิม ให้แสงนุ่มนวล สม่ำเสมอ ไม่แยงตา เป็นมิตร
 ต่อสิ่งแวดล้อม Blub Philips

LED Blub 3W,4W,5W,7W,9W,9.5W,12.5W ขั้ว E27
 Master LED Blub 7W,12W,13W ขั้ว E27

หลอดแอลอีดี Bulb



LED Blub 3W



คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 85% อายุการใช้งานยาวนาน 15 ปี**
- ใช้ทดแทนหลอดไส้แบบเดิม โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม
- ให้แสงนุ่มนวลไม่แยงตา
- ไม่สามารถหรี่ไฟได้
- เปิด/ปิด ได้บ่อยครั้ง

การใช้งาน

- เหมาะสมกับการใช้งานในที่อยู่อาศัย และสำนักงาน
- เหมาะสมกับการใช้งานภายในอาคาร



LED Blub 5W-13W



Type	(A/C) max.	(B/D) max.
	Overall length (mm)	Diameter (mm)
LED Blub 3-25W	91.5	46.5
LED Blub 5-40W	102.6	56.2
LED Blub 12.5-85W	131.6	66.2

ข้อมูลจำเพาะหลอด แอลอีดี Bulb

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ใช้ทดแทน	แรงดันไฟฟ้า	ปรับหรี่แสง	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
LED Bulb 3-25W E27 3000K 230V P45	3	E27	หลอดไส้ 25W	220-240 V	ไม่ก็ได้	250	3,000	80	15,000	200
LED Bulb 3-25W E27 6500K 230V P45	3	E27	หลอดไส้ 25W	220-240 V	ไม่ก็ได้	250	6,500	80	15,000	200
LED Bulb 5-40W E27 3000K 230V A55	5	E27	หลอดไส้ 40 W	220-240 V	ไม่ก็ได้	350	3,000	80	15,000	300
LED Bulb 4-40W E27 6500K 230V A55	4	E27	หลอดไส้ 40 W	220-240 V	ไม่ก็ได้	350	6,500	80	15,000	300
LED Bulb 7.5-60W E27 3000K 230V A55	7.5	E27	หลอดไส้ 60 W	220-240 V	ไม่ก็ได้	600	3,000	80	15,000	400
LED Bulb 7-60W E27 6500K 230V A55	7	E27	หลอดไส้ 60 W	220-240 V	ไม่ก็ได้	600	6,500	80	15,000	400
LED Bulb 9.5-75W E27 3000K 230V A55	9.5	E27	หลอดไส้ 70 W	220-240 V	ไม่ก็ได้	800	3,000	80	15,000	520
LED Bulb 9-75W E27 6500K 230V A55	9	E27	หลอดไส้ 70 W	220-240 V	ไม่ก็ได้	800	6,500	80	15,000	520
LED Bulb 12.5-85W E27 3000K 230V A67	12.5	E27	หลอดไส้ 85 W	220-240 V	ไม่ก็ได้	1,050	3,000	80	15,000	650
LED Bulb 12.5-85W E27 6500K 230V A67	12.5	E27	หลอดไส้ 85 W	220-240 V	ไม่ก็ได้	1,050	6,500	80	15,000	650

* ราคานี้เป็นราคารวม VAT 7% แล้ว
 ** ค่าวนจากอายุการใช้งานเฉลี่ย 15,000 ชั่วโมง โดยเปิดใช้งาน 2.7 ชม ต่อวัน

(LED Par) "Philips" ขั้ว E27

(LED Par) "Philips"

(Incandescent Lamp) โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม สามารถประหยัดไฟได้มากกว่าและอายุใช้งานมากกว่าเดิม ให้แสงนุ่มนวล สม่ำเสมอ ไม่แยงตา เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Master LED 9.5-75W Par 9.5W 220-240Vac.
 Master LED 14.5-100W Par 14.5W 220-240Vac.
 Master LED 17-100W Par 17W 220-240Vac.

Par 75W หรือได้
 Par 100W หรือได้
 Par 100W หรือไม่ได้

หลอดมาสเตอร์ แอลอีดี PAR

PHILIPS



คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 80% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 10 ปี** ขนาดเท่าหลอดเดิม เปลี่ยนแทนได้ทันที
- ใช้ทดแทนหลอดฮาโลเจนแบบเดิม โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม
- สามารถปรับความสว่างได้โดยใช้กับจอร์ติคิมเมอร์ทั่วไป***
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- สำแดงเห็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- ใช้งานง่าย จุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนุ่มนวล หอมเคียงกวนใจ
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารปรอท)

การใช้งาน

- เหมาะสมใช้งานที่เน้นส่องเป็นจุด หรือ ส่องสว่างทั่วไป ภายในอาคาร สำนักงาน ร้านค้า โรงแรม

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาสเตอร์ แอลอีดี PAR

รายการสินค้า	ใช้ทดแทน	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ปรับหรี่แสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	ความเข้มแสง (cd)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน	ราคาปลีก (บาท)
MASTER LED 9.5-75W 2700K PAR30S 25D Dim	หลอดฮาโลเจน PAR 75W	9.5	E27	220-240V	ได้	25	650	3,500	2,700	>80	40,000	2,650
MASTER LED 14.5-100W 2700K PAR30 25D Dim	หลอดฮาโลเจน PAR 100W	14.5	E27	220-240V	ได้	25	900	4,700	2,700	>80	40,000	2,900
MASTER LEDspotMV 17-100W 2700K PAR30 25D OD	หลอดฮาโลเจน PAR 100W	17	E27	220-240V	ไม่ได้	25	810	3,500	2,700	>80	25,000	3,200

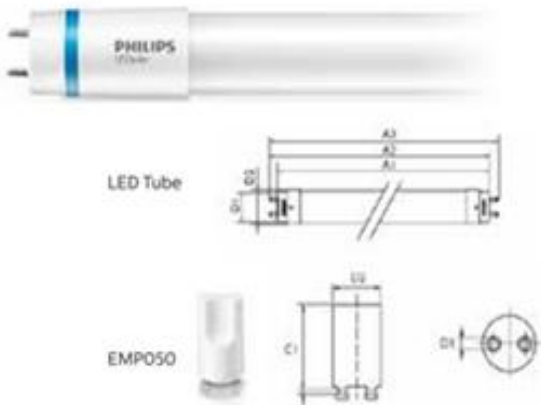
* ราคานี้เป็นราคาซีรวม VAT 7% แล้ว

** อายุการใช้งาน (ปี) คือที่การใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

*** เข้ากันได้กับสวิตช์หรี่ไฟรุ่น Eicico EQ350 S, Schneider 3031H360 M, F50 D360 M

หลอดมาตรฐาน แอลอีดี Tube

PHILIPS



Dimension

Type	(A1) max.	(A2) max.	(A3) max.	(C1) max.	(D1) max.	(D2) max.
LED Tube 600	589	596	603	-	25.68	28
LED Tube 1200	1198	1206	1213	-	25.68	28
EMP	-	-	-	34.5	3	21.5

คุณสมบัติ

- ประหยัดไฟฟ้า 55%**
- ใช้ทดแทนหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ยี่ห้อ G13 โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคมเดิม
- สามารถใช้งานร่วมกับบัลลาสต์ชนิดลวดเดิม โดยใช้ร่วมกับ EMP050 เพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- ไม่สามารถใช้กับระบบบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ได้ทันที ต้องเดินสายไฟใหม่
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- สำหรับแสงเย็น เพราะไม่มี UV ไม่มี IR
- สามารถทนแรงดันเกินขงาได้ถึง 1KV
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารปรอท)
- ตัวประกอบกำลัง (PF) >0.9
- อายุการใช้งาน 40,000 ชั่วโมง

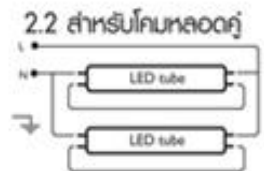
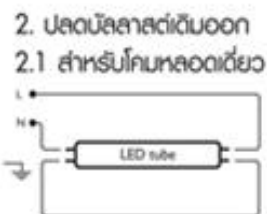
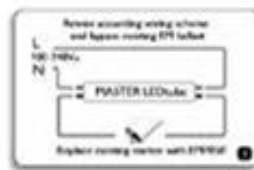
การใช้งาน

- เหมาะสำหรับสำนักงาน, โรงงาน, บ้าน, ห้องเย็น, คอนโดมิเนียม, ที่จอดรถ

วิธีการใช้งาน

1. ไม่ต้องเปลี่ยนบัลลาสต์เดิมที่โคม :

วิธีง่าย ๆ เพียงแค่ปลดหลอดฟลูออโรเรสเซนต์
และสตาร์ทเตอร์เดิมออก และเปลี่ยนมาใช้
หลอดมาตรฐาน แอลอีดี ทิวบ์ และโปรเจกเตอร์
EMP050 แล้วต่อวงจรตาม diagram A, หรือ
diagram B



ข้อมูลจำเพาะของสินค้า

รายการสินค้า	โคมโคม	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LEDtube Starter EMP 050 CP	จำหน่ายทั่วประเทศ	50

ข้อมูลจำเพาะหลอด มาตรฐาน แอลอีดี Tube

รายการสินค้า (รุ่น)	ขนาด (วัตต์)	ซ็อกเก็ต	แรงดันไฟฟ้า	ปรับหรี่แสง	มุมแสง (องศา)	ลูเมน lm	อุณหภูมิสี K	Ra	อายุใช้งาน hr.	ราคา (บาท)
MAS LEDtube STD 600mm 10W/830 T8 I	10W	G13	220-240V	ไม่ได้	150	1,000	3,000	83	40,000	2,200
MAS LEDtube STD 600mm 10W/840 T8 I	10W	G13	220-240V	ไม่ได้	150	1,050	4,000	83	40,000	2,200
MAS LEDtube STD 600mm 10W/865 T8 I	10W	G13	220-240V	ไม่ได้	150	1,050	6,500	83	40,000	2,200
MAS LEDtube STD 1200mm 18W/830 T8 I	18W	G13	220-240V	ไม่ได้	150	2,000	3,000	83	40,000	3,000
MAS LEDtube STD 1200mm 18W/840 T8 I	18W	G13	220-240V	ไม่ได้	150	2,100	4,000	83	40,000	3,000
Mas LEDtube STD 1200mm 18W/865 T8 I	18W	G13	220-240V	ไม่ได้	150	2,100	6,500	83	40,000	2,200

* ราคานี้เป็นราคารวม VAT 7% แล้ว

** เมื่อเทียบกับ TLD 36W เมื่อต่อใช้งานทั้งระบบ 40-44W

หลอดมาตรฐาน แอลอีดี Bulb

PHILIPS



Master LED 6100 7W
Master LED 6100 12W



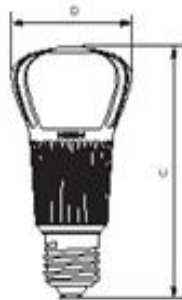
Dimensions (mm)		
Type	C	D
max		max
Overall length (mm)		Diameter (mm)
12W	81.3	61.74

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพความคุ้มค่า ประหยัดไฟกว่า 80% อายุการใช้งานยาวนานกว่า 6 ปี ** ให้แสงสว่างนุ่มนวลรอบทิศทาง ด้วยลิขสิทธิ์เฉพาะของฟิลิปส์
- ใช้ทดแทนหลอดไส้แบบเดิม โดยไม่ต้องเปลี่ยนโคม
- สามารถปรับความสว่างได้
- เหมาะสมใช้งานภายในอาคาร
- อุณหภูมิใช้งาน -20 ถึง 45 องศาเซลเซียส
- ปราศจาก UV ไม่มี IR
- ใช้งาน จุดติดทันที
- ให้แสงสว่างนิ่ง นุ่มนวล
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ไม่มีสารปรอท)
- เปิด/ปิดได้บ่อยครั้ง



Master LED 13W



Dimensions (mm)		
Type	C	D
max		max
Overall length (mm)		Diameter (mm)
13W	127	61

ข้อมูลจำเพาะหลอดมาตรฐาน แอลอีดี Bulb

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ใช้ทดแทน	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ปรับหรี่แสง	มุมแสง (องศา)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER LED Bulb 7-40W E27 2700K 230V A60 Dim	7	E27	หลอดไส้ขนาด 40W	220-240V	ได้	340	470	2,700	80	25,000	1,500
MASTER LED Bulb 12-60W E27 2700K 230V A60 Dim	12	E27	หลอดไส้ขนาด 60W	220-240V	ได้	340	806	2,700	80	25,000	2,200
MASTER LED 13-75W E27 2700K 230V A60 Dim	13	E27	หลอดไส้ขนาด 75W	220-240V	ได้	310	1,055	2,700	80	25,000	2,600

* ราคาเป็นราคาพร้อม VAT 7% แล้ว
** อายุการใช้งาน (ปี) คิดจากการใช้งาน 10 ชม. ต่อวัน

โคมไฟดาวนั้ลั้กั้แบบฟั้งฟั้า

รุ่น Fugato Performance CFL

PHILIPS



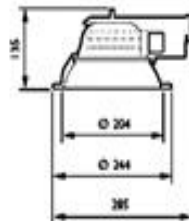
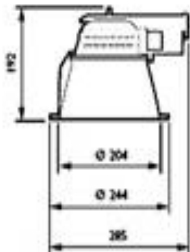
www.PNEmart.com

Fugato Performance CFL

มีขนาดให้เลือกลักษณะหลาย รองรับทุกการใช้งาน

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนั้ลั้กั้ แบบฟั้งฟั้า
- ใช้กับหลอดประหั้ยดีฟั้ ชนิด PL-C, PL-T
- หลากหลายนั้ขนาดให้เลือกลั้ส
 - หน้ากว้างของโคม 175 มม. สำหรับรุ่น FBS261
 - หน้ากว้างของโคม 225 มม. สำหรับรุ่น FBS270 และ FBS271
 - หน้ากว้างของโคม 275 มม.สำหรับรุ่น FBS280
- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมฉั้ดขั้้นรูปอย่างดี ใช้เทคโนโลยี Dual Optic ช่วยระบายนั้ความร้อนได้ดีขั้้น ยั้ดอายุหลั้อด
- ตัวสั้ก่อนแสงประสิ้ทธิภาพสูง ให้ประสิ้ทธิภาพการสั้ก่อนแสงที่อยั้ดเยั้ยม

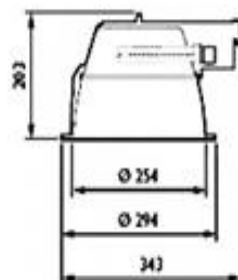
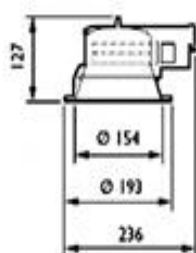


การใช้งาน

- ดั้ไซ้ปรับทรงได้อย่างสั้วยงาม หลากหลายนั้ เข้ากับรูปแบบทรดั้กั้แต่่งต่างั้ๆ



Fugato Compact CFL



โคมไฟดาวนไลท์ LED

PHILIPS

รุ่น LuxSpace G3 (High Efficiency)



www.PNEmart.com

LuxSpace G3

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลท์ LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 100 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟได้สูงสุดถึง 80% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง 80 (Ra = 80)
- มีแสงสีให้เลือก 2 แบบ คือ แสงสีเหลืองวอร์มไวท์ (3000K) และแสงสีขาว (4000K)
- มีรุ่นที่สามารถใช้แทนโคม CFL ดาวนไลท์รุ่น 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 และลดแสงเงาตาเพื่อให้แสงที่นุ่มนวลสบายตา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน ห้องสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล ฯลฯ
- มีรุ่นที่มิดชิดกันน้ำกัฟุน 54 (IP54) เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่ที่สัมผัสละอองน้ำ เช่น ห้องน้ำ ระเบียงกันสาด เป็นต้น

โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฟ้า

125/135/145/155 Series

PHILIPS



FBH125

FBH135

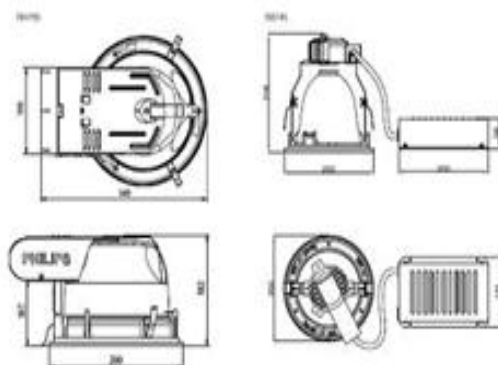
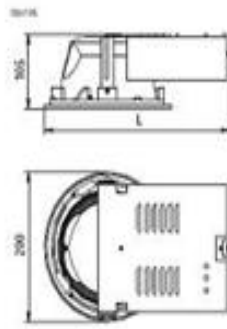
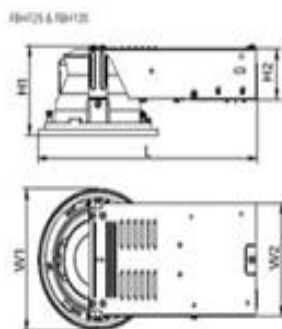
FBH145

www.PNEmart.com



FBH145

FBH155



ผลิตจากวัสดุชั้นยอด ให้แสงสว่างนุ่มนวล

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฟ้า
- ใช้งานร่วมกับหลอดประหยัดไฟ PL-C และหลอดคอมแพค แททิลฮาไลด์
 - หลอดประหยัดไฟ PL-C แบบ 4 ชั่ว สำหรับรุ่น FBH 125, 135, 145 และ 155
 - หลอดประหยัดไฟ PL-C แบบ 2 ชั่ว สำหรับ รุ่น FBS 145
 - หลอดคอมแพคแททิลฮาไลด์ CDM สำหรับรุ่น MBS 145
- ขนาดหน้าโคม
 - FBH125 : เส้นผ่านศูนย์กลาง 145 มม.
 - FBH135 : เส้นผ่านศูนย์กลาง 165 มม.
 - FBH145 : เส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.
 - FBH155 : เส้นผ่านศูนย์กลาง 260 มม.
- ตัวโคมผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอย่างดี
- ตัวสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมอย่างดี
- ขอบวงแหวนทำจากโพลีคาร์บอเนต
- สะดวกครบครัน ด้วยชุดอุปกรณ์มาพร้อมกันโคม

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับห้างสรรพสินค้า ร้านค้าแฟชั่นชั้นนำ โรงแรม สำนักงาน ร้านอาหาร ทางเดินในอาคาร ฯลฯ

โคมไฟดาวนไลท์ SmartBright LED Surface



www.PNEmart.com



SmartBright LED Surface

คุณสมบัติ

- หลากหลายรุ่น สามารถเลือกตามวัตต์, ความสว่าง และสีของแสง
- ประหยัดมากกว่า 55% เมื่อเทียบกับโคม CFL

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับร้านค้า, อาคารสำนักงาน, โรงพยาบาล, สถานที่สาธารณะ

Dimension

Type	C	Power	Luminous flux
SM050C	5	8	600
SM051C	5	10	800
SM052C	7	14	1200
SM053C	7	17	1500

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟดาวนไลท์ SmartBright LED Surface

รหัสรุ่น	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน	อุณหภูมิของแสง (เคลวิน)	ค่าความถูกต้องของสี (Ra)	สีของแสง	ความทนทานหรือไฟ	สีของกรณีติดตั้ง	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
SM050C 1xSLED/830 BK	8	600	3,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	2,400
SM050C 1xSLED/830 WH	8	600	3,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	2,400
SM050C 1xSLED/840 BK	8	600	4,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	2,400
SM050C 1xSLED/840 WH	8	600	4,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	2,400
SM050C 1xSLED/850 BK	8	600	5,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	2,400
SM050C 1xSLED/850 WH	8	600	5,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	2,400
SM051C 1xSLED/830 BK	10	800	3,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	2,600
SM051C 1xSLED/830 WH	10	800	3,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	2,600
SM051C 1xSLED/840 BK	10	800	4,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	2,600
SM051C 1xSLED/840 WH	10	800	4,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	2,600
SM051C 1xSLED/850 BK	10	800	5,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	2,600
SM051C 1xSLED/850 WH	10	800	5,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	2,600
SM052C 1xSLED/830 BK	14	1200	3,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	3,200
SM052C 1xSLED/830 WH	14	1200	3,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	3,200
SM052C 1xSLED/840 BK	14	1200	4,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	3,200
SM052C 1xSLED/840 WH	14	1200	4,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	3,200
SM052C 1xSLED/850 BK	14	1200	5,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	3,200
SM052C 1xSLED/850 WH	14	1200	5,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	3,200
SM053C 1xSLED/830 BK	17	1500	3,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	3,400
SM053C 1xSLED/830 WH	17	1500	3,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	3,400
SM053C 1xSLED/840 BK	17	1500	4,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	3,400
SM053C 1xSLED/840 WH	17	1500	4,000	80	สูง	ไม่	สีขาว	25,000	3,400
SM053C 1xSLED/850 BK	17	1500	5,000	80	ต่ำ	ไม่	สีขาว	25,000	3,400

*หมายเหตุ: ราคางบประมาณของโคมไฟขึ้นอยู่กับรุ่นและสีของโคมไฟ ราคาปลีกอาจแตกต่างกันไป 3-5%

PHILIPS

โคมไฟดาวไลท์ LED รุ่น GreenSpace



www.PNBmart.com

GreenSpace G.3

คุณสมบัติ

- โคมไฟดาวไลท์ LED ประสิทธิภาพสูง ให้ความสว่างสูงสุดถึง 90 ลูเมนต่อวัตต์ ซึ่งเป็นลูเมนที่ระบบที่ได้จากโคมไฟ
- ประหยัดไฟสูงสุดถึง 70% เมื่อเทียบกับหลอดประหยัดไฟ โดยให้ค่าความถูกต้องของแสง (Ra) สูงสุดถึง 80
- มีแสงสีให้เลือก 3 แบบ คือ แสงสีทึบอบอุ่นไวท์ (3000K), แสงสีกลางวัน (4000K) และแสงสีขาวเย็นไวท์ (5000K)
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- โคมไฟผลิตจากวัสดุที่คุณภาพสูง ส่วนระบายความร้อนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อ เพื่อกระจายแสงด้านหน้าช่วยในการกระจายแสง ให้แสงนุ่มนวลและลดแสงเงาเพื่อให้อาบน้ำที่นุ่มนวลสบายตา
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีสารปรอท

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในอาคารสำนักงาน ห้องสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล ฯลฯ

โคมไฟติดเพดาน

PHILIPS



30346

30347

www.PNEmart.com



69624



30276



30304



30344



30345

ผลิตภัณฑ์ส่องสว่าง ที่สว่างสดใสมากขึ้น
เพื่อบ้านของคุณ

โคมไฟเพดานแบบ SuperBrite ออกแบบมาเพื่อการประหยัดไฟ โดยให้แสงสว่างสดใสพร้อมกำลังวัตต์ระหว่าง 32 ถึง 40 วัตต์ ผลิตมาเพื่อป้องกันแสงอ่อนและแสงพริบ สามารถเลือกรูปแบบต่างๆ และขอบเสริม เพื่อให้เข้ากับการตกแต่งของคุณ

คุณสมบัติ

- ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ออกแบบเพื่อการใช้งานร่วมกับหลอดประหยัดไฟ
- เอฟฟิแคต์แสงให้การกระจายแสงสว่างอย่างทั่วถึง
- ติดตั้งง่าย พิวส์มีพัสเรียบง่ายทำความสะอาดง่าย

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับที่อยู่อาศัย เช่น ห้องนั่งเล่น, ห้องนอน

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟติดเพดาน

หมายเลขรุ่น	โคมไฟหลอด	พิวของโคม	สีของโคม	ขนาด ก x ย x ส (มม.)	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
30346	Gz10Q T15C, 32W	อลูมิเนียม/กรอบไม้	น้ำตาลเงิน/น้ำตาลอ่อน	39,4 x 39,4 x 9,7	ติดเพดาน	600
30347	Gz10Q T15C, 32W	อลูมิเนียม/กรอบไม้	น้ำตาล	39,4 x 39,4 x 9,7	ติดเพดาน	1,350
69624	Gz10Q T15C, 22W	อลูมิเนียม	สีขาว	25,0 x 25,0 x 8,2	ติดเพดาน	600
30276	Gz10Q T15C, 32W	อลูมิเนียม	สีขาว	35,0 x 35,0 x 9,9	ติดเพดาน	1,350
30304	Gz10Q T15C, 32W	อลูมิเนียม	สีขาว	35,0 x 35,0 x 9,4	ติดเพดาน	1,350
30344	Gz10Q T15C, 32W	อลูมิเนียม/ไม้	น้ำตาลดำ	40,2 x 40,2 x 9,7	ติดเพดาน	2,000
30345	Gz10Q T15C, 32W	อลูมิเนียม	น้ำตาล	40,2 x 40,2 x 9,7	ติดเพดาน	2,600

*ราคานี้มีราคาที่ไม่รวมหลอดไฟ และมีราคาพร้อม VAT 7% แล้ว
*หมายเหตุ: ค่าขนส่งสูงสุดถึงเขตกรุงเทพมหานคร ค่าบริการการติดตั้งคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 3-5%

โคมไฟซาลาเปา LED ติดเพดาน



31816 www.PNEmart.com



33362

ผลิตกันที่ส่องสว่าง ที่สว่างสดใสมากขึ้น
เพื่อบ้านของคุณ

โคมไฟเพดานแอลอีดีใหม่ มาพร้อมกับรูปสลักบนที่บางเป็นพิเศษเพียง 5 ซม. เข้าได้กับที่อยู่อาศัยทุกรูปแบบ กลมกลืนไปกับเฟอร์นิเจอร์ภายในบ้านคุณอย่างไร้ปัญหา

คุณสมบัติ

- ประหยัดด้วยหลอด LED ใช้งานนาน 20,000 ชั่วโมง
- หมดยุคการเชื่อมต่อแบบลงเข้าไปในโคมไฟ
- ด้วยความหนาเพียง 5 ซม. ทำให้เข้ากับบ้านเพดานต่ำได้อย่างไร้ปัญหา

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับที่อยู่อาศัย เช่น ห้องนั่งเล่น, ห้องนอน

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟซาลาเปาติดเพดาน

หมายเลขสินค้า	ใช้กับหลอด	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสีของแสง	สีของโคม	ขนาด ก x ย x ส (ซม.)	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาดังกล่าว (บาท)
31816	LED 20W	1,400	2,700 / 6,500	เทา	38 x 38 x 6.8	ติดเพดาน	2,900
33362	LED 16W	1,100	2,700 / 6,500	เทา	32 x 32 x 7.8	ติดเพดาน	2,000

*ราคาดังกล่าวรวม VAT 7% แล้ว

*หมายเหตุ: ราคากลุโคมไฟซาลาเปาติดเพดานนี้ทำโดยประมาณ อาจมีราคาแตกต่างกันเล็กน้อยประมาณ 3-5%

โคมไฟติดผนัง/เพดาน รุ่น 32010

PHILIPS



32010/31 (ECB300)

www.PNEBmart.com



32010/87 (ECB300)



32010/93 (ECB300)

เบรมิตรห้องน้ำของคุณให้กลายเป็นสปา

ปลอดภัย ดีไซน์สวยงามทันสมัย และง่ายต่อการจัดวางได้อย่างลงตัว
เพิ่มความสว่างและปลอดภัยให้กับห้องน้ำของคุณด้วยแสงสีขาวแบบกระจาย
โคมไฟมีความทนทานและป้องกันความชื้น พลิตจากแก้วย้อมสี และโครงสร้างเป็น
เป็นสเตนเลสสตีลระดับพรีเมียม มีให้เลือกในรูปแบบโครเมียมและนิเกิล

คุณสมบัติ

- ปลอดภัยสำหรับใช้ในห้องน้ำ
- ให้แสงโดยรอบ
- ประหยัดไฟ 80% เมื่อเปรียบเทียบกับหลอดไส้
- ออกแบบเพื่อการใช้งานร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้ในห้องน้ำ

ข้อมูลจำเพาะโคมไฟติดผนัง/เพดาน รุ่น 32010

รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ผิวของโคม	สีของโคม	ขนาด ก x ย x ส (มม.)	ลักษณะการติดตั้ง	*ราคาปลีก (บาท)
32010/31	Tornado E27 20W	พลาสติกอ่อนรูป	ขาว	31.5 x 31.5 x 10.0	ติดผนัง/เพดาน	1,500
32010/87	Tornado E27 20W	พลาสติกอ่อนรูป	เทาอ่อน	31.5 x 31.5 x 10.0	ติดผนัง/เพดาน	1,500
32010/93	Tornado E27 20W	พลาสติกอ่อนรูป	เงารอโรเซ่	31.5 x 31.5 x 10.0	ติดผนัง/เพดาน	1,500

*ราคานี้เป็นราคาต่อหลอดไฟ และเป็นราคาต่อชิ้น VAT 7% แยก

หลอดแสงจันทร์ ชนิดต่อตรง ML

PHILIPS



www.PNBmart.com

ML

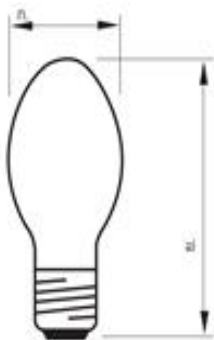
หลอด HID แสงขาวใส แทนหลอดไส้ได้ทันที
ไม่ต้องใช้บัลลาสต์

คุณสมบัติ

- เป็นหลอดแสงจันทร์ ชนิดที่มีบัลลาสต์ในตัว ขั้ว E27
- หลอดความดันสูงในรูปทรงโบริวส์สีขาว ให้แสงขาวที่นุ่มนวล
- ถูกดีไซน์ให้สามารถใช้ทดแทนหลอดไส้ได้ทันที
- ทนทาน ใช้งานยิ่งขึ้น

การใช้งาน

- เหมาะสมกับสถานที่ที่ต้องการพลังสว่างสูง เช่น อาคารจอดรถ ตลาดนัด ตลาดสด สวนกีฬานอกอาคารต่างๆ หรือใช้ภายในโรงงาน



มุมกระจายแสง 30 องศา
ML 160W



มุมกระจายแสง 45 องศา
ML 250, 500W

Dimension

Type	A	B
ML 160W	75.0	168.0
ML 250W	90.0	211.0
ML 500W	120.0	282.0

ข้อมูลจำเพาะหลอดแสงจันทร์ ชนิดต่อตรง ML

หมายเลขสินค้า	ขนาด (มม.)	ขนาด กว x ยว (มม.)	ความสูง (มม.)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
แบบขั้ว E27							
ML 160W E27 220-230V SG 1CT/24	160	76x173	3,000	3,600	65	10,000	220
ML 250W E27 225-235V SG 1CT/12	250	91x230	5,400	3,400	65	10,000	440
แบบขั้ว E40							
ML 250W E40 220-230V HG SILV/12	250	90x230	5,500	3,400	63	10,000	440
ML 500W E40 220-230V SG SILV/16	500	122x290	13,000	3,700	50	10,000	600

หลอดโซเดียมแรงดันสูง SON

PHILIPS



www.PNEmart.com

SON



SON-T

อีกระดับเทคโนโลยี ที่ให้แสงสว่างกว่าหลอดเมทัลฮาไลด์ทั่วไป

คุณสมบัติ

- หลอดโซเดียมความดันสูง (SON) มีทั้งทรงโถงและทรงระบอก
- ให้แสงสว่างมากกว่าหลอดเมอร์คิวรี และหลอดเมทัลฮาไลด์ที่ค่าสิ้นไฟเท่ากัน

SON มาตรฐาน

เป็นหลอดทรงโถงโถงสีขาว ที่ให้ประสิทธิภาพสูงถึง 120 lm/W เหมาะสำหรับติดตั้งบนถนน

SON 70W I เป็นรุ่นที่มี ignitor ในตัว ใช้คู่กับบัลลาสต์ รุ่น BSN

SON-T เป็นหลอดรูปทรงระบอก แทวใส

เหมาะสำหรับโคมไฟแบบส่องกระจาย (Flood Lighting)

SON (PIA PLUS) *Phillips Integrated Antenna*

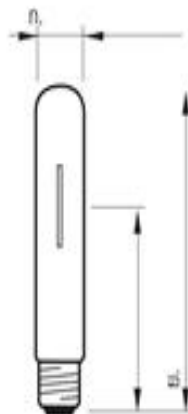
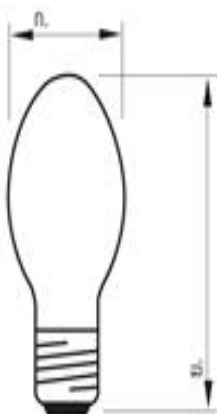
ให้แสงสว่างมากกว่าหลอด SON มาตรฐาน 10% มีจุดเชื่อมต่อที่น้อยลง มันใจได้ถึงประสิทธิภาพการทำงานที่คงที่ตลอดอายุการใช้งาน มีการพัฒนา Lumen Maintenance ให้มีประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงขึ้นไปถึง 150 lm/W

SON-H ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูงกว่าหลอด SON

มาตรฐานสามารถใช้แทนหลอด HPL ได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ตัว

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับทำให้แสงสว่างภายใน หรือนอกอาคารที่ไม่เป็นเรื่องความถูกต้องของสี เช่น ถนน หรือเขตอุตสาหกรรมทั่วไป
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์ BSN (ยกเว้น SON-H ใช้ร่วมกับบัลลาสต์ BHL)



เบ้าหลอด

หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI

PHILIPS



HPI Plus BU
www.PNEmart.com



HPI-Plus T



HPI-T 1000W

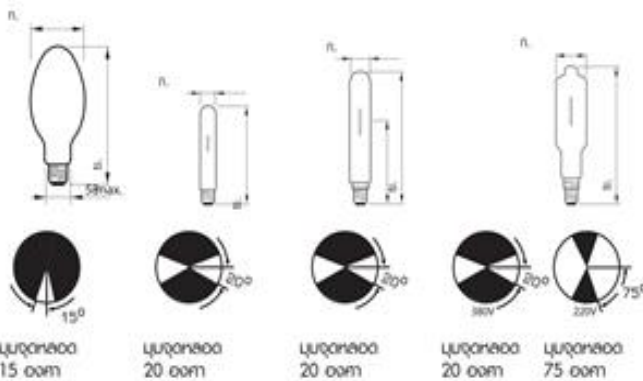


HPI-T 2000W

ใช้เวลานาน เกนขึ้น 50% สว่างมากขึ้น 10%

คุณสมบัติ

- ด้วยเทคโนโลยีไฮดร-แบนด์ เอกสิทธิ์เฉพาะของฟิลิปส์ ช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานกว่าหลอดเมทัลฮาไลด์ทั่วไปกว่า 50% และให้แสงสว่างมากขึ้น 10%
- ใช้เวลานาน เกนเกินคุ้ม ด้วยอายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
- เป็นหลอดความดันสูง แสงขาวที่มีอุณหภูมิต่ำถึงแสงรกรกระบอก
- ใช้ขั้วแบบเกลียว E40 สามารถใช้แทนหลอด SON และแสงจันทร์ได้
- อีกรุ่นเทคโนโลยี ที่ให้คุณภาพแสงดีกว่า และปริมาณกระแสมากกว่า
- เพื่อความปลอดภัยควรใช้กับโคมไฟหน้าปิด ยกเว้นรุ่น BUS-P ที่สามารถใช้กับโคมไฟหน้าเปิดได้



หลอดขนาด 15 องศา

หลอดขนาด 20 องศา

หลอดขนาด 20 องศา

หลอดขนาด 20 องศา

หลอดขนาด 75 องศา

ข้อมูลจำเพาะหลอดเมทัลฮาไลด์ HPI

รายการรุ่น	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กว้าง (มม.)	สูงของ	ชนิดหลอด	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิของสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 SILV	250	91x226	โด้สี	โด้	18,000	4,500	65	20,000	1,600
MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 CRP	250	91x226	โด้สี	โด้	18,000	6,700	65	20,000	1,600
MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 SILV	400	122x290	โด้สี	โด้	35,000	4,500	65	20,000	1,600
MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 CRP	400	122x290	โด้สี	โด้	30,000	6,700	65	20,000	1,600
MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 SILV	400	122x290	โด้สี	มี	35,000	4,500	65	20,000	1,900
MASTER HPI Plus 400W/645 BU-P E40 CRP	400	122x290	โด้สี	มี	35,000	4,500	65	20,000	4,000
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 SILV	250	47x257	rsuon	โด้	18,000	4,500	65	20,000	1,580
MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 SILV	400	47x286	rsuon	โด้	35,000	4,500	65	20,000	1,580
HPI-T 1000W/543 E40 SILV	1,000	66x382	rsuon	โด้	50,000	4,300	57	10,000	7,200
PI-T 2000W/646 E40 220V CRP	2,000	102x430	rsuon	โด้	189,000	4,200	65	10,000	10,400
HPI-T 2000W/542 E40 380V CRP	2,000	102x430	rsuon	โด้	210,000	3,800	57	10,000	10,400

หลอดแสงจันทร์รุ่นมาตรฐาน HPL-N PHILIPS



www.PNEmart.com

HPL-N

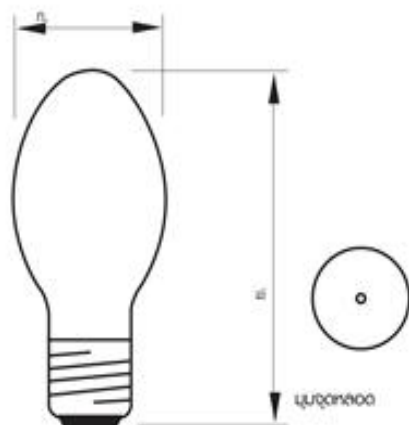
เติมพลังแสงไฟ ให้พลังความสว่างสูงเป็นพิเศษ

คุณสมบัติ

- หลอดแสงจันทร์ หรือหลอดเมอร์คิวรี รูปทรงโบริวส์ให้แสงขาวนุ่มนวล
- ให้พลังความสว่างสูงเป็นพิเศษ

การใช้งาน

- เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการความสว่างมาก เช่น โรงงาน สถานจอดรถ สถานีรถไฟ อาคารที่อยู่อาศัย โรงเรียน
- ใช้ร่วมกับบัลลาสต์ BHL (ไม่ต้องใช้อิเล็กทรอนิกส์)



ข้อมูลจำเพาะหลอดแสงจันทร์รุ่นมาตรฐาน HPL-N

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กว x ย (มม.)	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
แบบหัว E27							
HPL-N 80W E27 SG 1CT/24	80	71x135	3,700	4,200	48	20,000	200
HPL-N 125W E27 SG 1CT/24	125	76x171.5	6,200	4,100	46	20,000	200
แบบหัว E40							
HPL-N 250W E40 HG SILV/12	250	91x228	12,700	4,100	45	15,000	440
HPL-N 400W E40 HG SILV/6	400	121.5x290	22,000	3,900	45	15,000	600
HPL-N 1000W E40 HG SILV/6	1,000	166.5x399	58,500	3,900	36	12,000	6,000

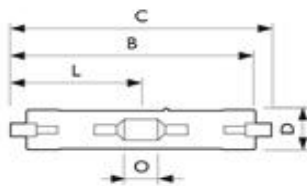
* ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7% แล้ว

หลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิดคอมแพ็ค MHN-TD



MHN-TD RX7s

www.PNBmart.com



เล็ก กะทัดรัด แต่ประสิทธิภาพสูงเกินโซล

คุณสมบัติ

- หลอดเมทัลฮาไลด์ที่มีขั้วแบบ Double-end ชนิดคอมแพ็ค เป็นหลอดความดันสูง
- เล็ก กะทัดรัด จึงสามารถใช้กับโคมขนาดเล็กแต่ยังให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างสูง
- เป็นหลอดไฟแบบขั้วคู่ (Double Ended)
- ซีลันผสมจริง ให้ความถูกต้องของสีสูง มีให้เลือกทั้งแสงวอร์มไวท์ และคูลไวท์
- คุ้มค่า ยาวนาน ด้วยอายุการใช้งาน 9,000 ชั่วโมง

การใช้งาน

- เหมาะสมกับงานส่องสว่างทั่วไป เช่น โคมสนามกีฬา
- ใช้งานร่วมกับบัลลาสต์
 - BSN + อีเอ็มทีเออร์ SN 58 สำหรับหลอด 150W, 250W
 - BMH + อีเอ็มทีเออร์ SN 58 สำหรับหลอด 70W

ข้อมูลจำเพาะหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิดคอมแพ็ค MHN-TD

รายการสินค้า	ขนาด (วัตต์)	ขนาด กว x ย (มม.)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิของสี (เคลวิน)	ความทึบของแสง (Ra)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
MHN-TD 70W/730 RX7S SILV/12	70	20X115	RX7s	6,200	3,000	70	9,000	1,120
MHN-TD 70W/842 RX7S SILV/12	70	20X115	RX7s	5,700	4,200	80	9,000	1,120
MHN-TD 70W/852 RX7S SILV/12	70	20X115	RX7s	5,000	5,200	80	9,000	1,120
MHN-TD 150W/730 RX7S SILV/12	150	20X115	RX7s	13,800	3,000	70	9,000	1,120
MHN-TD 150W/842 RX7S SILV/12	150	20X115	RX7s	12,900	4,200	85	9,000	1,120
MHN-TD 150W/852 RX7S SILV/12	150	20X115	RX7s	11,000	5,200	85	9,000	1,120
MHN-TD 250W/842 FC2 SILV/12	250	27.5X161.6	FC2	20,000	4,200	80	9,000	5,600