



LED Retrofit Portfolio

Replace Halogen

Model (รุ่น)	Capsule			MR11	MR16						AR111			GU10							
	non-dim	non-dim	non-dim	non-dim	Essential/non-dim		Master/non-dim		Master/dim		Master/dim			LEDSpot Affordable		Master Premium SO					
	1.2-10W	2-20W	2.5-25W	3.5-20W	4-35W	5.5-50W	4-20W	5.5-50W	7-50W	7-50W	8-50W	11-50W	15-75W	20-100W	3.5-35W	5-50W	3.5-35W	4.3-50W	4.3-50W	5.4-50W	4.5-50W
ใช้ทดแทน	หลอด แคปซูล 10W	หลอด แคปซูล 20W	หลอด แคปซูล 25W	ฮาโลเจน 20W	ฮาโลเจน 35W	ฮาโลเจน 50W	ฮาโลเจน 20W	ฮาโลเจน 50W	ฮาโลเจน 50W	ฮาโลเจน 50W	ฮาโลเจน 50W	หลอด ฮาโลเจน 50W	หลอด ฮาโลเจน 75W	หลอด CDM 35W	ฮาโลเจน 35W	ฮาโลเจน 50W	ฮาโลเจน 35W	ฮาโลเจน 50W	ฮาโลเจน 50W	ฮาโลเจน 50W	ฮาโลเจน 50W
ประหยัดพลังงาน	88%	88%	90%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
อายุการใช้งาน (ชม)* (24hrs)	15,000	15,000	15,000	40,000	15,000	15,000	25,000	25,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	15,000	15,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ฟรีไฟ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	✓	✓	✓	✓	✓
มุมส่องสว่าง/องศา (Degree)	N/A	N/A	N/A	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	36	36	25	25	25	25	25
Flux	105	200	204	21	260	415	240	425	470	420	660	620	820	1300	250	390	290	390	390	402	385
	-	-	-	-	-	-	-	450	490	-	-	-	-	-	-	-	310	420	420	416	-
อุณหภูมิสี (Kelvin)	-	-	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	-	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
หัวหลอด	G4	G4	G9	GU4	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU5.3	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3000K	3000K	-	-	-	-	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
-	-	-	-	6500k	6500K	-	-	4000K	4000K	4000K	-	-	-	4000K	-	-	4000K	4000K	4000K	4000K	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark:  
 \* (B50, L70) PHILIPS ทดลองโดยการเปิดหลอดLED ทำงาน24 ชั่วโมง  
 50% ของหลอดที่ทดลองทั้งหมดมีความสว่างเหลือ70% ของค่าเริ่มต้น  
 \*\* Ra = 80 / ไม่มีแสง UV, Infrared และสารปรอท  
 \*\*\* Certification: CCC, CE, C-tick, EMC, RoHS, REACH, SAA

**Recommended Electronics Transformer - PHILIPS**  
**ET-S 60 220-240V**



- มีประสิทธิภาพสูงกว่า และประหยัดไฟถึง 70%
- อายุการใช้งาน 30,000 ชม. (เปิดไฟ 24ชม.ต่อวัน)
- ใช้ร่วมกับหลอดฮาโลเจนความดันต่ำ 12V
- มีระบบป้องกันความถี่สูงผิดปกติ

Lighting Today Co., Ltd.  
**T: 02 286-9611 / F: 02 286-9755**  
 Sales by:  
 Mobile



## LED Retrofit Portfolio

Replace Luster E27,E14

Replace Candle E14

Replace Luster E27,E14

Replace Candle E14

Replace Par E27

Model (รุ่น)	Luster/Candle															PAR				
	Luster Non-Dim			Candle Non-Dim			Luster Dim						Candle Dim			Retail	NEW	Master		
	4-25W	4-25W	5.5-40W	4-25W	4-25W	5.5-40W	4-25W	4-25W	6-40W	6-40W	4-25W	4-25W	6-40W	6-40W	6-40W	20W	35W	9.5-75W	14.5	13/OD
ชนิดหลอด	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 40W	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 40W	หลอดเปลือง 40W	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 25W	หลอดเปลือง 40W	หลอดเปลือง 40W	หลอดเปลือง 40W	หลอดไส้ พาว20W	Coming soon	หลอดไส้ พาว7W	หลอดไส้ พาว7W	Coming soon
ประหยัดพลังงาน	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%				
อายุการใช้งาน (ชม) <sup>*</sup> (ที่24hrs)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000		40,000	40,000W	
หรี่ไฟ	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗		✓	✓	
มุมส่องสว่าง/องศา (Degree)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15		25	25	
																30				
Flux	250	250	470	250	250	470	250	250	470	470	250	250	470	470	250	1,800		650	900	
อุณหภูมิสี (Kelvin)	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	- 3000K 4000K		2700K	2700K	
ขั้วหลอด	E14	E27	E14	E14	E14	E14	E14	E27	E27	E14	E14	E14	E14	E14	B22	E27		E27	E27	

Remark:

\* (B50, L70) PHILIPS ทดลองโดยการเปิดหลอดLED ทำงาน24 ชั่วโมง

50% ของหลอดที่ทดลองทั้งหมดมีค่าความสว่างเหลือ70% ของค่าเริ่มต้น

\*\* Ra = 80 / ไม่มีแสง UV, Infrared และสารปรอท

\*\*\* Certification: CCC, CE, C-tick, EMC, RoHS, REACH, SAA

Lighting Today Co., Ltd.

T: 02 286-9611 / F: 02 286-9755

Sales by:

Mobile



# LED Retrofit Portfolio

Replace Bulb E27

Replace Fluorescent (TLD) G13

Replace Fluorescent T5 G5

Model (รุ่น)	Master Bulb				LED Bulb									TUBE		TUBE						TUBE		
	Dimmable				Non-dim									Ecofit		Essential Tube GEN 6		Master LEDTube				Master LEDTube T5		
	7-40W	10-60W	13-75W	18-100W	3.5-25W	4-40W	6-50W	7-60W	9/9.5-70W	10.5-85W	13-100W	18-130W	9.5-60W	8W	16W	8W	16W	10W	14.5W	18W	20W	25W	7.5W	13W
	หลอดไส้ 40W	หลอดไส้ 60W	หลอดไส้ 75W	หลอดไส้ 100W	หลอดไส้ 25W	หลอดไส้ 40W	หลอดไส้ 50W	หลอดไส้ 60W	หลอดไส้ 70W	หลอดไส้ 85W	หลอดไส้ 100W	หลอดไส้ 130W	หลอดไส้ 60W	600mm T8/TLD 18W	1200mm T8/TLD 36W	600mm T8/TLD 8W	1200mm T8/TLD 16W	600mm T8/TLD 18W	1200mm T8/TLD 36W	1200mm T8/TLD 18W	1200mm T8/TLD 36W	1500mm T8/TLD 58W	563mm T5 14W	1162mm T5 28W
ประสิทธิภาพพลังงาน	180%	80%	80%	80%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%
อายุการใช้งาน (ชม) <sup>*</sup> (ที่24hrs)	25,001	25,000	25,000	25,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	30,000	30,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
หรี่ไฟ	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
มุมส่องสว่าง/องศา (Degree)	340	340	300	300	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	240	240	240	240	150	150	150	150	150	160	160
Flux	470	806	1,055	1,521	250	350	470	600	806	1,055	1,400	2000	806	800	1600	800	1600	1050	1,650	2,100	2500	3000	800	1600
อุณหภูมิสี (Kelvin)	2700K	2700K	2700K	2700K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000K	4000K	4000K	4000K	3000K	4000K	4000K	3000K	4000K	4000K	4000K
ขั้วหลอด	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	G13	G13	G13	G13	G13	G13	G13	G13	G13	G5	G5

Operating Temp -20 +45 / Ra=80

Remark:  
 \* (B50, L70) PHILIPS ทดลองโดยการเปิดหลอดLED ทำงาน24 ชั่วโมง  
 50% ของหลอดที่ทดลองทั้งหมดมีค่าความสว่างเหลือ70% ของค่าเริ่มต้น  
 \*\* Ra = 80 / ไม่มีแสง UV, Infrared และสารปรอท  
 \*\*\* Certification: CCC, CE, C-tick, EMC, RoHS, REACH, SAA

Lighting Today Co., Ltd.  
 T: 02 286-9611 / F: 02 286-9755  
 Sales by:  
 Mobile