

Price List

2008-2009





THE FINE ART OF LIGHTING

INNOVATIVE SOLUTIONS FOR CREATIVE LOCATIONS

From the antediluvian to the avant-garde, all exhibits benefit from state-of-the-art lighting solutions. Building on a century of experience, Havells Sylvania creates individual solutions that enhance the visitor experience significantly-by structuring and showcasing the objects on display discreetly, yet perfectly.

And because even the finest lighting can destabilise precious objects over time if applied incorrectly, Havells Sylvania experts are always on hand to advise curators and designers on the best way to create lighting that is not just effective, but sustainable too.



Appendix [ภาคผนวก]

ทฤษฎีการส่องสว่าง
Lighting Technology

85

ระดับความสว่างตามมาตรฐาน
I.E.S. Lighting Recommendations

87

ตารางแสดงการใช้ ชุดอุปกรณ์ของหลอด เช.ไอ.ดี.
H.I.D. Assembly Formula

89

วิธีคำนวณค่าแสงสว่าง / ดัชนีความถูกต้องของสี
Calculation Methods/Colour Rendering Index

91

มาตรฐานการป้องกันของโคมไฟ
Protection Degree of Luminaire

92



อาเวลล์ ซิลวาเนีย
BE Inspired..... 1



หลอดไส้
Incandescent Lamp..... 3



หลอดฮาโลเจน และหลอดชนิดพิเศษ
Tungsten Halogen and Special Lamp..... 6



หลอดฟลูออเรสเซนต์
Fluorescent Lamp..... 10



หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ และอุปกรณ์
Compact Fluorescent Lamp and Control Gears..... 15



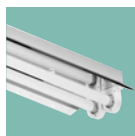
หลอด เช.ไอ.ดี. และอุปกรณ์
High Intensity Discharge Lamp and Control Gears..... 21



โคมไฟใช้ในทางอุตสาหกรรมและพาณิชย์
Industrial/Commercial Lighting Fixture..... 29



โคมไฟตกแต่งภายนอกอาคาร
Landscape/Exterior Lighting Fixture..... 41



โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร
Decorative/Interior Lighting Fixture..... 48



โคมไฟคอนคอร์ด ลูมิออนซ์ ซิเมส
Concord/Lumiance/Simes Lighting Fixture..... 64



โคมไฟในกลุ่มค้าปลีก
Retail Lighting Fixture..... 76

SYLVANIA

COMBINING INNOVATIVE PRODUCTS WITH INSPIRED SOLUTIONS, WE HELP LIGHTING PROFESSIONALS TURN CREATIVE DESIGN INTO REALITY. BUILDING ON OUR GLOBAL EXPERTISE IN LAMPS AND FIXTURES, WE STRIVE TO CREATE POSITIVE, ENERGY-EFFICIENT WORK AND LEISURE ENVIRONMENTS FOR PEOPLE ALL OVER THE WORLD.

WELCOME TO A FASCINATING WORLD OF LIGHT

HAVELLS SYLVANIA IS A LEADING FULL-SPECTRUM PROVIDER OF CONSUMER AND PROFESSIONAL LIGHTING SOLUTIONS. BUILDING ON A CENTURY OF GLOBAL EXPERTISE IN LAMPS AND FIXTURES, WE SUPPLY STATE-OF-THE ART PRODUCTS AND SYSTEMS TO THE PUBLIC, COMMERCIAL AND PRIVATE SECTORS WORLDWIDE.

From fluorescent to CFL, from halogen to HID and beyond, Havells Sylvania strives to deliver the finest consulting, products and service available. All over the world, people rely on powerful brands like Concord, Lumiance, Linolite, Claude and Sylvania for top quality, energy-efficient solutions to their individual lighting needs.

Today, Havells Sylvania is a one of the largest and fastest growing manufacturers of not only lighting solutions but also related electrical components and systems as switchgears, cables and wires. With 94 branches and representative offices and 8,000 professionals in more than 50 countries, the group has grown rapidly to a 1billion US\$ company.

Backed by this global network of competence, **Havells Sylvania is now in the stronger position than ever - and is poised to grow its market share significantly in years to come.**

ECONOMY MEETS ECOLOGY

CLIMATE CHANGE IS NO LONGER A POSSIBILITY, IT'S A REALITY. AND, WHILE THE JURY MAY STILL BE OUT ON OTHER ISSUES, ONE THING IS CERTAIN: WHEN IT COMES TO MAN-MADE CO2 EMISSIONS, PREVENTION IS BETTER THAN CURE.

At Havells Sylvania, that simple insight drives everything we do. With every new product and solution we develop, we aim to create better light with less energy. From design to manufacture, from lifecycle to disposal, our aim is always the same: To minimize the environmental impact of the goods and services we provide - without compromising on quality. In terms of environmental impact, our lamps and ballasts are already among the most advanced in the world - and we haven't finished yet.

In Thailand alone, switching every light source to today's technology would slash CO2 emissions by at least 6 million tons per year, saving the economy THB 30,000 million in the process. To encourage change, Havells Sylvania develops products and technologies that are as affordable as they are effective.

SYLVANIA

Lamps and lighting fixtures for consumer and professional applications.

CLAUDE

Consumer/Professional lamps and lighting fixtures for French market.

Concord

High-end architectural lighting fixtures.

Linolite

Functional and decorative lighting fixtures.

Lumiance

Residential and commercial lighting fixtures for UK market



THE SYLVANIA PLEDGE

When it comes to environmental protection, actions speak louder than words. So as of 2007, Havells Sylvania is committed to launching or enhancing new energy-efficient products every six months. That's a promise.

ซิลวาเนีย แสงสว่างคือเพื่อนแท้

ENDLESS VARIETY

THERE'S MORE TO HAVELLS SYLVANIA THAN GREAT PRODUCTS. AS A FULL SPECTRUM PROVIDER, WE CREATE AND DELIVER SOLUTIONS FOR PROFESSIONALS IN ALL MAJOR APPLICATION SECTORS.

From professional consulting to a fully-fledged planning service or specialist training course, our experts help architects and lighting designers develop unique solutions that will reflect their creative vision. Our aim is simple: to help your business shine by supplying high-quality products and high-level expertise your own clients require.

From halogen spots to the latest LED products, Havells Sylvania offers you an innovative range of lamps and a broad selection of fixtures - all designed to meet your professional lighting requirements. With a great choice of standard products, and customer design solutions to match, that all adds up to superior solutions and highly competitive offers

LAMPS

Halogen/Incandescent



Compact Fluorescent



Linear Fluorescent



High Intensity Discharge



LED



FIXTURES

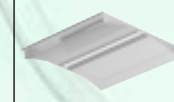
Spots



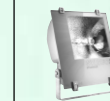
Downlights



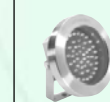
Fluorescent Fixtures



HID Fixtures



LED Fixtures



Incandescent Lamp [หลอดไส้]



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
GLS Lamps						
GLS 25W Clear/Frosted	25	E27/B22	220	1500	100	22.00
GLS 40W Clear/Frosted	40	E27/B22	350	1500	100	22.00
GLS 60W Clear/Frosted	60	E27/B22	630	1500	100	22.00
GLS 100W Clear/Frosted	100	E27/B22	1250	1500	100	22.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
GLS Rough Service ทนอุณหภูมิสูง ถึง 300°C						
GLS Rough Service 60W	60	E27	720	1000	100	60.00
GLS Rough Service 100W	100	E27	1350	1000	100	65.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
GLS Daylight Blue ใช้อ่านหนังสือ 4200K						
GLS Daylight Blue 40W	40	E27	420	1500	100	36.00
GLS Daylight Blue 60W	60	E27	715	1500	100	36.00
GLS Daylight Blue 100W	100	E27	1300	1500	100	36.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
GLS Longlife อายุ 2500 ชั่วโมง						
GLS 25W Pearl Longlife	25	E27	195	2500	10	24.00
GLS 40W Pearl Longlife	40	E27	370	2500	10	24.00
GLS 60W Pearl Longlife	60	E27	622	2500	10	24.00
GLS 100W Pearl Longlife	100	E27	1175	2500	10	24.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Ball Lamps						
Ball 25W Clear/Frosted	25	E14/E27	220	1500	100	25.00
Ball 40W Clear/Frosted	40	E14/E27	350	1500	100	25.00
Ball 60W Clear/Frosted	60	E14/E27	630	1500	100	25.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Candle Lamps						
Candle 25W Clear/Frosted	25	E14	220	1500	100	25.00
Candle 40W Clear/Frosted	40	E14	350	1500	100	25.00
Candle 60W Clear/Frosted	60	E14	630	1500	100	25.00

Incandescent Lamp [หลอดไส้]

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Linear Lamps						
Linear 35W Opal	35	S14s	270	1000	25	170.00
Linear 60W Opal	60	S14s	420	1000	25	180.00
Linear 120W Opal	120	S14s	840	1000	16	460.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Reflector Lamps หลอดสปอตไลท์						
R50 40W	40	E14	415	1000	100	45.00
R63 40W	40	E27	415	1000	100	45.00
R63 60W	60	E27	715	1000	100	45.00
R80 40W	40	E27	415	1000	100	70.00
R80 60W	60	E27	715	1000	100	70.00
R80 100W	100	E27	1350	1000	100	70.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Reflector Coloured Lamps						
R63 40W Red/Blue/Green/Yellow	40	E27	-	1000	100	90.00
R80 60W Red/Blue/Green/Yellow	60	E27	-	1000	100	100.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Blacklight Lamps						
GLS Blacklight 60W	60	E27	-	1000	10	100.00
R80 Blacklight 75W	75	E27	-	1000	10	170.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Par Lamps						
PAR38 220V 60W Spot/Flood	60	E27	3400/1200	2000	15	160.00
PAR38 220V 80W Spot/Flood	80	E27	5400/1800	2000	15	160.00
PAR38 220V 120W Spot/Flood	120	E27	9300/3100	2000	15	160.00
PAR36 6V 30W (4515)	30	Screw	55000	100	36	350.00
PAR36 12V 30W (4405)	30	Screw	50000	100	36	190.00
PAR36 28V 50W (4505)	50	Screw	25000	400	36	240.00
PAR46 13V 100W (4537)	100	Screw	20000	500	18	690.00
PAR56 12V 300W (Swimming Pool)	300	Screw	9000	2000	18	1,200.00
PAR56 220V 300W SP	300	GX16d	40000	1500	18	1,900.00
PAR56 220V 300W WFL	300	GX16d	11000	1500	18	1,900.00
PAR64 220V 1000W NSP (CP60)	1000	GX16d	320000	300	18	2,200.00
PAR64 220V 1000W SP (CP61)	1000	GX16d	270000	300	18	2,200.00
PAR64 220V 1000W FL (CP62)	1000	GX16d	125000	300	18	2,200.00



Incandescent Lamp [หลอดไส้]



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Traffic Signal Lamps อายุ 8,000 ชั่วโมง						
25W 230V Ball	25	E27/B22	135	8000	100	60.00
40W 230V Ball	40	E27/B22	300	8000	100	60.00
55W 230V Mushroom	55	E27/B22	435	8000	100	80.00
70W 230V Mushroom	70	E27/B22	605	8000	100	90.00
100W 230V Mushroom	100	E27	1030	8000	100	100.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Super Deluxe Lamps						
Super Delluxe 25W 230V	25	E27	240	1000	100	24.00
Super Delluxe 40W 230V	40	E27	390	1000	100	24.00
Super Delluxe 60W 230V	60	E27	670	1000	100	24.00
Super Delluxe 100W 230V	100	E27	1260	1000	100	24.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Infrared Lamps						
250W 220-240V R125 Clear	250	E27	-	3000	30	395.00
375W 220-240V R125 Clear	375	E27	-	3000	30	595.00
150W 220-240V R125 Red	150	E27	-	3000	30	300.00
250W 220-240V R125 Red	250	E27	-	3000	30	400.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Strip Light						
30W 240V Clear/Opal	30	S15s	-	1000	10	30.00
60W 240V Clear/Opal	60	S15s	-	1000	10	150.00



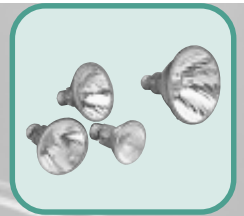
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Gro-Lux Spot หลอดปลูกต้นไม้						
75W 240 Pearl	75	E27	-	1000	20	160.00

Tungsten Halogen Lamp [หลอดฮาโลเจน]

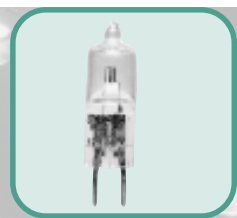
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความเข้มแสง (Cd)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่อง:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Main-Voltage Halogen Par-Lamp-230V						
Hi-Spot 50 40W Spot	40	E14	950	2000	15	390.00
Hi-Spot ES50 50W Spot/Flood	50	GU10	800/500	2500	15	350.00
Hi-Spot ES50 50W Daylight/Flood	50	GU10	800/500	2500	15	360.00
Hi-Spot ES63 75W Spot/Flood	75	GU10	2500/1000	2500	15	390.00
Hi-Spot ES63 75W Daylight/Flood	75	GU10	2500/1000	2500	15	400.00
Hi-Spot 63 50W Spot/Flood	50	E27	3000/1000	2500	15	400.00
Hi-Spot 80 75W Spot/Flood	75	E27	5500/1300	3000	15	430.00
Hi-Spot 95 75W Spot/Flood	75	E27	7500//2400	3000	15	470.00
Hi-Spot 95 100W Spot/Flood	100	E27	10000/3500	3000	15	470.00
Hi-Spot ES111 75W Spot	75	GU10	12000/5000	2000	15	760.00
Hi-Spot 120 75W Spot/Flood	75	E27	10000/3500	3000	15	490.00
Hi-Spot 120 100W Spot/Flood	100	E27	10000/3500	3000	15	490.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความเข้มแสง (Cd)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่อง:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Low-Voltage Dichroic Halogen Lamps						
Ø 50 mm. MR16 Open Type						
MR16 ESX Open 12V 20W 12°	20	GU5.3	4000	2500	10	140.00
MR16 BAB Open 12V 20W 38°	20	GU5.3	750	2500	10	140.00
MR16 FMT Open 12V 35W 12°	35	GU5.3	7700	2500	10	140.00
MR16 FMW Open 12V 35W 38°	35	GU5.3	1350	2500	10	140.00
MR16 EXT Open 12V 50W 12°	50	GU5.3	11000	2500	10	140.00
MR16 EXZ Open 12V 50W 24°	50	GU5.3	4100	2500	10	140.00
MR16 EXN Open 12V 50W 38°	50	GU5.3	2200	2500	10	140.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความเข้มแสง (Cd)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่อง:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Low-Voltage Dichroic Halogen Lamps Ø 50mm. MR16 Closed Type						
MR16 ESX Closed 12V 20W 12°	20	GU5.3	4000	2500	10	190.00
MR16 BAB Closed 12V 20W 38°	20	GU5.3	790	2500	10	190.00
MR16 MFT Closed 12V 35W 12°	35	GU5.3	7700	2500	10	190.00
MR16 FMW Closed 12V 35W 38°	35	GU5.3	1450	2500	10	190.00
MR16 EXT Closed 12V 50W 12°	50	GU5.3	11500	2500	10	190.00
MR16 EXZ Closed 12V 50W 24°	50	GU5.3	3600	2500	10	190.00
MR16 EXN Closed 12V 50W 38°	50	GU5.3	2250	2500	10	190.00



Tungsten Halogen Lamp [หลอดฮาโลเจน]



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Capsules-Low Voltage Halogen						
12V/10W	10	G4	140	2000	100	110.00
12V/20W	20	G4	350	2000	100	110.00
12V/35W	35	GY6.35	650	2000	100	110.00
12V/50W	50	GY6.35	1000	2000	100	110.00
12V/75W	75	GY6.35	1600	2000	100	110.00
12V/100W	100	GY6.35	2300	2000	100	120.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความเข้มแสง (Cd)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Coolfit Superia MR 16 Front Lens Constant Colour Life and Low Heat at Backside						
Coolfit Superia 12V 20W 38° BAB	20	GU5.3	660	5000	10	300.00
Coolfit Superia 12V 35W 38° FMW	35	GU5.3	1200	5000	10	300.00
Coolfit Superia 12V 50W 38° EXN	50	GU5.3	1950	5000	10	300.00
Coolfit Superia 12V 50W 66° FNV	50	GU5.3	900	5000	10	300.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความเข้มแสง (Cd)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Low-Voltage Coloured Halogen Lamps						
MR16 EXT 12V 50W Open/Daylight	50	GU5.3	1150	2500	10	150.00
MR16 EXZ 12V 50W Open/Daylight	50	GU5.3	3600	2500	10	150.00
MR16 EXN 12V 50W Open/Daylight	50	GU5.3	2250	2500	10	150.00
MR16 EXT 12V 50W Closed/Daylight	50	GU5.3	1150	2500	10	200.00
MR16 EXZ 12V 50W Closed/Daylight	50	GU5.3	3600	2500	10	200.00
MR16 EXN 12V 50W Closed/Daylight	50	GU5.3	2250	2500	10	200.00
MR16 12V 50W Closed/Red	50	GU5.3	Red	2500	10	250.00
MR16 12V 50W Closed/Green	50	GU5.3	Green	2500	10	250.00
MR16 12V 50W Closed/Blue	50	GU5.3	Blue	2500	10	250.00
MR16 12V 50W Closed/Yellow	50	GU5.3	Yellow	2500	10	250.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความเข้มแสง (Cd)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
MR11 Dichroic Halogen Lamps						
Ø 35 mm. Front Lens						
MR11 FTB Closed 12V 20W 10°	20	GU4	5500	2500	10	270.00
MR11 FTC Closed 12V 20W 20°	20	GU4	1500	2500	10	270.00
MR11 FTD Closed 12V 20W 30°	20	GU4	600	2500	10	270.00
MR11 FTE Closed 12V 35W 10°	35	GU4	7000	2500	10	270.00
MR11 FTF Closed 12V 35W 20°	35	GU4	3000	2500	10	270.00
MR11 FTH Closed 12V 35W 30°	35	GU4	1200	2500	10	270.00

Tungsten Halogen Lamp [หลอดฮาโลเจน]

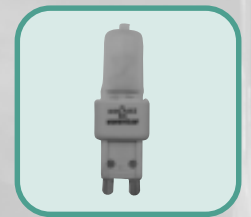
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความเข้มแสง (Cd)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Low-Voltage Halogen SA111 Lamps						
SA111 12V 50W 8"	50	G53	23000	3000	50	350.00
SA111 12V 50W 24"	50	G53	4000	3000	50	350.00
SA111 12V 75W 24"	75	G53	5300	3000	50	360.00
SA111 12V 75W 45"	75	G53	1700	3000	50	360.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Main-Voltage Halogen 230V G-9 Frosted Lamps						
Halogen 230V 35W	35	G-9	420	2500	100	95.00
Halogen 230V 50W	50	G-9	600	2500	100	95.00

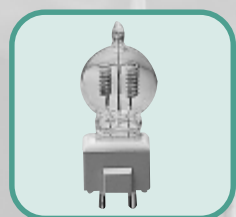
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ชนิดสี	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Main-Voltage Halogen PAR Coloured Lamps-230V						
Halogen PAR38 120W Red	120	E27	Red	2000	15	290.00
Halogen PAR38 120W Green	120	E27	Green	2000	15	290.00
Halogen PAR38 120W Blue	120	E27	Blue	2000	15	290.00
Halogen PAR38 120W Yellow	120	E27	Yellow	2000	15	290.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Halogen DLX Tubular Lamps						
75W DLX/T Clear/Satin	75	E27	1100	2000	40	280.00
100W DLX/T Clear/Satin	100	E27	1600	2000	40	280.00
50W DLX/BTT Clear/Satin	50	E27	700	2000	40	280.00
75W DLX/BTT Clear/Satin	75	E27	1100	2000	40	280.00
100W DLX/BTT Clear/Satin	100	E27	1600	2000	40	280.00
250W DLX/T Clear/Satin	250	E27	4200	2000	40	350.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Double-Ended Linear Halogen Lamps						
J220/230V 100W	100	R7s	1500	1500	25	150.00
J220/230V 150W	150	R7s	1875	1500	25	150.00
J220/230V 300W	300	R7s	5000	2000	25	140.00
J220/230V 500W	500	R7s	9500	2000	25	140.00
J220/230V 1000W	1000	R7s	22000	2000	25	350.00
J220/230V 1500W	1500	R7s	33000	2000	25	350.00
J220/230V 2000W	2000	R7s	44000	2000	25	390.00



Special Lamp [หลอดชนิดพิเศษ]



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	หัว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
LED Lamps อายุยาวนานและประหยัดไฟ						
LED 230V 2W White	2	GU10	8900	50000	10	600.00
LED 230V 2W Blue	2	GU10	6000	50000	10	530.00
LED 230V 2W Green	2	GU10	13000	50000	10	480.00
LED 230V 2W Red	2	GU10	4000	50000	10	390.00
LED 230V 2W Yellow	2	GU10	7000	50000	10	390.00
LED 230V 3-5W Yellow	2	GU10	7000	50000	10	390.00
MR16 LED 12V 1W White	1	GU5.3	8900	50000	10	590.00
MR16 LED 12V 1W Blue	1	GU5.3	6000	50000	10	520.00
MR16 LED 12V 1W Green	1	GU5.3	13000	50000	10	470.00
MR16 LED 12V 1W Red	1	GU5.3	4000	50000	10	380.00
MR16 LED 12V 1W Yellow	1	GU5.3	7000	50000	10	380.00

Projector Lamps หลอดพิเศษที่ใช้ในอุปกรณ์ Audio-Visual

DDL 20V 150W	50	GX5.3	3150	500	12	1,250.00
DDM 19V 80W	80	GX5.3	3350	50	12	1,250.00
DXX 230V 800W	800	R7s	3200	75	12	1,000.00
DYR 220V 650W	650	GY9.5	3200	50	10	1,200.00
EFP 12V 100W	100	GZ6.35	3400	50	10	700.00
EFR 15V 150W	150	GZ6.35	3400	50	10	500.00
EHJ 24V 250W	250	G6.35	3400	50	50	190.00
EKE 21V 150W	150	GX5.3	3250	200	10	770.00
ELC 24V 250W	250	GX5.3	3400	50	10	800.00
ELH 120V 300W	300	GY5.3	3350	35	10	750.00
ENH 120V 250W	250	GY5.3	3250	175	10	800.00
ENX 82V 360W	360	GY5.3	3300	75	24	820.00
EVD 36V 400W	400	G6.35	3450	50	50	520.00
FCS 24V 150W	150	G6.35	3400	50	50	200.00
FHS 82V 300W	300	GX5.3	3300	70	10	870.00
FLW 24V 300W	300	GY6.35	3500	50	10	560.00
FNT 24V 275W	275	G6.35	3400	75	50	390.00
FXL 82V 410W	410	GY5.3	3300	75	10	690.00
JC 24V 300W	300	GY6.35	3400	50	50	710.00
JCD 100V 650WCL	650	G6.35/15x19	3200	150	10	1,400.00
JCD 230V 650WCL	650	G6.35/15x19	3200	50	10	1,300.00
JCP 100V 650W	650	GY9.5	3300	75	10	1,690.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	หัว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Britearc Lamps หลอดพิเศษที่ใช้ในอุปกรณ์ Film Making, TV and Studio Lighting Single Ended						
BA 200 SE HR	200	GZY9.5	15000	200	1	12,000.00
BA 400 SE HR	400	GZY9.5	33000	650	1	11,000.00
BA 575 SE HR	575	G22	49000	750	1	10,500.00
BA 200 SE D	200	GY9.5	13700	2000	1	9,000.00
BA 250 SE D	250	GY9.5	18800	2000	1	9,500.00
BA 575 SE D	575	GX9.5	49000	2000	1	10,000.00
BA 700 SE D	700	G22	56000	2000	1	8,000.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	หัว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Britearc Lamps, Double Ended						
BA 575 DE	575	SFc10-4	49000	750	1	10,000.00
BA 2500 DE	2500	SFa21-12	240000	500	1	21,500.00
BA 4000 DE	4000	SFa21-12	380000	500	1	29,800.00

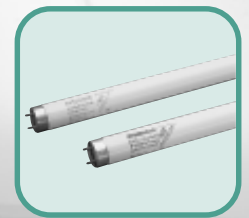
Fluorescent Lamp [หลอดฟลูออโรเรสเซนต์]

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T8 Standard Fluorescent Lamps						
F10WT8/154 Daylight	10	G13	400	8000	25	45.00
F18WT8/154 Daylight	18	G13	1030	20000	25	45.00
F18WT8/133 Coolwhite	18	G13	1127	20000	25	45.00
F18WT8/129 Warmwhite	18	G13	1160	20000	25	45.00
F36WT8/154 Daylight	36	G13	2600	20000	25	65.00
F36WT8/133 Coolwhite	36	G13	2760	20000	25	65.00
F36WT8/129 Warmwhite	36	G13	2800	20000	25	65.00
F58WT8/154 Daylight	58	G13	4000	12000	25	120.00
F58WT8/133 Coolwhite	58	G13	4600	12000	25	120.00
F58WT8/129 Warmwhite	58	G13	4600	12000	25	120.00

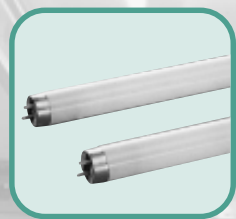
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T8 Luxline Plus (CRI 85) Tri-Phosphor Lamps						
F18WT8/865 Daylight	18	G13	1300	20000	25	65.00
F18WT8/841 Coolwhite	18	G13	1350	20000	25	65.00
F18WT8/827 Warmwhite	18	G13	1350	20000	25	65.00
F36WT8/865 Daylight	36	G13	3250	20000	25	75.00
F36WT8/841 Coolwhite	36	G13	3350	20000	25	75.00
F36WT8/827 Warmwhite	36	G13	3350	20000	25	75.00
F58WT8/860 Daylight	58	G13	5000	14000	25	150.00
F58WT8/840 Coolwhite	58	G13	5200	14000	25	150.00
F58WT8/827 Warmwhite	58	G13	5200	14000	25	150.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T12 Rapid-Start Lamps (Germany)						
F20W/D-RS Daylight	20	G13	1050	10000	25	180.00
F20W/CW-RS Coolwhite	20	G13	1150	10000	25	180.00
F20W/WW-RS Warmwhite	20	G13	1150	10000	25	180.00
F40W/D-RS Daylight	40	G13	2500	10000	25	190.00
F40W/CW-RS Coolwhite	40	G13	3000	10000	25	190.00
F40W/WW-RS Warmwhite	40	G13	2800	10000	25	190.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T12 Rapid-Start Lamps (USA)						
F40D Daylight	40	G13	2650	20000	30	190.00
F40CW Coolwhite	40	G13	3050	20000	30	190.00
F40WW Warmwhite	40	G13	3100	20000	30	190.00
F40D/SS Daylight Energy Saver	40	G13	2350	20000	30	200.00
F40CW/SS Coolwhite Energy Saver	40	G13	2700	20000	30	200.00
F40WW/SS Warmwhite Energy Saver	40	G13	2750	20000	30	200.00



Fluorescent Lamp [หลอดฟลูออโรเรสเซนต์]



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T8 Octron Energy-Saving Lamps ใช้กับบัลลาสต์ขดลวด และสตาร์ทเตอร์ได้						
F32W/31K Warmwhite	32	G13	2900	20000	25	160.00
F32W/41K Coolwhite	32	G13	2900	20000	25	160.00
F32W/65K Daylight	32	G13	2100	20000	25	160.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T5 Miniature Fluorescent Lamps						
F4W/D Daylight	4	G5	115	8000	25	60.00
F4W/CW Coolwhite	4	G5	140	8000	25	60.00
F6W/D Daylight	6	G5	240	8000	25	60.00
F6W/CW Coolwhite	6	G5	280	8000	25	60.00
F6W/WW Warmwhite	6	G5	290	8000	25	60.00
F8W/D Daylight	8	G5	340	8000	25	65.00
F8W/CW Coolwhite	8	G5	380	8000	25	65.00
F8W/WW Warmwhite	8	G5	400	8000	25	65.00
F13W/D Daylight	13	G5	750	8000	25	80.00
F13W/CW Daylight	13	G5	860	8000	25	80.00
F13W/WW Warmwhite	13	G5	880	8000	25	80.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T5 Luxline Tri-Phosphor Lamps						
T5 FHE 14W (DL/CW/WW)	14	G5	1350	20000	25	280.00
T5 FHE 21W (DL/CW/WW)	21	G5	2100	20000	25	320.00
T5 FHE 28W (DL/CW/WW)	28	G5	2900	20000	25	340.00
T5 FHE 35W (DL/CW/WW)	35	G5	3650	20000	25	360.00
T5 FHO 24W (DL/CW/WW)	24	G5	2000	20000	40	280.00
T5 FHO 39W (DL/CW/WW)	39	G5	3500	20000	40	320.00
T5 FHO 49W (DL/CW/WW)	49	G5	4900	20000	40	360.00
T5 FHO 54W (DL/CW/WW)	54	G5	5000	20000	40	380.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T2 FM Sub-Miniature Lamps						
FM6W/840 Coolwhite	6	W4.3	310	8000	20	625.00
FM8W/840 Coolwhite	8	W4.3	600	8000	20	625.00
FM11W/840 Coolwhite	11	W4.3	680	8000	20	650.00
FM13W/840 Coolwhite	13	W4.3	860	8000	20	650.00

Fluorescent Lamp [หลอดฟลูออโรเรสเซนต์]

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	หัว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T12 VHO/HO Fluorescent Lamps (USA)						
VHO-Very High Output						
F48T12/CW/VHO	115	R17d	6750	10000	30	600.00
F72T12/CW/VHO	160	R17d	10900	10000	15	650.00
F96T12/CW/VHO	215	R17d	14750	10000	15	700.00
HO-High Output						
F48T12/CW/HO	60	R17d	4085	12000	30	350.00
F72T12/CW/HO	85	R17d	6650	12000	15	400.00
F96T12/CW/HO	110	R17d	9000	12000	15	450.00

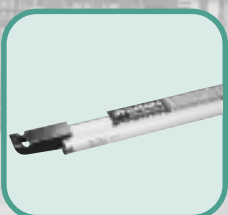
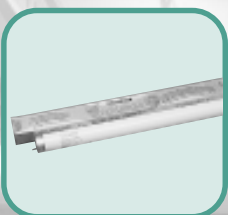
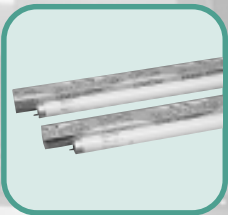
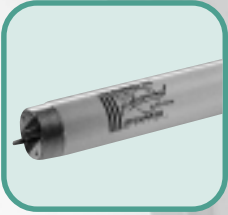
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	หัว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
T12 IRS Fluorescent Lamps						
F20W/D/IRS Daylight	20	G13	1050	8000	25	200.00
F20W/CW/IRS Coolwhite	20	G13	1200	8000	25	200.00
F40W/D/IRS Daylight	40	G13	2500	8000	25	240.00
F40W/CW/IRS Coolwhite	40	G13	3000	8000	25	240.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	หัว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Circline-Standard Lamps						
FC22W/D Daylight	22	G10q	1000	10000	20	100.00
FC30W/D Daylight	30	G10q	1450	10000	20	100.00
FC32W/D Daylight	32	G10q	1780	13000	20	90.00
FC40W/D Daylight	40	G10q	2440	10000	20	190.00
Circline TRI Phosphor Lamps สว่างกว่าธรรมดา						
FC32W/865 Daylight	32	G10q	1940	13000	20	140.00
FC32W/840 Coolwhite	32	G10q	2050	13000	20	140.00
FC32W/827 Warmwhite	32	G10q	2050	13000	20	140.00
FC40W/865 Daylight	40	G10q	3050	10000	20	160.00
FC40W/840 Coolwhite	40	G10q	3250	10000	20	160.00
FC40W/827 Warmwhite	40	G10q	3250	10000	20	160.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	หัว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Coloured Lamps						
F18 T8/R Red	18	G13	900	8000	25	285.00
F18 T8/Y Yellow	18	G13	840	8000	25	285.00
F18 T8/G Green	18	G13	1850	8000	25	265.00
F18 T8/B Blue	18	G13	420	8000	25	265.00
F36 T8/R Red	36	G13	2400	8000	25	305.00
F36 T8/Y Yellow	36	G13	2300	8000	25	305.00
F36 T8/G Green	36	G13	4700	8000	25	285.00
F36 T8/B Blue	36	G13	1000	8000	25	285.00
F20T12/GO Gold หลอดไล่แมลง	20	G13	800	9000	10	360.00
F40T12/GO Gold หลอดไล่แมลง	40	G13	1980	20000	10	460.00



Fluorescent Lamp [หลอดฟลูออโรเรสเซนต์]



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Activa Lamps 6500K CRI98 หลอดเทียบสี ใช้ส่องดูเพชรพลอย						
F 15W/172	15	G13	750	8000	25	260.00
F 18W/172	18	G13	1100	8000	25	270.00
F 36W/172	36	G13	2300	8000	25	290.00
F 58W/172	58	G13	3700	8000	25	320.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Gourmet Lamps ใช้ในตู้แช่และโชว์อาหาร						
F18W/175	18	G13	650	8000	25	500.00
F30W/175	30	G13	1100	8000	25	550.00
F36W/175	36	G13	1500	8000	25	580.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
GRO-LUX Lamps ใช้ปลุกต้นไม้ เลี้ยงปลา ทำให้พืชทั้งบนบกและใต้น้ำเจริญเติบโต						
F15W/GRO	15	G13	-	8000	25	350.00
F18W/GRO	18	G13	-	8000	25	350.00
F30W/GRO	30	G13	-	8000	25	380.00
F36W/GRO	36	G13	-	8000	25	410.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Aquastar Lamps ใช้ปลุกพืชใต้น้ำในบ่อปลา ทำให้น้ำใส						
F15W/AQU/10000K	15	G13	-	8000	25	400.00
F18W/AQU/10000K	18	G13	-	8000	25	400.00
F30W/AQU/10000K	30	G13	-	8000	25	410.00
F36W/AQU/10000K	36	G13	-	8000	25	450.00
F58W/AQU/10000K	58	G13	-	8000	25	550.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ ก้อนละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Daylightstar Lamps ลดการเติบโตของเห็ดรา ใช้เลี้ยงพืชใต้น้ำจัด						
F15W/5000K	15	G13	900	8000	10	1,350.00
F18W/5000K	18	G13	1300	8000	10	1,580.00
F30W/5000K	30	G13	2300	8000	10	2,140.00
F36W/5000K	36	G13	3250	8000	10	2,480.00

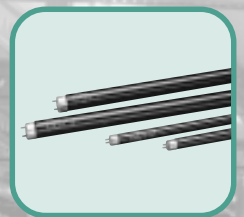
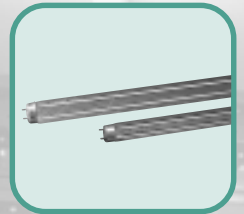
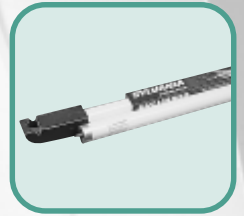
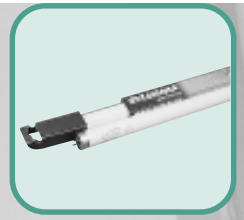
Fluorescent Lamp [หลอดฟลูออเรสเซนต์]

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Coralstar Lamps ช่วยให้ปะการังเจริญเติบโต เหมาะสำหรับ Aquariums น้ำทะเล						
F18W/Actinic	18	G13	1300	8000	10	600.00
F30W/Actinic	30	G13	2300	8000	10	700.00
F36W/Actinic	36	G13	3250	8000	10	800.00

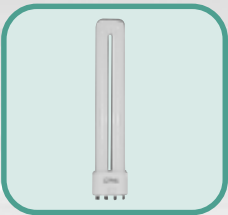
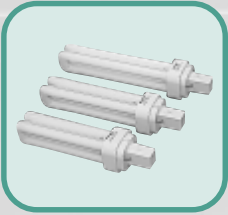
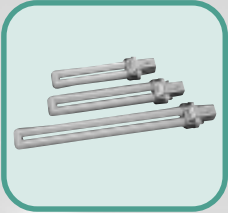
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Reptistar Lamps ใช้เลี้ยงสัตว์เลื้อยคลาน UVA & UVB Light ทำให้สัตว์มีสีสวย						
F15W/Reptistar	15	G13	300	8000	10	500.00
F18W/Reptistar	18	G13	450	8000	10	550.00
F30W/Reptistar	30	G13	700	8000	10	600.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Germicidal Lamps หลอดฆ่าเชื้อ Bacteria และ Micro-Organisms						
G4T5	4	G5	-	3000	50	650.00
G6T5	6	G5	-	3000	50	650.00
G8T5	8	G5	-	3000	24	650.00
G10T8	10	G13	-	5000	24	790.00
G15T8	15	G13	-	5000	24	850.00
G20T10	20	G13	-	5000	10	1,320.00
G30T8	30	G13	-	5000	24	1,270.00
G40T10	40	G13	-	5000	10	1,950.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Blacklight-Blue and Blacklight Lamps ใช้ในส่องสมุนไพร, ดิสโกเทค และใช้สู่ออเมง						
F20T12/BL350	20	G13	-	5000	25	350.00
F40T12/BL350	40	G13	-	5000	25	450.00
F18T8/BL350	18	G13	-	5000	25	140.00
F36T8/BL350	36	G13	-	5000	25	160.00
F4T5/BLB	4	G5	-	3000	25	260.00
F6T5/BLB	6	G5	-	3000	25	285.00
F8T5/BLB	8	G5	-	3000	25	295.00
F15T8/BLB	15	G13	-	3000	25	315.00
F18T8/BLB	18	G13	-	5000	12	345.00
F36T8/BLB	36	G13	-	5000	12	500.00
F20T12/BLB	20	G13	-	5000	10	400.00
F40T12/BLB	40	G13	-	5000	10	650.00



Compact Fluorescent Lamp [หลอดคอมแพ็ค ฟลูออโรสเซนต์]



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
--------------	---------------	------	-------------------	----------------------	---------------	--------------------

Compact Fluorescent Lamps หลอด Lynx-S Single Light Tube

Lynx-S 7W	7	G23	400	10000	50	130.00
Lynx-S 9W	9	G23	600	10000	50	130.00
Lynx-S 11W	11	G23	900	10000	50	130.00
Lynx-SE 9W (ใช้ร่วมกับ Electronic Ballast)	9	G23/2G7	600	10000	50	140.00
Lynx-SE 11W (ใช้ร่วมกับ Electronic Ballast)	11	G23/2G7	900	10000	50	140.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
--------------	---------------	------	-------------------	----------------------	---------------	--------------------

หลอด Lynx-D Double Light Tubes

Lynx-D 10W	10	G24d-1	600	10000	50	290.00
Lynx-D 13W	13	G24d-1	900	10000	50	290.00
Lynx-D 18W	18	G24d-1	1200	10000	50	290.00
Lynx-D 26W	26	G24d-1	1800	10000	50	300.00
Lynx-DE 18W (ใช้ร่วมกับ Electronic Ballast)	18	G24d-1	1200	10000	50	320.00
Lynx-DE 26W (ใช้ร่วมกับ Electronic Ballast)	26	G24d-1	1800	10000	50	320.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
--------------	---------------	------	-------------------	----------------------	---------------	--------------------

หลอด Lynx-L 4-Pin Base

Lynx-L 18W	18	2G11	1200	10000	10	270.00
Lynx-L 24W	24	2G11	1800	10000	10	290.00
Lynx-L 36W	36	2G11	2900	10000	10	320.00
Lynx-LE 40W (ใช้ร่วมกับ Electronic Ballast)	40	2G11	3500	10000	10	320.00
Lynx-LE 55W (ใช้ร่วมกับ Electronic Ballast)	55	2G11	4800	10000	10	350.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
--------------	---------------	------	-------------------	----------------------	---------------	--------------------

หลอด Lynx-T Triple Light Tubes

Lynx-T 18W	18	G24d-2	1200	10000	10	350.00
Lynx-T 26W	26	G24d-3	1800	10000	10	370.00
Lynx-TE 32W (ใช้ร่วมกับ Electronic Ballast)	32	GX24q-3	2400	10000	10	400.00
Lynx-TE 42W (ใช้ร่วมกับ Electronic Ballast)	42	GX24q-4	3200	10000	10	500.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
--------------	---------------	------	-------------------	----------------------	---------------	--------------------

Minilyn Tiny หลอดประหยัดไฟขั้วเกลียวเล็ก

Minilyn Tiny 5W	5	E14	250	6000	20	140.00
Minilyn Tiny 7W	7	E14	400	6000	20	140.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
--------------	---------------	------	-------------------	----------------------	---------------	--------------------

Minilyn GLS ให้แสงกระจายเหมือนหลอดไส้

Minilyn GLS 9W	9	E27	380	8000	10	220.00
Minilyn GLS 11W	11	E27	460	8000	10	220.00

Compact Fluorescent Lamp [หลอดคอมแพ็ค ฟลูออเรสเซนต์]

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Economy หลอดประหยัดไฟรุ่นประหยัดคึกคัก						
Minilyn Economy 2U 7W	7	E27	420	6000	50	115.00
Minilyn Economy 2U 9W	9	E27	540	6000	50	115.00
Minilyn Economy 2U 11W	11	E27	660	6000	50	115.00
Minilyn Economy 2U 15W	15	E27	900	6000	50	115.00
Minilyn Economy 3U 9W	9	E27	540	6000	50	135.00
Minilyn Economy 3U 11W	11	E27	660	6000	50	135.00
Minilyn Economy 3U 15W	15	E27	950	6000	50	140.00
Minilyn Economy 3U 20W	20	E27	1220	6000	50	145.00
Minilyn Economy 3U 25W	25	E27	1600	6000	50	160.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Longlife หลอดประหยัดไฟรุ่น อายุยาว						
Minilyn Longlife 2U 9W	9	E27	500	10000	50	195.00
Minilyn Longlife 2U 11W	11	E27	600	10000	50	195.00
Minilyn Longlife 2U 15W	15	E27	900	10000	50	195.00
Minilyn Longlife 3U 5W	5	E27	250	10000	50	195.00
Minilyn Longlife 3U 7W	7	E27	400	10000	50	215.00
Minilyn Longlife 3U 9W	9	E27	500	10000	50	220.00
Minilyn Longlife 3U 11W	11	E27	600	10000	50	225.00
Minilyn Longlife 3U 15W	15	E27	950	10000	50	250.00
Minilyn Longlife 3U 20W	20	E27	1200	10000	50	275.00
Minilyn Longlife 3U 25W	25	E27	1500	10000	50	295.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Ambience เพิ่มความสวยงาม						
Minilyn AMB 9W	9	E27	600	8000	20	320.00
Minilyn AMB 11W	11	E27	600	8000	20	320.00
Minilyn AMB 15W	15	E27	950	8000	20	360.00
Minilyn AMB 20W	20	E27	1200	8000	20	390.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Ball หลอดประหยัดไฟ ขนาดใกล้เคียงหลอดปิงปอง						
Minilyn Ball 5W	5	E27	250	8000	20	230.00
Minilyn Ball 9W	9	E27	360	8000	20	260.00
Minilyn Ball 11W	11	E27	360	8000	20	260.00
Minilyn Ball 15W	15	E27	500	8000	20	290.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Candle หลอดประหยัดไฟ ขนาดใกล้เคียง หลอดจำปา						
Minilyn Candle 5W	5	E27/E14	220	8000	20	250.00
Minilyn Candle 9W	9	E27	500	8000	20	280.00
Minilyn Candle 11W	11	E27	600	8000	20	310.00



Compact Fluorescent Lamp [หลอดคอมแพ็ค ฟลูออเรสเซนต์]



Minilyn Crown



Minilyn Aura



Minilyn Rova



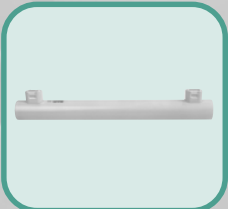
Minilyn Spiral



Minilyn Mini Twister



Minilyn Twister



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Crown หลอดประหยัดไฟในรูปของโคมไฟ						
Minilyn Crown 11W	11	E27	500	8000	10	300.00
Minilyn Crown 15W	15	E27	750	8000	10	320.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Decorative Model-230V ขั้ว GU10						
Minilyn Aura 11W	11	GU10/E27	460	8000	20	290.00
Minilyn Rova 11W	11	GU10/E27	460	8000	20	320.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ยาว (มม.)	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Pendant Fitting For Minilyn Crown						
ขั้วรับหลอดพร้อมสายยาว 40 ซม. ติดเพดาน	E27	170	70	92	1	320.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Spiral หลอดประหยัดไฟทรงเกลียว ใส่ได้กับทุกโคม สว่างกว่าหลอดตะเกียบ						
Minilyn Spiral 5W	5	E27	265	10000	50	185.00
Minilyn Spiral 7W	7	E27	400	10000	50	195.00
Minilyn Spiral 9W	9	E27	530	10000	50	215.00
Minilyn Spiral 11W	11	E27	650	10000	50	230.00
Minilyn Spiral 15W	15	E27	950	10000	50	250.00
Minilyn Spiral 20W	20	E27	1200	10000	50	270.00
Minilyn Spiral 25W	25	E27	1500	10000	50	290.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Twister หลอดประหยัดไฟรูปทรงเกลียวขนาดเล็ก สามารถใส่ในโคมขนาดเล็ก						
Minilyn Mini Twister 5W (T2)	5	E14	300	8000	50	165.00
Minilyn Mini Twister 7W (T2)	7	E27/E14	400	8000	50	165.00
Minilyn Mini Twister 11W (T2)	11	E27	680	8000	50	170.00
Minilyn Mini Twister 15W (T2)	15	E27	950	8000	50	180.00
Minilyn Twister 11W (T3)	11	E27	680	8000	50	150.00
Minilyn Twister 15W (T3)	15	E27	1050	8000	50	160.00
Minilyn Twister 20W (T3)	20	E27	1250	8000	50	180.00
Minilyn Twister 25W (T3)	25	E27	1800	8000	50	210.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Linear หลอดประหยัดไฟขนาดยาวใช้แทนหลอดไส้แบบ LINEAR ได้ทันที						
Minilyn Linear 8W (แทนหลอดไส้ 35W)	8	S14s	400	8000	10	480.00
Minilyn Linear 13W (แทนหลอดไส้ 35W)	13	S14s	650	8000	10	520.00

Compact Fluorescent Lamp [หลอดคอมแพ็ค ฟลูออเรสเซนต์]

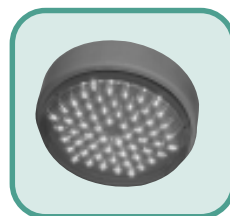
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
หลอดประหยัดไฟชนิดพิเศษใช้หลอดแมลงหรือสอง เลือขาว (BLB) และใช้ไส้แมลง (Bug-Light) รูปทรงกล้วย						
Minilyn BLB 11W Blacklight Blue	11	E27	-	8000	20	230.00
Minilyn Bug-Light 15W แสงสีเหลืองเข้ม	15	E27	-	8000	20	290.00



Minilyn Bug-Light

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Minilyn Reflector ขั้ว GU10 (8,000 hrs.)						
Minilyn Reflector 7W/827	7	GU10	150	8000	20	300.00
Minilyn Reflector 7W/840	7	GU10	150	8000	20	300.00
Minilyn Reflector 7W/865	7	GU10	150	8000	20	300.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Microlynx GX53 (8,000 hrs.)						
Microlynx F 7W/827	7	GX53	220	8000	20	420.00
Microlynx F 7W/840	7	GX53	220	8000	20	420.00
Microlynx F 7W/865	7	GX53	220	8000	20	420.00
Microlynx F 7W/Green	7	GX53	220	8000	20	420.00
Microlynx F 7W/Blue	7	GX53	220	8000	20	420.00
Microlynx F 7W/Red	7	GX53	220	8000	20	420.00
Microlynx F 7W/Yellow	7	GX53	220	8000	20	420.00
Microlynx LED 4W/Green	4	GX53	190	50000	20	1,100.00
Microlynx LED 4W/Blue	4	GX53	190	50000	20	1,100.00
Microlynx LED 4W/Red	4	GX53	190	50000	20	1,100.00
Microlynx LED 4W/Yellow	4	GX53	190	50000	20	1,100.00
Microlynx LED 4W/White	4	GX53	190	50000	20	1,100.00



Surfaced

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อายุเฉลี่ย (ชั่วโมง)	บรรจุ กล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Lamp Base for Microlynx GX53						
ขั้วรับหลอดชนิดฝังพื้น และอุปกรณ์ (Recessed)	-	GX53	-	-	1	550.00
ขั้วรับหลอดชนิดกึ่งฝังพื้น และอุปกรณ์ (Semi-Recessed)	-	GX53	-	-	1	550.00
ขั้วรับหลอดชนิดฝังพื้น และอุปกรณ์ (Surfaced)	-	GX53	-	-	1	550.00



Minilyn BLB



Microlynx F



Microlynx LED

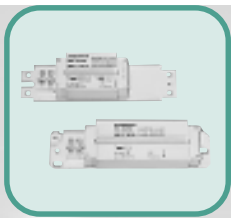


Semi-Recessed



Recessed

Lighting Components [อุปกรณ์ใช้กับหลอด]



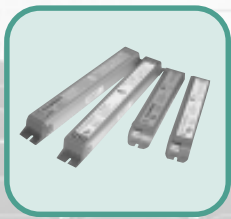
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ยาว (มม.)	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Electromagnetic Ballasts for Fluorescent Lamp						
SBA 18/20 (TW130)	20	152	41	27	20	120.00
SBA 32 (TW130)	32	152	41	27	20	120.00
SBA 36/40 (TW130)	40	152	41	27	20	120.00
SBA 58/65 (TW130)	58	157	41	27	24	450.00
SLB 18/20 (TW130) Low Loss	20	157	41	27	20	200.00
SLB 36/40 (TW130) Low Loss	40	157	41	27	20	200.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ยาว (มม.)	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Electromagnetic Ballasts for Compact Fluorescent Lamp						
SBA 7/9/11 (TW130)	7/9/11	87	42	25	20	86.00
SBA 13 (TW130)	13	87	42	25	20	86.00
SBA 18 (TW130)	18	87	42	25	20	86.00
SBA 26 (TW130)	26	152	41	27	20	98.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ยาว (มม.)	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Electronic Ballasts For Fluorescent T8 Lamp						
EHP-E T8 118 (PF 0.95)	1x18W T8	165	35	25	12	350.00
EHP-E T8 136 (PF 0.95)	1x36W T8	165	35	25	12	350.00
EHP-P T8 118 (PF 0.97)	1x18W T8	362	30	29	10	550.00
EHP-P T8 136 (PF 0.97)	1x36W T8	362	30	29	10	550.00
EHP-P T8 218 (PF 0.97)	2x18W T8	362	30	29	10	700.00
EHP-P T8 236 (PF 0.97)	2x36W T8	362	30	29	10	700.00
EHP-N T8 118 (PF 0.99)	1x18W T8	422	30	29	10	850.00
EHP-N T8 136 (PF 0.99)	1x36W T8	422	30	29	10	850.00
EHP-N T8 218 (PF 0.99)	2x18W T8	422	30	29	10	1,250.00
EHP-N T8 236 (PF 0.99)	2x36W T8	422	30	29	10	1,250.00



รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ยาว (มม.)	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Electronic Ballasts Fluorescent T5 Lamp						
EHP SL T5 114 (PF 0.99)	1x14W T5	362	31	29	10	1,000.00
EHP SL T5 121 (PF 0.99)	1x21W T5	362	31	29	10	1,000.00
EHP SL T5 128 (PF 0.99)	1x28W T5	362	31	29	10	1,000.00
EHP SL T5 135 (PF 0.99)	1x35W T5	362	31	29	10	1,000.00
EHP SL T5 214 (PF 0.99)	2x14W T5	422	31	29	10	1,500.00
EHP SL T5 221 (PF 0.99)	2x21W T5	422	31	29	10	1,500.00
EHP SL T5 228 (PF 0.99)	2x28W T5	422	31	29	10	1,500.00
EHP SL T5 235 (PF 0.99)	2x35W T5	422	31	29	10	1,500.00



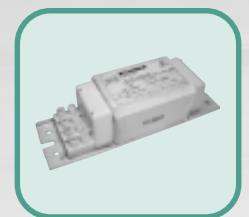
Lighting Components [อุปกรณ์ใช้กับหลอด]

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Starters						
FS-11 For Single Lamp	4-80	-	20	39	25	12.00
FS-U For Single Lamp	4-80	-	20	39	25	10.00

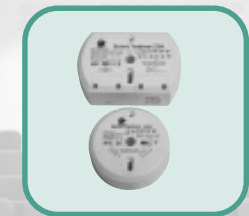
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ยาว (มม.)	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Electronic Ballasts For CFLs						
EHP CP DE/TE 118 (PF 0.99)	1xLynx-DE18W	123	79	33	10	1,400.00
EHP CP DE/TE 126 (PF 0.99)	1xLynx-DE26W	123	79	33	10	1,400.00
EHP CP DE/TE 132 (PF 0.99)	1xLynx-TE32W	123	79	33	10	1,500.00
EHP CP DE/TE 142 (PF 0.99)	1xLynx-TE42W	123	79	33	10	1,500.00
EHP CP DE/TE 218 (PF 0.99)	2xLynx-DE18W	158	102	58	10	1,720.00
EHP CP DE/TE 226 (PF 0.99)	2xLynx-DE26W	158	102	58	10	1,720.00
EHP CP DE/TE 232 (PF 0.99)	2xLynx-TE32W	158	102	58	10	2,000.00
EHP CP DE/TE 242 (PF 0.99)	2xLynx-TE42W	158	102	58	10	2,000.00

รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ยาว (มม.)	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Transformer For Halogen Lamps						
STR 220/12V 50VA (Magnetic Type)	50	160	42	35	24	300.00
SET 220/12V 60VA (Electronic Type)	60	101	39	20	10	390.00
SET 220/12V 80VA (Electronic Type)	80	86	86	31	10	600.00
SET 220/12V 110VA (Electronic Type)	110	86	86	31	10	750.00
SET 220/12V 150VA (Electronic Type)	150	118	78	39	10	850.00
SET 220/12V 210VA (Electronic Type)	210	118	78	39	10	950.00

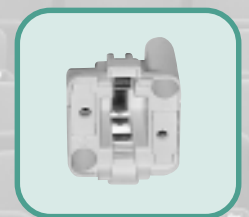
รายการสินค้า	กำลัง (วัตต์)	ยาว (มม.)	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	บรรจุ กล่องละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Lamp Holder ขั้วหลอดประหยัดไฟและหลอดฮาโลเจน						
401/V For Lynx-S	7/9/11	35	36	33	200	30.00
422/VP-d1 For Lynx-S-D 10/13W	10/13	34	34	31	200	40.00
422/VP-d2 For Lynx-S-D 18W	18	34	34	31	200	40.00
422/VP-d3 For Lynx-S-D 26W	26	34	34	31	200	40.00
GU10 For Hi-Spot ES50	20-100	27	27	15	100	65.00
G-9 For Halogen 220V-230V	35-60	19	19	20	100	30.00



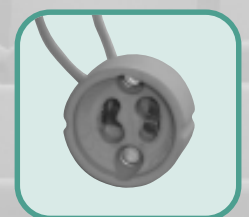
STR



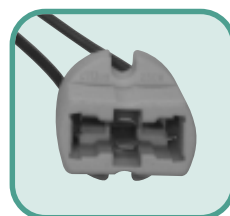
SET Series



422/VP-d2



GU10



G-9

High Intensity Discharge Lamp [หลอดไอ.ดี.]



ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Mercury Blended Lamp	HSB-BW/160W	160W	E27	3100	178	24	180.00
ชนิดไม่ใช้ Ballast ใช้กับ	HSB-BW/250W	250W	E27	5600	228	12	300.00
ไฟต่อตรง 220/230V	HSB-BW/250W	250W	E40	5600	227	12	300.00
	HSB-BW/500W	500W	E40	14000	292	12	450.00



ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Standard High	HSL-BW/80W	80W	E27	3800	166	24	160.00
Pressure Mercury	HSL-BW/125W	125W	E27	6300	178	24	180.00
Lamp ใช้ Ballast	HSL-BW/250W	250W	E40	13000	227	12	400.00
ไม่ต้องใช้ Ignitor	HSL-BW/400W	400W	E40	22000	292	12	600.00
	HSL-BW/1000W	1000W	E40	58000	411	6	4,580.00



ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Brightwhite	HSR-BW 250W	250W	E40	11500	260	6	2,300.00
Mercury Lamp	HSR-BW 400W	400W	E40	20500	300	6	3,300.00
ให้แสงสีขาว มี							
Reflector ภายในหลอด							



ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
American	H39KC-175/DX	175W	Mogul	8500	210	20	1,900.00
Mercury Lamp	H37KC-250/DX	250W	Mogul	13500	210	20	1,600.00
	H33GL-400/DX	400W	Mogul	23000	292	10	1,700.00
	H34GW-1000/DX	1000W	Mogul	61000	391	6	3,000.00

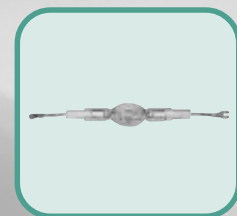
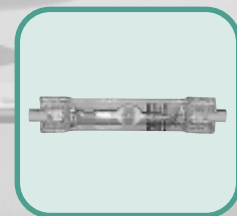
High Intensity Discharge Lamp [หลอดฮาโลเจนไอ.ดี.]

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Standard Metal	HSI-T/250W NDL	250W	E40	19000	257	12	1,300.00
Halide Lamp	HSI-T/400W NDL	400W	E40	31500	283	12	1,400.00
รูปทรงกระบอก	HSI-T/250W D	250W	E40	20000	225	12	1,500.00
	HSI-T/400W D	400W	E40	32000	285	12	1,600.00
	HSI-T/1000W 220V	1000W	E40	81000	335	12	5,100.00
	HSI-TS/2000W 380V	2000W	E40	210000	430	4	16,500.00
	HSI-T1000W E40 Long	1000W	E40	81000	382	6	9,000.00

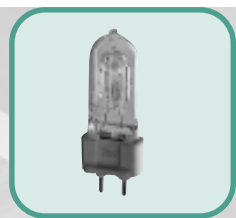
ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Standard Metal	HSI 70W/CL (WW,NDL,D)	70W	E27	5700	138	24	1,200.00
Halide Lamp	HSI 70W/CO (WW,NDL,D)	70W	E27	5400	138	24	1,200.00
รูปทรงรี	HSI 100W/CL (WW,NDL,D)	100W	E27	8500	138	24	1,300.00
	HSI 100W/CO (WW,NDL,D)	100W	E27	8100	138	24	1,300.00
	HSI 150W/CL (WW,NDL,D)	150W	E27	11500	138	24	1,400.00
	HSI 150W/CO (WW,NDL,D)	150W	E27	11000	138	24	1,400.00
	HSI 250W/CL	250W	E40	21000	211	12	1,650.00
	HSI 250W/CO	250W	E40	20000	211	12	1,650.00
	HSI 400W/CL	400W	E40	36000	292	12	1,800.00
	HSI 400W/CO	400W	E40	34000	292	12	1,800.00
	HSI 1000W E40	1000W	E40	110000	396	4	5,500.00

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
UNI-Form Pulse Start	HSI-UPS 250W/CL	250W	E40	25000	215	12	1,850.00
Metal Halide	HSI-UPS 250W/CO	250W	E40	23800	215	12	1,850.00
Lamp รุ่น High Lumen	HSI-UPS 400W/CL	400W	E40	44000	296	12	1,950.00
Clear/Coated	HSI-UPS 400W/CO	400W	E40	42000	296	12	1,950.00
ใช้ Control Gear	HSI-T/UPS 250W/CL	250W	E40	22500	257	12	1,750.00
เหมือนหลอด Mercury	HSI-T/UPS 400W/CL	400W	E40	40000	283	12	1,850.00

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุกล่องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Double-Ended	HSI-TD 70W/WDL	70W	R7s	6000	118	12	1,300.00
Metal Halide Lamp	HSI-TD 70W-NDL	70W	R7s	5500	118	12	1,300.00
	HSI-TD 70W/D	70W	R7s	8400	118	12	1,300.00
	HSI-TD 150W/WDL	150W	R7s	13000	135	12	1,500.00
	HSI-TD 150W/NDL	150W	R7s	13000	135	12	1,500.00
	HSI-TD 150W/D	150W	R7s	20000	135	12	1,500.00
	HSI-TD 250W/WDL	250W	Fc2	20000	162	10	2,900.00
	HSI-TD 250W/NDL	250W	Fc2	20000	162	10	2,900.00
	HSI-TD 250W/D	250W	Fc2	20000	162	10	2,900.00
	HSI-TD 2000W/D	2000W	Cable	200000	187	10	13,500.00



High Intensity Discharge Lamp [หลอดฮาโลเจนไอ.ดี.]



ES50



ESD50



ES111

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ก่อตั้ง:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Small Metal	HSI-T 70W/WDL	70W	G12	5200	84	12	1,950.00
Halide Lamp	HSI-T 70W/NDL	70W	G12	5500	84	12	1,950.00
	HSI-T 150W/WDL	150W	G12	12000	84	12	2,100.00
	HSI-T 150W/NDL	150W	G12	12500	84	12	2,100.00

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	บรรจุ ก่อตั้ง:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Ceramic Metal	CMI-TC 35W/WDL	35W	G8.5	3400	3000	12	2,000.00
Halide Lamp	CMI-TC 70W/WDL	70W	G8.5	6200	3000	12	2,000.00
โคมไฟของแสงของสีน้ำส้ม ตลอดอายุการใช้งาน	CMI-T 35W/WDL	35W	G12	3400	3000	10	2,000.00
	CMI-T 70W/WDL	70W	G12	6200	3000	10	2,500.00
	CMI-T 70W/NDL	70W	G12	6000	4200	10	2,500.00
	CMI-T 150W/WDL	150W	G12	13500	3000	10	2,500.00
	CMI-T 150W/NDL	150W	G12	13000	4200	10	2,500.00
	CMI-TD 70W/WDL	70W	RX7s	6200	3000	10	2,700.00
	CMI-TD 70W/NDL	70W	RX7s	6200	4200	10	2,700.00
	CMI-TD 150W/WDL	150W	RX7s-24	13500	3000	10	2,700.00
	CMI-TD 150W/NDL	150W	RX7s-24	12500	4200	10	2,700.00

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความเข้มแสง (CD)	อุณหภูมิสี (เคลวิน)	บรรจุ ก่อตั้ง:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Britespot	Britespot ES50 20W 24°	20W	GX10	3500	3000	15	2,700.00
หลอดเมทัลฮาไลด์	Britespot ES50 20W 38°	20W	GX10	2000	3000	15	2,700.00
รุ่นใหม่ขนาดเล็กสุด	Britespot ES50 20W 60°	20W	GX10	1000	3000	15	2,700.00
ขนาดเท่าหลอด MR 16 และ AR111	Britespot ES50 35W 24°	35W	GX10	7000	3000	15	2,700.00
	Britespot ES50 35W 38°	35W	GX10	4000	3000	15	2,700.00
	Britespot ES50 35W 60°	35W	GX10	2000	3000	15	2,700.00
	Britespot ES111 35W 8°	35W	GX10	40000	3000	15	3,450.00
	Britespot ES111 35W 24°	35W	GX10	10000	3000	15	3,450.00
	Britespot ES111 35W 45°	35W	GX10	3500	3000	15	3,450.00
	Britespot ESD50 35W 24°	35W	GX10	7000	3000	15	2,800.00
	Britespot ESD50 35W 38°	35W	GX10	4000	3000	15	2,800.00
	Britespot ESD50 35W 60°	35W	GX10	2000	3000	15	2,800.00
	Britespot ESD50 35W/Blue 12°	35W	GX10	2000	-	15	2,900.00
	Britespot ESD50 35W/Green 12°	35W	GX10	2000	-	15	2,900.00
	Britespot ESD50 35W/Red 12°	35W	GX10	2000	-	15	2,900.00
	Britespot ESD50 35W/Yellow 12°	35W	GX10	2000	-	15	2,900.00
	Britespot ES50 70W 24°	70W	GX10	20000	3000	15	2,900.00
	Britespot ES50 70W 24°	70W	GX10	7000	3000	15	2,900.00

High Intensity Discharge Lamp [หลอดไอ.ดี.]

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ถังละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Metal Arc	MP100 PAR38/20 SP	100W	E27	26000	136	6	2,200.00
PAR 38 Lamp	MP100 PAR38/35 FL	100W	E27	12000	136	6	2,200.00
	MP100 PAR38/65 VWFL	100W	E27	5600	136	6	2,200.00

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ถังละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Brite Line	M1500 T7/DE	1500W	R7s	150000	256	12	6,000.00
Double-Ended	M2000 T8/DE	2000W	R7s	200000	256	12	6,900.00
Metal Arc Lamp	M2000 T9/DE	2000W	R7s	200000	256	12	11,500.00
380V 50HZ (USA)							

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ถังละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
American	M250/U	250W	Mogul	20500	211	12	1,700.00
Metal Arc Lamp	M400/U	400W	Mogul	36000	292	12	1,800.00
Clear and	M1000/U	1000W	Mogul	110000	390	12	2,800.00
Coated Bt-Shape	M250/C/U	250W	Mogul	20500	211	12	1,800.00
	M400/C/U	400W	Mogul	36000	292	12	1,900.00
	M1000/C/U	1000W	Mogul	110000	390	6	3,000.00
	MS400/BU	400W	Mogul	41000	292	6	2,500.00
	MS400/C/BU	400W	Mogul	41000	292	6	2,750.00

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ถังละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Standard High Pressure	SHP-T/70W	70W	E40	14000	211	12	600.00
Sodium Lamp	SHP-T/150W	150W	E40	14000	211	12	800.00
รูปทรงกระบอก	SHP-T/250W	250W	E40	28000	260	12	850.00
	SHP-T/400W	400W	E40	48000	292	12	900.00
	SHP-T/1000W	1000W	E40	130000	382	6	5,100.00

ประเภทของหลอด	รุ่น	ขนาด (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ถังละ:	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Super High	SHP-TS/50W	50W	E27	4000	156	40	1,000.00
Pressure Sodium Lamp	SHP-TS/70W	70W	E27	6500	156	40	1,000.00
ชนิดความสว่างสูง	SHP-TS/100W	100W	E27	10000	211	12	1,100.00
อายุยาวกว่าแบบ Standard	SHP-TS/150W	150W	E40	17000	211	12	1,200.00
รูปทรงกระบอก	SHP-TS/250W	250W	E40	30000	260	12	1,250.00
	SHP-TS/400W	400W	E40	55000	292	12	1,400.00



High Intensity Discharge Lamp [หลอดไอ.ดี.]



ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ก่อซองละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Standard	SHP 150W	150W	E40	14000	227	12	800.00
High Pressure	SHP 250W	250W	E40	26000	227	12	850.00
Sodium Lamp รุ่นจังก์	SHP 400W	400W	E40	47000	292	12	900.00



ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ก่อซองละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Self-Starting	SHP 50W/CO/I	50W	E27	3300	165	40	1,000.00
High Pressure	SHP 50W/CL/I	50W	E27	3500	165	40	1,000.00
Sodium Lamp	SHP 70W/CO/I	70W	E27	5800	165	40	1,100.00
ไม่ต้องใช้ Ignitor	SHP 70W/CL/I	70W	E27	6000	165	40	1,100.00



ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ก่อซองละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Super High	SHP-S/35W	35W	E27	2000	165	40	1,100.00
Pressure Sodium Lamp	SHP-S/50W	50W	E27	3600	165	40	1,000.00
รุ่นจังก์ Coated	SHP-S/70W	70W	E27	6000	165	40	1,000.00
ชนิดความสว่างสูง	SHP-S/100W	100W	E27	9500	186	40	1,100.00
	SHP-S/150W	150W	E40	15500	227	12	1,200.00
	SHP-S/250W	250W	E40	30000	227	12	1,300.00
	SHP-S/400W	400W	E40	51500	292	12	1,350.00



ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ ก่อซองละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Plug-In High	SHX 110W	110W	E27	8000	178	40	1,300.00
Pressure Sodium Lamp	SHX 210W	210W	E40	18000	227	12	1,700.00
ใช้ Ballast ชนิดเดียวกับ	SHX 350W	350W	E40	34500	292	12	1,950.00
Mercury Lamp	SPX ECO 98W	98W	E27	7400	178	40	1,560.00
ไม่ต้องใช้ Ignitor	SPX ECO 190W	190W	E40	17000	227	12	2,300.00
	SPX ECO 295W	295W	E40	32000	292	12	2,800.00

High Intensity Discharge Lamp [หลอดไฮโดรเจนไอ.ดี.]

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ กล้องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Twin Arc High	SHP-TS/50W Twinarc	50W	E27	4000	156	40	1,950.00
Pressure Sodium Lamp	SHP-TS/70W Twinarc	70W	E27	6500	156	40	1,950.00
ชนิดมี Double Arc Tube	SHP-S/70W Twinarc	70W	E27	6000	165	40	1,950.00
อายุหลอดยาวเป็น	SHP-TS/100W Twinarc	100W	E40	10000	211	12	2,250.00
สองเท่าและลูเมน	SHP-S/100W Twinarc	100W	E40	9500	186	40	2,250.00
สูงกว่ารุ่นธรรมดา	SHP-TS/150W Twinarc	150W	E40	17000	211	12	2,500.00
	SHP-S/150W Twinarc	150W	E40	15500	227	12	2,550.00
	SHP-TS/250W Twinarc	250W	E40	32000	260	12	2,750.00
	SHP-S/250W Twinarc	250W	E40	31500	227	12	2,750.00
	SHP-TS/400W Twinarc	400W	E40	55000	292	12	3,000.00
	SHP-S/400W Twinarc	400W	E40	52500	292	12	3,000.00

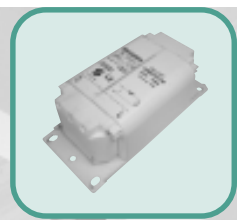
ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ กล้องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Mercury Free High	SHP-TS/70W MF	70W	E27	6500	156	40	1,200.00
Pressure Sodium Lamp	SHP-S/70W MF	70W	E27	6000	165	40	1,200.00
ปราศจากมลภาวะเป็นพิษ	SHP-TS/100W MF	100W	E40	10000	221	12	1,350.00
จุดติดได้เร็วกว่า ลูเมนสูงกว่า	SHP-S/100W MF	100W	E40	9500	186	40	1,350.00
และอายุยาวกว่ารุ่นธรรมดา	SHP-TS/150W MF	150W	E40	17000	211	12	1,500.00
ทั่วไป	SHP-S/150W MF	150W	E40	15500	227	12	1,500.00
	SHP-TS/250W MF	250W	E40	32000	260	12	1,800.00
	SHP-S/250W MF	250W	E40	31500	227	12	1,800.00
	SHP-TS/400W MF	400W	E40	55000	292	12	1,900.00
	SHP-S/400W MF	400W	E40	52000	292	12	1,900.00

ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ กล้องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
American High	LU250	250W	Mogul	29000	243	10	1,400.00
Pressure Sodium Lamp	LU400	400W	Mogul	50000	243	10	1,500.00
E18/E25 Shape	LU1000	1000W	Mogul	140000	390	6	3,900.00

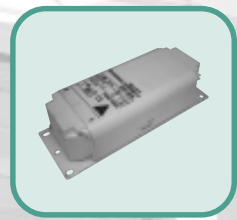
ประเภทของหลอด	รุ่น	กำลัง (วัตต์)	ขั้ว	ความสว่าง (ลูเมน)	ความยาว (มม.)	บรรจุ กล้องละ	ราคาขาย ไม่รวม VAT
Low Pressure	SLP 18W	18W	BY22d	1800	216	20	2,200.00
Sodium Lamp	SLP 35W	35W	BY22d	4500	311	12	2,300.00
	SLP 55W	55W	BY22d	7400	425	9	2,400.00
	SLP 90W	90W	BY22d	13000	528	9	2,700.00
	SLP 135W	135W	BY22d	21500	775	9	3,200.00
	SLP 180W	180W	BY22d	33000	1120	9	4,800.00



H.I.D. Lamp Components [อุปกรณ์ใช้หลอดไฮโดรเจนไอ.ดี.]



ประเภทของหลอด	รุ่น	ใช้กับหลอด (วัตต์)	Input Voltage	Lamp Voltage	Operaton Current	ราคาขาย ไม่รวม VAT
บัลลาสต์ สำหรับ หลอดแสงจันทร์ และ หลอดเมทัลฮาไลด์	OMB50	50W	220V 50Hz	95	610mA	470.00
	OMB80	80W	220V 50Hz	115	800mA	480.00
	OMB125	125W	220V 50Hz	125	1.15A	570.00
	OMB250	250W	220V 50Hz	130	2.13A	820.00
	OGB400	400W	220V 50Hz	135	3.25A	1,300.00
	OGB1000	1000W	220V 50Hz	145	7.5A	6,500.00
	OGH1000	1000W	250V 50Hz	145	8.25A	7,000.00
	HQI2000 17FL	2000W	380V 50Hz	245	8.8A	22,000.00
	HQI 2000/D	2000W	380V 50Hz	205	11.0A	25,000.00



ประเภทของหลอด	รุ่น	ใช้กับหลอด (วัตต์)	Input Voltage	Lamp Voltage	Operaton Current	ราคาขาย ไม่รวม VAT
บัลลาสต์สำหรับหลอด ไอพริสเซอร์โซเดียม และหลอดเมทัลฮาไลด์	OMS35	35W	220V 50Hz	85	530mA	520.00
	OMS50	50W	220V 50Hz	85	760mA	580.00
	OMS70	70W	220V 50Hz	90	1.0A	590.00
	OMS100	100W	220V 50Hz	100	1.2A	770.00
	OMS150	150W	220V 50Hz	100	1.8A	790.00
	OGS250	250W	220V 50Hz	100	3.0A	1,050.00
	OGS400	400W	220V 50Hz	100	4.6A	1,850.00
	OGS1000	1000W	220V 50Hz	110	10.3A	6,400.00



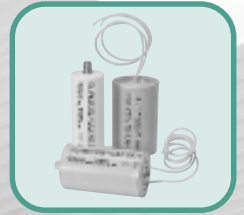
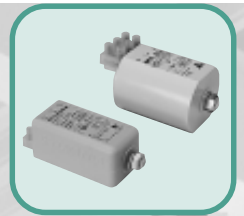
ประเภทของหลอด	รุ่น	ใช้กับหลอด (วัตต์)	Input Voltage	Lamp Voltage	Operaton Current	ราคาขาย ไม่รวม VAT
บัลลาสต์ CWA (Constant Wattage Autotransformer) สำหรับหลอด H.I.D. (Power Factor>0.90 มี อินเตอร์ ในตัว รวมคาปาซิเตอร์ ใช้กับ American Metal Arc	CWBL 2000-17 FL+CAP	2000W	380V 50Hz	-	-	26,500.00

H.I.D. Lamp Components [อุปกรณ์ใช้หลอดไฮโดรเจนไอ.ด.]

ประเภทของอิกไนเตอร์	รุ่น	Input Voltage	Ignition Voltage (V)	Max.Lamp Current (KPV)	Pulse Per Half Cycle (A)	ราคาขาย ไม่รวม VAT
อิกไนเตอร์สำหรับหลอด H.I.D. เป็นชนิด Superimposed Pulse Ignitor	SLI 70-400W	198-264V 50Hz	4.0-5.0	4.6A	3-5	580.00
	SLI 1000	198-264V 50Hz	4.0-5.0	12A	2-3	2,100.00
	SLI 2000	342-464V 50Hz	4.0-5.0	12A	2-3	2,300.00
	AZRM1200P400	373-484V 50Hz	1.0-1.4	9A	1-2	1,600.00

ประเภทของคาปาซิเตอร์	รุ่น	Input Voltage	Ignition Voltage (V)	Max.Lamp Current (KPV)	Pulse Per Half Cycle (A)	ราคาขาย ไม่รวม VAT
คาปาซิเตอร์สำหรับหลอดประเภทต่างๆ ใช้กับบัลลาสต์ทั่วไป ทนความร้อน 85 °C	2.5MFD	250V 50HZ	-	-	-	68.00
	3MFD	250V 50HZ	-	-	-	70.00
	4.5MFD	250V 50HZ	-	-	-	75.00
	5MFD	250V 50HZ	-	-	-	75.00
	7MFD	250V 50HZ	-	-	-	82.00
	8MFD	250V 50HZ	-	-	-	85.00
	10MFD	250V 50HZ	-	-	-	100.00
	12MFD	250V 50HZ	-	-	-	100.00
	20MFD	250V 50HZ	-	-	-	135.00
	25MFD	250V 50HZ	-	-	-	160.00
	32MFD	250V 50HZ	-	-	-	200.00
	40MFD	250V 50HZ	-	-	-	250.00
	50MFD	250V 50HZ	-	-	-	300.00
	60MFD	250V 50HZ	-	-	-	400.00
	CAP 50-0-07	440VAC 50HZ	-	-	-	2,900.00

ประเภทของขั้วหลอด	รุ่น	Input Voltage	Ignition Voltage (V)	Max.Lamp Current (KPV)	Pulse Per Half Cycle (A)	ราคาขาย ไม่รวม VAT
ขั้วหลอด H.I.D. (Lamp Holder)	L/H FOR E39	High Voltage				
	(Mogul)	5KV Pules Rated	-	-	-	250.00
	L/H For E40	High Voltage	-	-	-	220.00
	L/H E27	4A 750V 5KV	-	-	-	45.00
	L/H GX10	2A 750V 5KV	-	-	-	60.00
	FOR Britespot					



E39

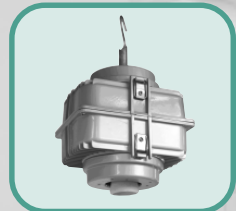


E27



GX10

Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Ray Series โคมขนาดเล็ก แต่ใส่หลอดได้ถึง ได้ถึง 400 วัตต์ ขนาด Ø 380 mm. ใช้ติดตั้งกับเพดานสูง 4 เมตร ขึ้นไป (ขนาด กว้าง 380 mm. x สูง 565 mm.)	RAY 125 MV	HSL-BW 125W E27	2,500.00
	RAY 250 MV	HSL-BW 250W E40	3,200.00
	RAY 400 MV	HSL-BW 400W E40	3,500.00
	RAY 500 MV	HSB-BW 500W E40	1,900.00
	RAY 70 HPS	SHP 70W/CO/I E27	3,000.00
	RAY 150 HPS	SHP 150W E40	3,750.00
	RAY 250 HPS	SHP 250W E40	4,300.00
	RAY 400 HPS	SHP 400W E40	5,300.00
	RAY 70 MH	HSI 70W E27	3,500.00
	RAY 150 MH	HSI 150W E27	3,600.00
	RAY 250 MH	HSI 250W E40	4,200.00
	RAY 400 MH	HSI 400W E40	4,650.00
	Safety Glass Visor IP54		1,400.00
	RAY WEB Cover		2,500.00
	Gear Box IP65		2,800.00
	* สามารถเพิ่ม Option พิเศษ เป็น Gear Box แบบ IP65		



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Eco Indy Series โคมขนาดกลาง มีประสิทธิภาพสูง ส่องสว่างนุ่มนวล ขนาด Ø 410 mm. ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ (ขนาด กว้าง 410 mm. x สูง 495 mm.)	ECO-Indy 250 MV	HSL-BW 250W E40	3,500.00
	ECO-Indy 400 MV	HSL-BW 400W E40	3,900.00
	ECO-Indy 250 HPS	SHP 250W E40	4,700.00
	ECO-Indy 400 HPS	SHP 400W E40	5,800.00
	ECO-Indy 250 MH	HSI 250W E40	4,400.00
	ECO-Indy 400 MH	HSI 400W E40	5,100.00
	Safety Glass Visor IP54 & Closed Neck		1,400.00
	Standby Lamp Halogen 250W SET		4,100.00
	ECO-Indy WEB Cover		2,500.00



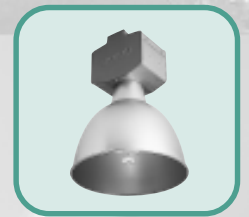
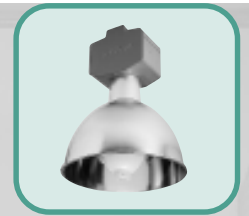
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Roma Series โคมขนาดกลาง ส่องสว่างนุ่มนวล ขนาด Ø 424 mm. ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ สำหรับติดตั้งที่ความสูง 6 เมตร ขึ้นไป (ขนาด กว้าง 424 mm. x สูง 600 mm.)	Roma 250 MV	HSL-BW 250W E40	5,700.00
	Roma 400 MV	HSL-BW 400W E40	6,300.00
	Roma 250 HPS	SHP 250W E40	7,100.00
	Roma 400 HPS	SHP 400W E40	8,300.00
	Roma 250 MH	HSI 250W E40	7,050.00
	Roma 400 MH	HSI 400W E40	7,600.00
	Safety Glass Visor IP54		1,600.00
	Safety Lamp Halogen 250W SET		4,100.00
	Roma WEB Cover		2,500.00

Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Sigma Series โคมขนาดใหญ่ ส่องสว่างมุมกว้าง ขนาด Ø 460 mm. ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ สำหรับติดตั้งที่ความสูง 6 เมตร ขึ้นไป (ขนาด กว้าง 460 mm. x สูง 610 mm.)	Sigma 250 MV	HSL-BW 250W E40	3,700.00
	Sigma 400 MV	HSL-BW 400W E40	4,100.00
	Sigma 250 HPS	SHP 250W E40	4,800.00
	Sigma 400 HPS	SHP 400W E40	5,800.00
	Sigma 250 MH	HSI 250W E40	4,800.00
	Sigma 400 MH	HSI 400W E40	5,600.00
	Safety Glass Visor IP54		1,400.00
	Standby Lamp Halogen 250W SET		4,100.00
	Sigma WEB Cover		2,500.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Indy Series แบบมุมกว้าง ขนาด Ø 420 mm. สำหรับติดตั้งที่ความสูง 6 เมตร ขึ้นไป ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ (ขนาด กว้าง 420 mm. x สูง 575 mm.)	Indy 125 MV	HSL-BW 125W E27	3,500.00
	Indy 250 MV	HSL-BW 250W E40	3,900.00
	Indy 400 MV	HSL-BW 400W E40	4,400.00
	Indy 150 HPS	SHP 150W E40	4,800.00
	Indy 250 HPS	SHP 250W E40	5,400.00
	Indy 400 HPS	SHP 400W E40	6,300.00
	Indy 250 MH	HSI 250W E40	5,000.00
	Indy 400 MH	HSI 400W E40	5,500.00
	Indy 250 MH/HD	HSI 250W E40	7,300.00
	Indy 400 MH/HD	HSI 400W E40	7,900.00
	Safety Glass Visor IP54		2,100.00
	Standby Lamp Halogen 250W SET		4,100.00
* สามารถเพิ่ม Option พิเศษ เป็น HD Cast Box	Indy WEB Cover		2,500.00

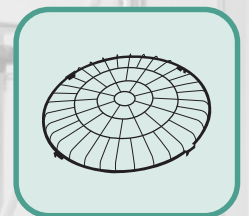
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Euro Series แบบกระจายแสงมุมกว้าง ขนาด Ø 520 mm. สำหรับติดตั้งความสูง 7 เมตรขึ้นไป ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ Die-Cast Aluminium Gear Box IP65 (ขนาด กว้าง 520 mm. x สูง 570 mm.)	Euro 250MV	HSL-BW 250W E40	5,000.00
	Euro 400MV	HSL-BW 400W E40	5,400.00
	Euro 250MH	HSI 250W E40	5,900.00
	Euro 400MH	HSI 400W E40	6,600.00
	Euro 250HPS	SHP 250W E40	6,100.00
	Euro 400HPS	SHP 400W E40	7,200.00
	Euro Recessed SET		1,000.00
	Euro WEB Cover		2,700.00
	Euro Glass Visor IP54		2,100.00
	Standby Lamp Halogen 250W SET		4,100.00



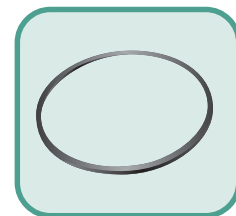
Euro



Recessed Set

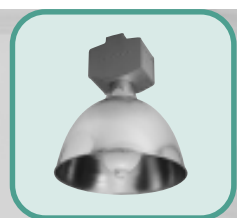


WEB Cover



Glass Visor

Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-S-Indy Series แบบมูนกว้าง ปานกลาง ขนาด Ø 520 mm. สำหรับติดตั้งที่ความสูง 7 เมตร ขึ้นไป ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ (ขนาด กว้าง 520 mm. x สูง 630 mm.) (HD=HD Cast Box)	S-Indy 250 MV	HSL-BW/250W E40	5,000.00
	S-Indy 400 MV	HSL-BW/400W E40	5,500.00
	S-Indy150 HPS	SHP 150W E40	5,900.00
	S-Indy 250 HPS	SHP 250W E40	6,450.00
	S-Indy 400 HPS	SHP 400W E40	7,400.00
	S-Indy 250 MH	HSI 250W E40	5,950.00
	S-Indy 400 MH	HSI 400W E40	6,600.00
	S-Indy 400 MH/HD	HSI 400W E40	8,200.00
	S-Indy 1000 MH/HD	HSI 1000/W E40	17,000.00
	Safety Glass Visor IP54		2,100.00
	Standby Lamp Halogen 250W SET		4,100.00
	S-Indy WEB Cover		2,700.00
	* สามารถเพิ่ม Option พิเศษ เป็น HD Cast Box		



Sylglass 16"



Sylglass 12"



Sylglass+Gear Box IP65



Kamen

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Sylglass Series กระจายแสงแบบ มูนกว้าง ขนาด Ø 12", 16" และ 22" สำหรับติดตั้งในห้างสรรพสินค้า และโชว์รูมทั่วไป	Sylglass 12/2X26W	2 x Lynx-D 26W G24d-2	3,550.00
	Sylglass 12/26W	Minilyn 25W E27	2,500.00
	Sylglass 12/70MH	HSI 70/CL E27	4,600.00
	Sylglass 12/150MH	HSI 150/CL E27	5,100.00
	Sylglass 16/150MH	HSI 150/CL E27	5,200.00
	Sylglass 16/250MH	HSI 250W E40	5,300.00
	Sylglass 16/125MV	HSL-BW 125W E40	3,350.00
	Sylglass 16/150HPS	SHP 150W E40	4,500.00
	Sylglass 16/250MV	HSL-BW 250W E40	4,600.00
	Sylglass 22/250MV	HSL-BW 250 E40	5,000.00
	Sylglass 22/400MV	HSL-BW 400 E40	5,500.00
	Sylglass 22/250MH	HSI 250W E40	5,800.00
	Sylglass 22/400MH	HSI 400W E40	6,600.00
	Sylglass 22/400HPS	SHP 400W E40	7,400.00
	Sylglass 22 Conical LEN	-	1,600.00
	Gear Box IP65	-	2,800.00
	* สามารถเพิ่ม Option พิเศษ เป็น Gear Box IP65		

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Kamen ตกแต่ง ตัวโคมและกล่องทำจากพลาสติกพิเศษ น้ำหนักเบา มีกระจก Tempered ปิด IP44	Kamen 70 MH	HSI 70/E27	6,300.00
	Kamen 150 MH	HSI 150/E27	6,600.00
	Kamen 25W	Minilyn-Twister 25W E27	4,900.00

Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Aluglass Series	Aluglass 250 MV	HSL-BW 250W E40	9,000.00
กระจายแสงแบบมุมกว้าง	Aluglass 250 MH	HSI 250W E40	9,800.00
ขนาด Dimensions 470 mm.	Aluglass 250 HPS	SHP 250W E40	10,000.00
ติดตั้งที่ความสูง 5 เมตรขึ้นไป			
ใช้กับหลอด 250 วัตต์			

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Highbay-Sylvaglow Series	Sylvaglow 250MH	HSI 250W E40	26,900.00
แบบมุมกว้าง มี Prismatic Diffuser	Sylvaglow 400MH	HSI 400W E40	20,700.00
ขนาด Ø 30 นิ้ว Glare Free	Sylvaglow 250HPS	SHP 250W E40	26,900.00
ติดตั้งที่ความสูง 5 เมตร ขึ้นไป	Sylvaglow 400HPS	SHP 400W E40	27,000.00
ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ เหมาะ:	Sylvaglow 1000MH	HSI 1000W E40	40,300.00
ที่ใช้ใน Indoor Stadium	Sylvaglow 250MV	HSL-BW 250W E40	16,000.00
(ขนาด กว้าง 748 mm. x สูง 644 mm.)	Sylvaglow 400MV	HSL-BW 400W E40	17,000.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟถนน-Star1 Series	Star1/250 MV	HSL-BW 250W E40	5,600.00
โคมไฟรุ่นมาตรฐานเหมาะที่จะใช้ใน	Star1/400 MV	HSL-BW 400W E40	6,200.00
ถนนทางหลวงใหญ่และทางด่วน	Star1/150 HPS	SHP-T 150W E40	6,000.00
ใช้กับหลอดได้ถึงขนาด 400 วัตต์	Star1/250 HPS	SHP-T 250W E40	7,250.00
ทำด้วย Die-Cast Aluminium กระจายแสง	Star1/400 HPS	SHP-T 400W E40	8,300.00
แบบ Cut-off (ขนาด ยาว 775 mm. X	Star1/250 MH	HSI-T 250W E40	7,000.00
กว้าง 370 mm. X สูง 317 mm.)	Star1/400 MH	HSI-T 400W E40	7,900.00
Spigot ขนาด Ø 60 mm.			

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟถนน-Star2 Series	Star2/25W	Minilyn Longlife 25W E27	2,300.00
โคมไฟรุ่นเล็กเหมาะที่จะใช้ใน	Star2/2X26W	2xLynx-D 26W G24-d3	2,650.00
ถนนสายเล็ก	Star2/80 MV	HSL-BW 80W E27	3,025.00
ใช้กับหลอดได้ถึงขนาด 150 วัตต์	Star2/125 MV	HSL-BW 125W E27	3,300.00
(ขนาด ยาว 600 mm. X	Star2/70 MH	HSI 70W E27	4,150.00
กว้าง 280 mm. X สูง 185 mm.)	Star2/150 MH	HSI 150W E27	4,450.00
Spigot ขนาด Ø 48 mm.	Star2/70 HPS	SHP-70W/CL/I E27	3,825.00
	Star2/150 HPS	SHP 150W E40	4,400.00
	กึ่ง+ขาจับ Ø 1.5" ยาว 1.5 m.		1,600.00
	กึ่ง+ขาจับ Ø 1.5" ยาว 2 m.		3,400.00



Sylvaglow



Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในยานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟถนน-Star3 Series เป็นโคมขนาด กลางใช้ส่องสว่างถนนทั่วไป ใช้กับหลอดได้ถึง 250 วัตต์ (ขนาด ยาว 690 mm. X กว้าง 285 mm. X สูง 245 mm.) Spigot ขนาด Ø 60 mm.	Star3/250MV	HSL-BW 250W E40	5,000.00
	Star3/250MH	HSI-T 250W E40	6,250.00
	Star3/150HPS	SHP-T 150W E40	6,000.00
	Star3/250HPS	SHP-T 250W E40	6,300.00
	กึ่ง+ขาจับ Ø 2" ยาว 1.5 m.		2,300.00
	กึ่ง+ขาจับ Ø 2" ยาว 2 m.		2,632.00
	กึ่ง+ขาจับ Ø 2" ยาว 2.5 m.		4,500.00
	กึ่ง+ขาจับ Ø 2" ยาว 3 m.		4,832.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟถนน-Matrix 1 Series เป็นโคมขนาดมาตรฐาน ใช้ส่องสว่างถนนทั่วไป ใช้กับหลอด ได้ถึง 400 วัตต์ โคมทำด้วย Die-Cast Aluminium พร้อมกระจกโค้งทนความร้อน (ขนาด ยาว 760 mm. X กว้าง 350 mm. X สูง 300 mm.) Spigot ขนาด Ø 60 mm.	Matrix 1/250MV	HSL-BW 250W E40	6,000.00
	Matrix 1/400MV	HSL-BW 400W E40	6,600.00
	Matrix 1/250MH	HSI-T 250W E40	7,200.00
	Matrix 1/400MH	HSI-T 400W E40	8,250.00
	Matrix 1/250HPS	SHP-T 250W E40	7,600.00
	Matrix 1/400HPS	SHP-T 400W E40	8,600.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟถนน-Matrix 2 Series เป็นโคมขนาดมาตรฐาน ใช้ส่องสว่างถนนทั่วไป ใช้กับหลอด ได้ถึง 250 วัตต์ โคมทำด้วย Die-Cast Aluminium พร้อมกระจกโค้งทนความร้อน (ขนาด ยาว 660 mm. X กว้าง 340 mm. X สูง 285 mm.) Spigot ขนาด Ø 60 mm.	Matrix 2/250MV	HSL-BW 250W E40	5,250.00
	Matrix 2/250MH	HSI-T 250W E40	6,950.00
	Matrix 2/150HPS	SHP-T 150W E40	6,200.00
	Matrix 2/250HPS	SHP-T 250W E40	6,550.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
Matrix 3 Series โคมถนนขนาดเล็ก ใส่หลอดได้ถึง 150 วัตต์ โคมทำด้วย Die-Cast Aluminium พร้อมกระจกโค้งทนความร้อน (ขนาด ยาว 520 mm. X กว้าง 240 mm. X สูง 190 mm.) Spigot ขนาด Ø 48 mm.	Matrix 3/80MV	HSL-BW 80W E27	2,500.00
	Matrix 3/125MV	HSL-BW 125W E27	2,600.00
	Matrix 3/70MH	HSI 70W E27	3,850.00
	Matrix 3/150MH	HSI 150W E27	4,100.00
	Matrix 3/70HPS	SHP70/CL/I E27	3,650.00

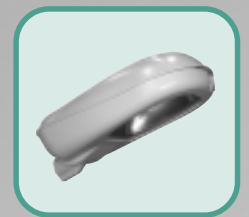
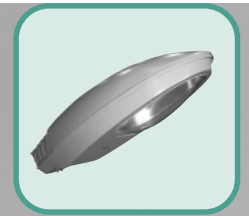
Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟถนน Clip Series เป็นโคมถนน ขนาดมาตรฐาน ใช้ส่องสว่างถนนทั่วไป ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ โคม IP 65 ทำด้วย Die-Cast Aluminium พร้อมกระจกทนความร้อน (ขนาด ยาว 800 mm x กว้าง 380 mm. x สูง 243 mm.) Spigot ขนาด Diameter 60 mm.	Clip 250 HPS	SHP-T 250W E40	9,950.00
	Clip 400 HPS	SHP-T 400W E40	11,150.00
	Clip 400 MV	HSL-BW 400W E40	8,900.00
	Clip 250 MV	HSL-BW 250W E40	8,750.00
	Clip 250 MH	HSI-T 250W E40	9,750.00
	Clip 400 MH	HSI-T 400W E40	10,100.00
	Clip 250 HPS	SHP-T 250W Twinarc E40	11,250.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟถนน Comet Series เป็นโคมถนน ขนาดมาตรฐาน ใช้ส่องสว่างถนนทั่วไป เป็นโคม IP 65 ทำด้วย Die-Cast Aluminium พร้อมกระจกทนความร้อน (ขนาด ยาว 500 mm. x กว้าง 250 mm. x สูง 180 mm.)	Comet I 70 HPS	SHP 70W E27	5,500.00
	Comet I 150 HPS	SHP-T 150W E40	6,100.00
	Comet I 70 MH	HSI-T 70W E40	5,800.00
	Comet I 150 MH	HSI-T 150W E40	6,200.00
	Comet II 250 HPS	SHP-T 250W E40	9,250.00
	Comet II 400 HPS	SHP-T 400W E40	10,500.00
	Comet II 250 HPS (TwinArc)	SHP-TS 250W E40	10,500.00
	Comet II 250 MH	HSI-T 250W E40	8,900.00
	Comet II 400 MH	HSI-T 400W E40	9,500.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
VK Series	VK 250 MV	HSL-BW 250W E40	14,450.00
โคมไฟถนน รุ่นขนาดมาตรฐาน พร้อมฟลักครอบ Acrylic (ขนาด ยาว 800 mm. X กว้าง 340 mm. X สูง 280 mm.) Spigot ขนาด Ø 60 mm.	VK 150 HPS	SHP-T 150W E40	15,150.00
	VK 250 HPS	SHP-T 250W E40	15,800.00
	VK 400 HPS	SHP-T 400W E40	16,790.00
	VK 250 MH	HSI-T 250W E40	15,550.00
	VK 400 MH	HSI-T 400W E40	15,950.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
VKP Series โคมไฟถนน	VKP 250 HPS	SHP-T 250W E40	17,800.00
รุ่นขนาดมาตรฐาน พร้อมกระจก ทนความร้อน Cut-Off Version (ขนาด ยาว 800 mm. X กว้าง 340 mm. X สูง 210 mm.) Spigot ขนาด Ø 60 mm.	VKP 400 HPS	SHP-T 400W E40	18,595.00
	VKP 250 MH	HSI-T 250W E40	17,550.00
	VKP 400 MH	HSI-T 400W E40	17,950.00
	VKP 250 MV	HSL-BW 250W E40	16,450.00
	VKP 400 MV	HSL-BW 400W E40	18,500.00



Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
FS Series โคมไฟถนน รุ่นประหยัด ทำด้วย Die-Cast Aluminium ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมทั้งและขาจับ ยาว 1.5 M.	FS 236	2 x F 36W/154 G13	4,250.00
	FS 136	1 x F 36W/154 G13	3,150.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
Dune โคม Wallpack ทำด้วย Die-Cast Aluminium ใช้ติดตั้งนอกอาคารโดยเฉพาะ	Dune 70/70 HPS	SHP 70W/CL/I E27	3,360.00
	Dune 70/70 MH	HSI 70W E27	3,780.00
	Dune 150/150 HPS	SHP-T 150W E40	5,150.00
	Dune 150/150 MH	HSI 150W E27	5,250.00
	Dune 400/250 HPS	SHP-T 250W E40	7,660.00
	Dune 400/400 HPS	SHP-T 400W E40	8,760.00
	Dune 400/250 MH	HSI-T 250W E40	7,090.00
	Dune 400/400 MH	HSI-T 400W E40	7,820.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมติดใต้ Canopy-Syltech Series ใช้ในบีนน้ำมัน โรงงานทั่วไป	Syltech 250 HPS	SHP-T 250W E40	8,700.00
	Syltech 400 HPS	SHP-T 400W E40	9,900.00
	Syltech 250 MH	HSI-T 250W E40	8,500.00
	Syltech 400 MH	HSI-T 400W E40	9,200.00
	Gear Box 1000		2,200.00



Gear Box



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมติดใต้ Canopy-GSC Series ใช้ในบีนน้ำมัน โรงงานทั่วไป ไฟถนน ใช้กับหลอดได้ทั้ง 400 วัตต์ มีทั้งฟิงฟ้า และ-ติดลอย มี Reflector 3 แบบ	GSC 250 MH	HSI-T 250W E40	9,450.00
	GSC 400 MH	HSI-T 400W E40	10,300.00
	GSC 250 HPS	SHP-T 250W E40	9,500.00
	GSC 400 HPS	SHP-T 400W E40	15,000.00
	GSC 250 MV	HSL-BW 250W E40	9,900.00
	GSC 400 MV	HSL-BW 400W E40	10,400.00
	Gear Box 1000		2,200.00



Gear Box

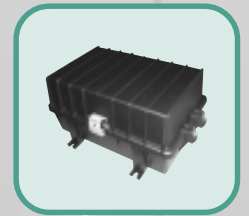
Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในอาคารอุตสาหกรรมและพาณิชย์]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ SYL-Protect Series เป็นโคมที่ใช้ ติดตั้งหรือเพดานเพื่อส่องสว่างพื้นที่ เช่นถนนใต้ทางด่วน อุโมงค์ ทางเดินใต้ดิน สถานีรถไฟในร่ม ใช้กับหลอดได้ถึง 400 วัตต์ ตัวโคมทำด้วย Die-Cast Aluminium IP65 (ขนาด ยาว 610 mm. X กว้าง 290 mm. X สูง 165 mm.)	SYL-Protect 250MH	HSI-T 250W E40	10,800.00
	SYL-Protect 400MH	HSI-T 400W E40	12,000.00
	SYL-Protect 150HPS	SHP-T 150W E40	10,300.00
	SYL-Protect 250HPS	SHP-T 250W E40	11,000.00
	SYL-Protect 400HPS	SHP-T 400W E40	13,000.00
	SYL-Protect 400HPS Gear Box	SHP-T 400W E40	15,000.00
	SYL-Protect 250MH Gear Box	HSI-T 250W E40	13,000.00
	SYL-Protect 400MH Gear Box	HSI-T 400W E40	14,000.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
GSA Series โคม Area Light ใช้ติดตั้งหัวเสาส่องพื้นที่ในร่มน้ำฝน และที่จอดรถ ตัวโคมทำด้วย Aluminium มีทั้ง Symmetrical และ Asymmetrical Reflector	GSA 250 MH	HSI-T 250W E40	12,200.00
	GSA 400 MH	HSI-T 400W E40	13,500.00
	GSA 250 HPS	SHP-T 250W E40	13,000.00
	GSA 400 HPS	SHP-T 400W E40	14,500.00
	GSA 1000 MH	HSI-T 1000W E40	48,250.00
	GSA 1000 HPS	SHP-T 1000W E40	48,900.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Vision Series เป็นโคมไฟรุ่น Economy ใช้กับหลอดขนาด 250-400 วัตต์ Integrated Control Gear, IP65	Vision 150 HPS	SHP-T 150W E40	4,200.00
	Vision 250 HPS	SHP-T 250W E40	5,000.00
	Vision 400 HPS	SHP-T 400W E40	6,500.00
	Vision 250 MH	HSI-T 250W E40	5,000.00
	Vision 400 MH	HSI-T 400W E40	5,300.00
	Vision 250 MH 6K	HSI-T 250W 6K E40	5,600.00
	Vision 400 MH 6K	HSI-T 400W 6K E40	7,000.00
	Glass Vision	-	1,000.00
	Frame Vision	-	400.00
	Body Vision	-	1,600.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight-FLD Series โคมฉาย ใช้กับหลอด 250-1000 W มีทั้งแบบ Narrow และ Wide Beam ใช้ Integrated Control Gear	FLD 250 MV	HSL-BW 250W E40	23,350.00
	FLD 400 MV	HSL-BW 400W E40	24,000.00
	FLD 250 HPS	SHP-T 250W E40	25,000.00
	FLD 400 HPS	SHP-T 400W E40	26,500.00
	FLD 1000 HPS	SHP-T 1000W E40	36,000.00
	FLD 250 MH	HSI-T 250W E40	25,000.00
	FLD 400 MH	HSI-T 400W E40	26,500.00
	FLD 1000 MH	HSI-T 1000W E40	35,000.00



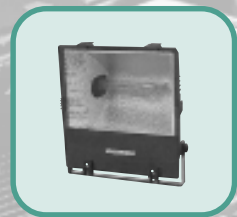
Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]



Rocket 400



Rocket 1000



Micron PAR30



Micron G12

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
FMH Series โคมฉายขนาดเล็ก ใช้กับหลอดทั้งสแตนดาร์ดฮาโลเจน	FMH 150	J220/230V 150W R7s	620.00
	FMH 500	J220/230V 500W R7s	950.00
	FMH 1000	J220/230V 1000W R7s	1,250.00
	FMH 1500	J220/230V 1500W R7s	1,600.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Rocket Series โคมฉายขนาด 250-400 วัตต์และรุ่น 1000 วัตต์ ทั้ง Symmetric และ Asymmetric ให้เลือก Integrated Control Gear, IP65	Rocket 250 MH	HSI-T 250W E40	5,300.00
	Rocket 400 MH	HSI-T 400W E40	6,000.00
	Rocket 150 HPS	SHP-T 150W E40	5,500.00
	Rocket 250 HPS	SHP-T 250W E40	6,000.00
	Rocket 400 HPS	SHP-T 400W E40	7,200.00
	Rocket 1000 MH	HSI-T 1000W E40	21,000.00
	Rocket 1000 HPS	SHP-T 1000W E40	19,500.00
	Glass Rocket		1,500.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Paro Series โคมฉายขนาด 250-400 วัตต์ ใช้ Reflector แบบ Asymmetric มี Clip Lock พิเศษ Integrated Control Gear, IP65	Paro/S 250 MH	HSI-T 250W E40	7,800.00
	Paro/S 400 MH	HSI-T 400W E40	8,900.00
	Paro/S 250 HPS	SHP-T 250W E40	7,800.00
	Paro/S 400 HPS	SHP-T 400W E40	8,500.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Micron Series โคมฉายขนาด 75-150 วัตต์ ใช้กับหลอดได้ทั้ง Halogen PAR และ Metal Halide สามารถติดตั้งกับพื้น บัสสนาม และห้อยกับ Track เป็น Spotlight ก็ได้ ขนาดเล็ก Integrated Control Gear, IP65	Micron PAR 30	Hi-Spot95 75W E27	2,100.00
	Micron PAR 38	Hi-Spot120 100W E27	2,200.00
	Micron 70 MH	HSI-T 70W G12	4,500.00
	Micron 150 MH	HSI-T 150W G12	4,700.00
	Micron Louver		320.00
	Micron Shield		320.00



Louver



Shield



Ground Spike

Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Mission Series โคมฉายขนาด 150-400 วัตต์ มี Reflector Narrow Beam โดยมีกระจกทนความร้อน 2 แบบ Clear Flat Len และ Curve Pattern Len กระจายแสงแบบกว้าง (ขนาด ยาว 3400 mm. X กว้าง 252 mm. X สูง 381 mm.)	Mission 250 MH	HSI-T 250W E40	11,750.00
	Mission 400 MH	HSI-T 400W E40	12,200.00
	Mission 150 HPS	SHP-T 150W E40	11,350.00
	Mission 250 HPS	SHP-T 250W E40	11,900.00
	Mission 400 HPS	SHP-T 400W E40	13,250.00



Narrow Beam



Wide Beam

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight ขนาดเล็ก ตัวโคมเป็นอลูมิเนียม IP66	Ad spot	Britespot ES50 35W GX10	12,900.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight ขนาดเล็ก ตัวโคมเป็นอลูมิเนียม IP65	Magnum	Hi-Spot 95 75W E27	1,950.00
	Magnum	Hi-Spot 120 100W E27	2,050.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Metro Series เป็นโคมไฟรุ่น Economy ขนาดเล็กใช้กับหลอดขนาด 70-150 วัตต์	Metro 70 MH	HSI 70W E27	3,150.00
	Metro 150 MH	HSI 150W E27	3,850.00
	Metro 150 MH/TD	HSI-TD 150W Rx7s	4,050.00
	Metro 70 HPS	SHP-T 70W E27	3,550.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Cannon โคมฉายขนาด 70-150 วัตต์ ใช้ Reflector ได้ทั้งแบบ Narrow และ Wide Beam Integrated Control Gear, IP65	Cannon 70 MH	HSI-T 70W G12	5,990.00
	Cannon 150 MH	HSI-T 150W G12	6,800.00



Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight-SUN Series	SUN 250 MH	HSI 250W E40	7,650.00
โคมฉายมีทั้งแบบ Narrow Beam	SUN 400 MH	HSI 400W E40	7,900.00
ถึง Wide Beam	SUN 250 HPS	SHP 250W E40	6,750.00
	SUN 400 HPS	SHP 400W E40	7,500.00
	SUN 1000 HPS	SHP-T 1000W E40	26,150.00
	SUN 1000 MH	HSI 1000W E40	25,300.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Corona Series	Corona 1000 MH	HSI 1000W E40	30,000.00
โคมฉายขนาด 1000-2000 วัตต์ สำหรับ	Corona 1000 HPS	SHP-T 1000W E40	27,000.00
มี Gear Box แยกต่างหาก	Corona 2000 MH	HSI-TS 2000W E40	68,300.00
	Glass Corona	-	1,600.00
	Gear Box 1000		2,200.00
	Gear Box 2000		3,550.00



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Luna Series	Luna 2000 MH	HSI-TS 2000W E40	69,400.00
โคมฉายขนาด 2000 วัตต์ สำหรับส่องสว่าง	Gear Box 2000		3,550.00
สนามกีฬา สามารถใส่หลอดจากด้านหลังโคม			



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
JET/S Series โคม Floodlight	JET/S 70 MH	HSI-TD 70W Rx7s	7,900.00
ขนาดเล็ก ใช้กับหลอด Metal Halide	JET/S 70 MH E27	HSI 70W E27	7,380.00
แบบ 2 ขั้ว มีประสิทธิภาพสูง แบบ	JET/S 150 MH	HSI-TD 150W Rx7s	8,100.00
Symmetrical Reflector			



ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
JET 1000 Series โคม Floodlight	JET 1000 MH	HSI-T 1000W E40	25,700.00
ขนาดใหญ่ ใช้กับหลอด 1000 วัตต์ มี	JET 1000 HPS	SHP-T 1000W E40	23,500.00
Reflector ทั้งแบบ Wide และ			
Narrow Beam Integrated Control Gear			
(ขนาด ยาว 515 mm. X			
กว้าง 195 mm. X สูง 580 mm.)			

Industrial & Commercial Lighting Fixture [โคมไฟใช้ในงานอุตสาหกรรมและพาณิชย์]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight-Monaco Series	Monaco 2000 MH	HSI-T 2000W E40	89,000.00
โคมฉาย สำหรับสนามกีฬา			
ใช้หลอดขั้ว E40 2000W			
แบบ Narrow Beam			

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight-Stadium Pro Series	SP 2000 MH	HSI-TD 2000W/D Cable	89,000.00
โคมฉายรุ่นประสิทธิภาพสูง สำหรับ			
สนามกีฬา มีการกระจายแสง 4 แบบ			

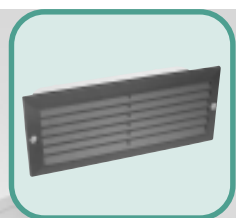
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Mega Series	Mega 2000 MH	HSI-TD 2000W Cable	89,000.00
โคมฉายขนาด 2000 วัตต์ ใช้ในสนามกีฬา			
ใส่หลอดขนาดเล็กจากหลังโคม			

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight-Aton Series	Aton 2000 MH	HSI-TD 2000W/D Cable	99,000.00
โคมฉายรุ่นประสิทธิภาพสูง สำหรับ			
สนามกีฬา มีการกระจายแสง 3 แบบ			

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Floodlight รุ่น Giant Series	Giant 2000 MH	HSI-TD 2000W Cable	73,000.00
โคมฉายทรงกลมขนาด 2000 วัตต์ ใช้ใน	Giant 2000 MH+Gear Box	HSI-TD 2000W Cable	76,000.00
สนามกีฬาใส่หลอดขนาดเล็กจากด้านหลังโคม			



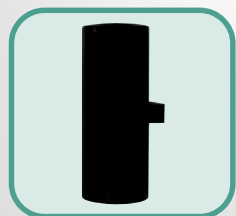
Landscape & Exterior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งภายนอกอาคาร]



Step Line



Step Classic



Wall Double



Wall Recess



Wall Polar



Plani Lynx 1

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมติดตั้ง-Step Series, IP54 โคมทำด้วย Die-Cast Aluminium มีทั้งสีดำและสีขาว ใช้ภายนอกอาคาร	Step Line 11W	Minilyn 3U 11W E27	670.00
	Step Line 11W/G23	Lynx-S 11W G23	750.00
	Step Classic 11W	Minilyn 3U 11W E27	670.00
	Step Classic 11W/G23	Lynx-S 11W G23	750.00
	Step Half 11W	Minilyn 3U 11W E27	790.00
	Step Modern 11W	Minilyn 3U 11W E27	790.00



Step Classic G23



Step Line G23



Step Half



Step Modern

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมติดตั้ง-Wall Series, IP44-65 โคมทำด้วย Die-Cast Aluminium มีทั้งสีดำ, สีเทาและสีขาว ใช้ภายนอกอาคาร	Wall Double PAR20	2xHi-Spot 63 50W E27	1,900.00
	Wall Recess 26W	Lynx-D 26W G24d-3	4,650.00
	Wall Square 50W	2xHi-Spot 230V 50W GU10	1,600.00
	Wall Polar 11W	2xMinilyn Mini Twister 15W E27	2,150.00
	Venus Square 50W	Capsule 230V 50W G-9	1,950.00
	Venus Round 50W	Capsule 230V 50W G-9	1,990.00
	Wall Lynx 1	Micro Lynx F 7 GX53	1,190.00
	Wall Lynx 2	Micro Lynx F 7 GX53	1,190.00
	Plani Lynx 1	2xMicro Lynx F 7 GX53	1,990.00
	Plani Lynx 2	4xMicro Lynx F 7 GX53	3,890.00
	Wall Jet	LED 1W	990.00
	Wall Matrix Round	LED 1W	1,290.00
	Wall Matrix Square	LED 1W	1,290.00



Wall Square



Venus Square



Venus Round



Wall Lynx 1



Wall Lynx 2



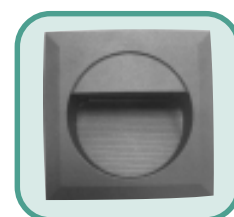
Plani Lynx 2



Wall Jet



Wall Matrix Round



Wall Matrix Square

Landscape & Exterior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งภายนอกอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมติดตั้ง Series จากฝรั่งเศส IP65 สีเทาพิเศษ	Mureo V 50W	Hispot ES50 50W GU10	1,950.00
	Mureo V 13W	Lynx-D 13W G24d-1	2,890.00
	Mureo H 13W	Lynx-D 13W G24d-1	2,890.00
	Borneo 50 11W	Lynx-S 11W G23	2,690.00
	Borneo 100 11W	Lynx-S 11W G23	2,690.00
	Rytmo 18W	Lynx-D 18W G24d-2	5,490.00
	Rytmo C 18W	Lynx-D 18W G24d-2	4,990.00
	Rytmo AS 18W	Lynx-D 18W G24d-2	4,990.00



Rytmo C



Rytmo



Borneo 100



Borneo 50



Rytmo AS

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมติดตั้ง-Cento Series, IP54 โคมทำด้วย Die-Cast Aluminium มีทั้งสีดำและสีขาว ใช้ภายนอกอาคาร	Cento Midi 11W	Minilyn 3U 11W E27	790.00
	Cento Oval 11W	Minilyn 3U 11W E27	890.00
	Cento Round 11W	Minilyn 3U 11W E27	890.00
	Cento Eyelid 11W	Minilyn 3U 11W E27	850.00
	Cento Square 11W	Minilyn 3U 11W E27	950.00
	Cento Grid 11W	Minilyn 3U 11W E27	870.00
	Cento Mode 11W	Minilyn 3U 11W E27	950.00
	Cento Grand 11W	Minilyn 3U 11W E27	980.00



Cento Mode



Cento Grid



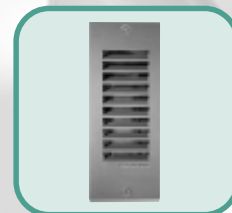
Cento Square



Cento Eyelid



Mureo V 50W



Mureo V 13W



Mureo H



Cento Midi



Cento Oval

Landscape & Exterior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งภายนอกอาคาร]



Logic



Index



Wall Mount 101



Wall Mount 102



Wall Mount 103



Wall Mount 104



Wall Mount 109

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมติดตั้ง-Wall Light, IP65 ตัวโคมทำด้วย Stainless Steel	Logic 50W	2xHi-Spot 230V 50W GU10	2,100.00
	Index 50W	Coolfit 12V 50W GU5.3	3,150.00
	Mistral 50W	Hi-Spot 230V 50W GU10	2,950.00



Mistral

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟติดตั้งผนัง Wall Mounting, IP54	Wall Mount 101/60W Ø 250mm.	GLS 60W E27	5,200.00
	Wall Mount 101/100W Ø 300mm.	GLS 100W E27	5,600.00
	Wall Mount 102/120W	2xPAR38 120W E27	5,200.00
	Wall Mount 103/18W	Lynx-D 18W G24d-2	5,500.00
	Wall Mount 104/18W	Lynx-D 18W G24d-2	5,500.00
	Wall Mount 105/11W	MinixInx 3U 11W E27	2,500.00
	Wall Mount 106/15W	MinixInx Spiral 15W E27	1,650.00
	Wall Mount 107/11W	MinixInx 3U 11W E27	1,450.00
	Wall Mount 108/11W	MinixInx 3U 11W E27	2,100.00
	Wall Mount 109/11W	MinixInx 3U 11W E27	3,650.00
	Wall Mount 110/11W	MinixInx 2U 11W E27	1,200.00
	Wall Mount 111/11W	MinixInx 2U 11W E27	1,200.00
	Wall Mount 112/25W	MinixInx 3U 25W E27	6,500.00
	Wall Mount 113/70W	CMI-TD 70W Rx7s	18,500.00
	Wall Mount T5/14W	FHE T5 14W G5	7,950.00
	Wall Mount T5/21W	FHE T5 21W G5	9,550.00
	Wall Mount T5/28W	FHE T5 28W G5	11,990.00



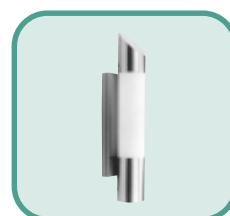
Wall Mount T5



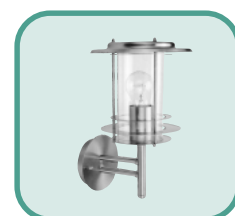
Wall Mount 105



Wall Mount 106



Wall Mount 107



Wall Mount 108



Wall Mount 110



Wall Mount 111



Wall Mount 112



Wall Mount 113

Landscape & Exterior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งภายนอกอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมเสาสูง-Post Top ความสูง 2.5-4.0 m., IP54 (ราคารวมเสาสูง 3 m.)	Post Top 101/26W Ø 400mm.	Lynx-D 26W G24d-3	15,500.00
	Post Top 101/125MV Ø 400mm.	HSL-BW 125W E27	16,500.00
	Post Top 101/70HPS Ø 400mm.	SHP 70/CL/I E27	16,500.00
	Post Top 102/125MV	HSL-BW 125W E27	23,000.00
	Post Top 102/150HPS	SHP 150W E40	23,000.00
	Post Top 103/150HPS	SHP 150W E40	25,500.00
	Post Top 103/250HPS	SHP 250W E40	25,500.00
	Post Top 103/250MH	HSI 250W E40	25,500.00
	Post Top 104/70HPS	SHP 70/CL/I E27	25,500.00
	Post Top 105/70HPS	2xSHP 70/CL/I E27	47,900.00
	Post Top 106/70HPS	SHP 70/CL/I E27	29,000.00
	Post Top 107/70HPS	SHP70/CL/I E27	26,500.00
	Post Top 108/20W	Minilyn Spiral 20W E27	16,000.00
	Post Top 109/70HPS	SHP 70/CL/I E27	21,000.00
	Post Top 109/20W	Minilyn 3U 20W E27	18,500.00
	Post Top 110/70HPS	SHP 70/CL/I E27	32,500.00



Post Top 108



Post Top 107



Post Top 106



Post Top 105



Post Top 110



Post Top 101



Post Top 102



Post Top 103



Post Top 104



Post Top 109



Pole Top 101



Pole Top 102

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟหัวเสา-Pole Top Light, IP 54	Pole Top 101/60W Ø 250 mm.	GLS 60W E27	4,200.00
	Pole Top 101/100W Ø 300 mm.	GLS 100W E27	4,400.00
	Pole Top 102/25W	GLS 25W E27	4,200.00
	Pole Top 103/25W	GLS 25W E27	4,200.00



Pole Top 103

Landscape & Exterior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งภายนอกอาคาร]



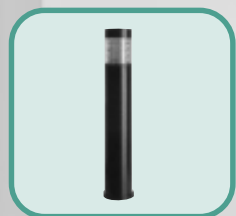
Bollard 101



Bollard 102



Bollard 103



Bollard 104



Bollard 105



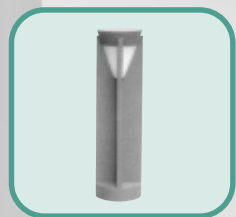
Bollard 106



Bollard 107



Bollard 108



Bollard 109



Bollard 110



Bollard 111



Small Bollard 001



Small Bollard 002



Garden 103



Garden 104



Spike

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟสนาม-Bollard ความสูง 1ม., IP54	Bollard 101/18W	Lynx-D 18W G24d-2	8,900.00
	Bollard 102/18W	Lynx-D 18W G24d-2	8,200.00
	Bollard 103/18W	Lynx-D 18W G24d-2	7,500.00
	Bollard 104/18W	Lynx-D 18W G24d-2	11,900.00
	Bollard 105/18W	Lynx-D 18W G24d-2	11,900.00
	Bollard 106/18W	Lynx-D 18W G24d-2	10,500.00
	Bollard 107/18W	Lynx-D 18W G24d-2	11,500.00
	Bollard 108/18W	Lynx-D 18W G24d-2	14,900.00
	Bollard 109/20W	Minilyn Spiral 20W E27	11,900.00
	Bollard 110/20W	Minilyn Spiral 20W E27	10,500.00
	Bollard 111/26W	Lynx-D 26W G24d-3	6,750.00
	Small Bollard 001/70MH	HSI-TD 70W Rx7s	8,700.00
	Small Bollard 002/11W	Minilyn 3U 11W E27	5,900.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟสนาม - Garden Light, IP54	Garden 103/13W	Lynx-D 13W G24d-1	5,200.00
	Garden 104/13W	Lynx-D 13W G24d-1	5,200.00
	Spike 50W Stainless	Hi-Spot 230V 50W GU10	1,950.00
	Spike 50W Black	Hi-Spot 230V 50W GU10	1,250.00

Landscape & Exterior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งภายนอกอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟสนาม-Garden Series, IP54 โคมทำด้วย Die-Cast Aluminium และ Polycarbonate มีขา Spike ปักดิน	SYL-Garden 1	MR16 12V 50W GU5.3	800.00
	SYL-Garden 1/ES50	Hi-Spot 230V 50W GU10	800.00
	SYL-Garden 2	MR16 12V 50W GU5.3	800.00
	SYL-Garden 2/ES50	Hi-Spot 230V 50W GU10	800.00
	SYL-Garden/LED	LED 230V 2W GU10	950.00
	SYL-Garden 3	MR16 12V 50W GU5.3	800.00
	SYL-Garden 3/ES50	Hi-Spot 230V 50W GU10	800.00
	SYL-Garden4	MR16 12V 50W GU5.3	820.00
	SYL-Garden 5	MR16 12V 50W GU5.3	850.00
	SYL-Garden 6/PAR38	PAR38 230V 120W E27	480.00
	SYL-Garden 7/ES50	Hi-Spot 230V 50W GU10	850.00
	SYL-Garden 8/PAR38	PAR38 230V 120W E27	890.00
	SYL-Garden 9/PAR38	PAR38 230V 120W E27	1,750.00
	SYL-SUB 2	PAR38 230V 120W E27	690.00



SYL-SUB 2



SYL-Garden 9



SYL-Garden 8



SYL-Garden 7



SYL-Garden 6



SYL-Garden 5



SYL-Garden 1



SYL-Garden 2



SYL-Garden 3



SYL-Garden 4

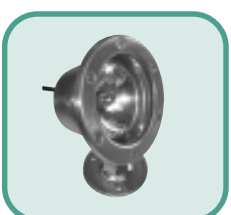
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟใต้น้ำ-Underwater Series IP68, โคมทำด้วย Stainless Steel และ Die-Cast Aluminium และ Long Lasting Thermoplastic ในบางรุ่น	SYL-SUB 1	PAR56 12V 300W Cable	8,650.00
	SYL-SUB 3	Cool 12V 50W GU5.3	2,690.00
	SYL-SUB 4	PAR36 12V 50W Cable	7,990.00
	SYL-SUB 5	MR16 12V 50W GU5.3	2,850.00
	SYL-SUB 6	AR111 12V 50W G53	3,350.00
	SYL-Swim 1	MR16 12V 50W GU5.3	1,890.00
	SYL-Swim 2	PAR56 12V 300W Cable	6,450.00



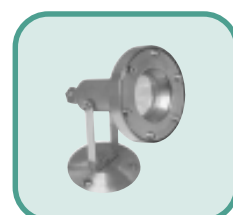
SYL-Swim 2



SYL-Swim 1



SYL-SUB 6



SYL-SUB 5



SYL-SUB 1



SYL-SUB 3



SYL-SUB 4

Landscape & Exterior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งภายนอกอาคาร]



Inground 101



Inground 102



Inground 103



Inground 109



Silo Inground Round

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฝังพื้น-Inground Series, IP67 โคมทำด้วย Stainless Steel และ Polycarbonate ในบางรุ่น มีกระจกเป็น Toughened Safety Lens ข้อควรระวัง ห้ามติดตั้งในบริเวณ รถวิ่งผ่าน รถยนต์ หรือจักรยานยนต์	Inground 101/50W	Coolfit 12V 50W GU5.3	650.00
	Inground 102/50W	Coolfit 12V 50W GU5.3	1,500.00
	Inground 102/ES50	LED 2W GU10	1,600.00
	Inground 103/50W	Coolfit 12V 50W GU5.3	1,850.00
	Inground 105/15W	MiniIxn 3U 15W E27	3,400.00
	Inground 106/100W	Hi-Spot 95 100W E27	3,850.00
	Inground 107/70MH	HSI-T 70W G12	8,950.00
	Inground 108/150MH	HSI-T 150W G12	9,650.00
	Inground 109/150MH	HSI-TD 150W Rx7s	8,650.00
	Inground LED	LED 1W	2,900.00
	Inground T5/14W	FHE T5 14W G5	11,900.00
	Inground T5/21W	FHE T5 21W G5	12,900.00
	Inground T5/28W	FHE T5 28W G5	14,900.00



Inground 105



Inground 106



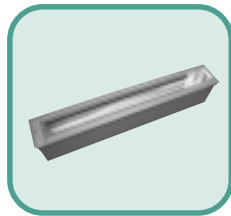
Inground 107



Inground 108



Inground LED



Inground T5

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฝังพื้น-Inground Series, IP67 โคมทำด้วย Stainless Steel และ Polycarbonate จาก Lumiance	Silo Inground Round	Micro-Lynx F 7W/GX53	3,200.00
	Silo Inground Square	Micro-Lynx F 7W/GX53	3,400.00



Silo Inground Square

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ Fluorescent Fittings			
SYL-FC โคมไฟโรงงาน รุ่นปีกโค้ง (ขาสปริง)	SYL-FC 1x18W	F18W/154 G13	620.00
	SYL-FC 2x18W	2xF18W/154 G13	1,160.00
	SYL-FC 1x36W	F36W/154 G13	750.00
	SYL-FC 2x36W	2xF36W/154 G13	1,320.00
SYL-FS โคมไฟโรงงาน รุ่นมีแผ่นสะท้อนแสง (ขาสปริง)	SYL-FS 1x18W	F18W/154 G13	890.00
	SYL-FS 2x18W	2xF18W/154 G13	1,350.00
	SYL-FS 1x36W	F36W/154 G13	1,160.00
	SYL-FS 2x36W	2xF36W/154 G13	1,880.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
SYL-V โคมอกไก่ กระจายแสงแบบกว้าง (ขาบิดล็อก)	SYL-V 1x18W	F18W/154 G13	620.00
	SYL-V 2x18W	2xF18W/154 G13	1,010.00
	SYL-V 1x36W	F36W/154 G13	830.00
	SYL-V 2x36W	2xF36W/154 G13	1,220.00
SYL-B โคมรางน๊อน รุ่นมาตรฐาน (ขาบิดล็อก)	SYL-B 1x18W	F18W/154 G13	565.00
	SYL-B 2x18W	2xF18W/154 G13	1,080.00
	SYL-B 1x36W	F36W/154 G13	780.00
	SYL-B 2x36W	2xF36W/154 G13	1,190.00
Performa Reflector 11แผ่นสะท้อนแสงใส่กับ	PR 1x18W	-	140.00
SYL-B และ Sylset E-sy Set	PR 1x36W	-	240.00

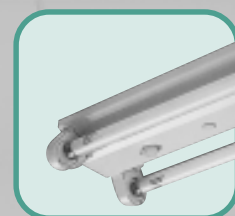
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
SYL-UL โคมติดลอยกับมุมทำเพดานหรือผนัง มีฝาครอบพลาสติกกันแสงแยงตา กระจายแสงแบบส่องไปข้างหน้าแบบ Asymmetrical	SYL-UL 1x18W	F18W/154 G13	850.00
	SYL-UL 2x36W	F36W/154 G13	1,200.00



SYL-FC



SYL-FS



SYL-V



SYL-B

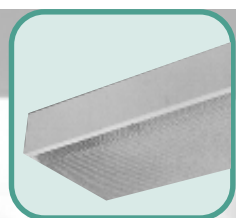


Performa Reflector

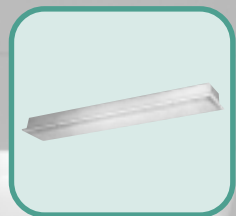


SYL-UL Surface

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]



SYL-P Surfaced



SYL-P Recessed



SYL-PP T-Bar



SYL-U



SYL-BG



SYL-FC

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
SYL-P โคมไฟมีฝาครอบพลาสติก กระดาษแสง มี 4 แบบ คือ ฟริสแมติก , ฟิวส์ และขาวนุ่น สีใส	SYL-P 1x18W Surfaced	F18W/154 G13	1,450.00
	SYL-P 2x18W Surfaced	2xF18W/154 G13	2,190.00
	SYL-P 3x18W Surfaced	3xF18W/154 G13	3,320.00
	SYL-P 4x18W Surfaced	4xF18W/154 G13	3,950.00
	SYL-P 1x36W Surfaced	F36W/154 G13	2,150.00
	SYL-P 2x36W Surfaced	2xF36W/154 G13	3,250.00
	SYL-P 3x36W Surfaced	3xF36W/154 G13	5,370.00
	SYL-P 4x36W Surfaced	4xF36W/154 G13	5,850.00
SYL-P ฟิวส์รีเลย์	SYL-P 1x18W Recessed	F18W/154 G13	1,450.00
	SYL-P 2x18W Recessed	2xF18W/154 G13	2,100.00
	SYL-P 3x18W Recessed	3xF18W/154 G13	3,630.00
	SYL-P 4x18W Recessed	4xF18W/154 G13	3,960.00
	SYL-P 1x36W Recessed	F36W/154 G13	2,150.00
	SYL-P 2x36W Recessed	2xF36W/154 G13	3,050.00
	SYL-P 3x36W Recessed	3xF36W/154 G13	5,360.00
	SYL-P 4x36W Recessed	4xF36W/154 G13	5,850.00
SYL-PP โคมฟิวส์แบบทีบาร์ มีฝาพลาสติกแผ่นเรียบกันแสงแยงตา	SYL-PP 1x18W 150x640	F18W/154 G13	890.00
	SYL-PP 1x18W 300x640	F18W/154 G13	1,250.00
	SYL-PP 2x18W 300x640	2xF18W/154 G13	1,450.00
	SYL-PP 2x18W 600x640	2xF18W/154 G13	1,990.00
	SYL-PP 3x18W	3xF18W/154 G13	2,480.00
	SYL-PP 4x18W	4xF18W/154 G13	2,800.00
	SYL-PP 1x36W 150x1245	F36W/154 G13	1,250.00
	SYL-PP 1x36W 300x1250	F36W/154 G13	2,150.00
	SYL-PP 2x36W 300x1245	2x36W/154 G13	2,450.00
	SYL-PP 2x36W 600x1245	2x36W/154 G13	3,490.00
	SYL-PP 3x36W	3xF36W/154 G13	4,100.00
	SYL-PP 4x36W	4xF36W/154 G13	4,550.00
SYL-U โคมมีฝาครอบพลาสติก รูปตัวยู มี 4 แบบ คือ ฟริสแมติก, ฟิวส์ใส และขาวนุ่น ติดตั้งแบบติดลอย	SYL-U 1x18W	F18W/154 G13	930.00
	SYL-U 2x18W	2xF18W/154 G13	1,670.00
	SYL-U 1x36W	F36W/154 G13	1,265.00
	SYL-U 2x36W	2xF36W/154 G13	2,100.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
SYL-BG โคมกล่องเหล็ก ตะแกรงลวด	SYL-BG 1x18W	F18W/154 G13	895.00
	SYL-BG 2x18W	2xF18W/154 G13	1,280.00
	SYL-BG 1x36W	F36W/154 G13	1,050.00
	SYL-BG 2x36W	2xF36W/154 G13	1,580.00
SYL-BR โคมกันฝน ASYMMETRIC INDUSTRIAL	SYL-BR 1x18W	F18W/154 G13	620.00
	SYL-BR 2x18W	2xF18W/154 G13	1,050.00
	SYL-BR 1x36W	F36W/154 G13	780.00
	SYL-BR 2x36W	2xF36W/154 G13	1,290.00

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
--------------	--------------	------------	---

SYL-L โคมฟลูออเรสเซนต์ ใช้ในสำนักงาน รุ่นมาตรฐาน มีแผ่นสะท้อนแสง 2 ชนิด แบบเงาหรือ (Stepped Mirror Louver) มีประสิทธิภาพสะท้อนแสง 87.0%

SYL-L Stepped Mirror	SYL-L/SM 1x18W Recessed/T-Bar	F18W/154 G13	1,350.00
แบบฝังฝ้าเรียบ หรือ ทึบาร	SYL-L/SM 2x18W Recessed/T-Bar 320x625	2xF18W/154 G13	2,100.00
	SYL-L/SM 2x18W Recessed/T-Bar 620x635	2xF18W/154 G13	2,790.00
	SYL-L/SM 3x18W Recessed/T-Bar	3xF18W/154 G13	3,130.00
	SYL-L/SM 4x18W Recessed/T-Bar	4xF18W/154 G13	3,580.00
	SYL-L/SM 1x36W Recessed/T-Bar	F36W/154 G13	2,100.00
	SYL-L/SM 2x36W Recessed/T-Bar 300x1224	2xF36W/154 G13	2,890.00
	SYL-L/SM 2x36W Recessed/T-Bar 620x1235	2xF36W/154 G13	4,350.00
	SYL-L/SM 3x36W Recessed/T-Bar	3xF36W/154 G13	4,670.00
	SYL-L/SM 4x36W Recessed/T-Bar	4xF36W/154 G13	5,250.00

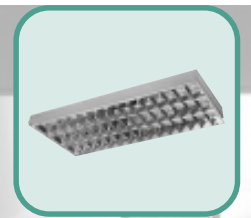
SYL-L Stepped Mirror	SYL-L/SM 1x18W Surfaced	F18W/154 G13	1,350.00
แบบติดลอย	SYL-L/SM 2x18W Surfaced 320x625	2xF18W/154 G13	2,100.00
	SYL-L/SM 2x18W Surfaced 620x635	2xF18W/154 G13	2,790.00
	SYL-L/SM 3x18W Surfaced	3xF18W/154 G13	3,130.00
	SYL-L/SM 4x18W Surfaced	4xF18W/154 G13	3,580.00
	SYL-L/SM 1x36W Surfaced	F36W/154 G13	2,100.00
	SYL-L/SM 2x36W Surfaced 300x1224	2xF36W/154 G13	2,890.00
	SYL-L/SM 2x36W Surfaced 620x1235	2xF36W/154 G13	4,350.00
	SYL-L/SM 3x36W Surfaced	3xF36W/154 G13	4,670.00
	SYL-L/SM 4x36W Surfaced	4xF36W/154 G13	5,250.00

SYL-L โคมฟลูออเรสเซนต์ ใช้ในสำนักงาน รุ่นมาตรฐาน มีแผ่นสะท้อนแสงชนิด แบบเงาลึกช่องใหญ่ (Double Parabolic louver)

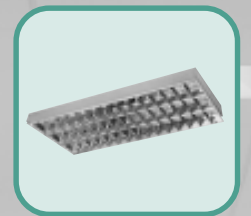
SYL-L Double Parabolic	SYL-L/DP 1x18W Surfaced/Recessed/T-Bar	F18W/154 G13	3,700.00
แบบติดลอย, ฝังฝ้าเรียบ หรือ ทึบาร 87%	SYL-L/DP 2x18W Surfaced/Recessed/T-Bar	2xF18W/154 G13	4,350.00
	SYL-L/DP 3x18W Surfaced/Recessed/T-Bar	3xF18W/154 G13	5,150.00
	SYL-L/DP 4x18W Surfaced/Recessed/T-Bar	4xF18W/154 G13	6,120.00
	SYL-L/DP 1x36W Surfaced/Recessed/T-Bar	F36W/154 G13	4,080.00
	SYL-L/DP 2x36W Surfaced/Recessed/T-Bar	2xF36W/154 G13	4,890.00
	SYL-L/DP 3x36W Surfaced/Recessed/T-Bar	3xF36W/154 G13	6,820.00
	SYL-L/DP 4x36W Surfaced/Recessed/T-Bar	4xF36W/154 G13	7,750.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
--------------	--------------	------------	---

โคมไฟฟลูออเรสเซนต์	Vectra 214 (30x60)	2x F14WT5 G5	3,950.00
รุ่นใหม่ใช้หลอด T5 ขั้ว G5	Vectra 214 (60x60)	2x F14WT5 G5	4,280.00
ขนาดเล็กทำให้โคมมีขนาดเล็ก	Vectra 314 (60x60)	3x F14WT5 G5	5,100.00
และใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	Vectra 414 (60x60)	4x F14WT5 G5	6,420.00
ประหยัดพลังงานมีทั้งแบบ	Vectra 228 (30x120)	2x F28WT5 G5	5,680.00
ติดลอยฝังฝ้าเรียบและฝังทึบาร	Vectra 228 (60x120)	2x F28WT5 G5	6,340.00
	Vectra 328 (60x120)	3x F28WT5 G5	7,850.00
	Vectra 428 (60x120)	4x F28WT5 G5	9,920.00



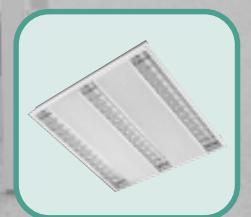
SYL-L/SM
Recessed/TBar



SYL-L/SM Recessed

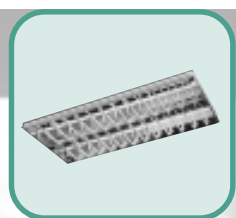


SYL-L/DP



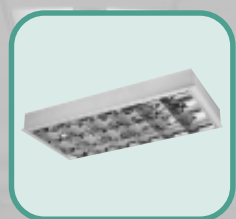
Vectra

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]



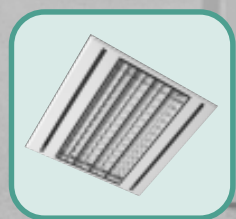
SYL-LS/SM

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
SYL-LS โคมฟลูออเรสเซนต์ ใช้ในสำนักงาน ตาม พ.ร.บ. อนุรักษ์พลังงานมีประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95.0% มีแผ่นสะท้อนแสง 2 แบบ คือ แบบเงาสีโค้งใหญ่ (Double Parabolic Louver) และ แบบเงาเรียบ (Stepped Mirror Louver)			
SYL-LS Stepped Mirror แบบติดตั้ง, พังฟ้าเรียบ หรือ ทึบ	SYL-LS/SM 1x18W ขนาด 15x60 ซม.	F18W/860 G13	3,000.00
	SYL-LS/SM 1x18W ขนาด 30x60 ซม.	F18W/860 G13	3,650.00
	SYL-LS/SM 2x18W ขนาด 30x60 ซม.	2 x F18W/860 G13	4,350.00
	SYL-LS/SM 2x18W ขนาด 60x60 ซม.	2 x F18W/860 G13	4,870.00
	SYL-LS/SM 3x18W ขนาด 60x60 ซม.	3 x F18W/860 G13	5,270.00
	SYL-LS/SM 4x18W ขนาด 60x60 ซม.	4 x F18W/860 G13	6,150.00
	SYL-LS/SM 1x36W ขนาด 15x120 ซม.	F36W/860 G13	3,390.00
	SYL-LS/SM 1x36W ขนาด 30x120 ซม.	F36W/860 G13	4,030.00
	SYL-LS/SM 2x36W ขนาด 30x120 ซม.	2 x F36W/860 G13	5,570.00
	SYL-LS/SM 2x36W ขนาด 60x120 ซม.	2 x F36W/860 G13	6,900.00
	SYL-LS/SM 3x36W ขนาด 60x120 ซม.	3 x F36W/860 G13	7,270.00
	SYL-LS/SM 4x36W ขนาด 60x120 ซม.	4 x F36W/860 G13	8,140.00



SYL-LS/DP

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
SYL-LS Double Parabolic แบบติดตั้ง, พังฟ้าเรียบ หรือ ทึบ			
SYL-LS Double Parabolic แบบติดตั้ง, พังฟ้าเรียบ หรือ ทึบ	SYL-LS/DP 1x18W ขนาด 15x60 ซม.	F18W/860 G13	3,690.00
	SYL-LS/DP 1x18W ขนาด 30x60 ซม.	F18W/860 G13	4,040.00
	SYL-LS/DP 2x18W ขนาด 30x60 ซม.	2 x F18W/860 G13	4,870.00
	SYL-LS/DP 2x18W ขนาด 60x60 ซม.	2 x F18W/860 G13	5,020.00
	SYL-LS/DP 3x18W ขนาด 60x60 ซม.	3 x F18W/860 G13	6,050.00
	SYL-LS/DP 4x18W ขนาด 60x60 ซม.	4 x F18W/860 G13	6,720.00
	SYL-LS/DP 1x36W ขนาด 15x120 ซม.	F36W/860 G13	3,990.00
	SYL-LS/DP 1x36W ขนาด 30x120 ซม.	F36W/860 G13	4,400.00
	SYL-LS/DP 2x36W ขนาด 30x120 ซม.	2 x F36W/860 G13	5,450.00
	SYL-LS/DP 2x36W ขนาด 60x120 ซม.	2 x F36W/860 G13	6,580.00
	SYL-LS/DP 3x36W ขนาด 60x120 ซม.	3 x F36W/860 G13	7,260.00
	SYL-LS/DP 4x36W ขนาด 60x120 ซม.	4 x F36W/860 G13	8,150.00



Vectra/Air

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์รุ่น Air Return Slot ใช้หลอด T5 ขนาดเล็ก ทำให้โคมมีขนาดไม่ใหญ่ ใช้วัสดุสแตนเลสหรืออะลูมิเนียมประสิทธิภาพสูง มีทั้งแบบติดตั้ง, พังฟ้าเรียบและพังทึบ			
Vectra/Air	Vectra/Air 214 (30x60)	2 x F14WT5 G5	5,150.00
	Vectra/Air 214 (60x60)	2 x F14WT5 G5	5,475.00
	Vectra/Air 314 (60x60)	3 x F14WT5 G5	6,900.00
	Vectra/Air 414 (60x60)	4 x F14WT5 G5	8,930.00
	Vectra/Air 228 (30x120)	2 x F28WT5 G5	7,325.00
	Vectra/Air 228 (60x120)	2 x F28WT5 G5	7,950.00
	Vectra/Air 328 (60x120)	3 x F28WT5 G5	10,150.00
	Vectra/Air 428 (60x120)	4 x F28WT5 G5	12,800.00

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบสวยงามมีสไตล์ โคมทำด้วย Aluminium Sheet อย่างดี กันสนิมและกระจายแสงสว่างอย่างเหมาะสม	Wing 236L	2 x Lynx-L 36W 2G11	3,400.00
	Wing 218	2 x F18WT8 G13	3,540.00
	Wing 236	2 x F36WT8 G13	4,580.00
	Wing 214	2 x F14WT5 G13	4,670.00
	Wing 228	2 x F28WT5 G13	5,850.00
	Curve-U 236L	2 x Lynx-L 36W 2G11	5,370.00
	Curve-U 214	2 x F14WT5 G5	5,570.00
	Curve-U 228	2 x F28WT5 G5	8,140.00
	Curve-M 236L	2 x Lynx-L 36W 2G11	4,870.00
	Curve-M 214	2 x F14WT5 G5	6,320.00
	Curve-M 228	2 x F28WT5 G5	10,070.00
	Curve-V 236L	2 x Lynx-L 36W 2G11	4,870.00
	Curve-V 214	2 x F14WT5 G5	6,320.00
	Curve-V 228	2 x F28WT5 G5	9,690.00
	Curve-Wing 236L	2 x Lynx-L 36W 2G11	4,590.00
	Curve-Wing 218	2 x F18WT5 G5	4,450.00
	Curve-Wing 214	2 x F14WT5 G5	5,580.00
	Curve-Wing 228	2 x F28WT5 G5	8,140.00



Curve-Wing



Wing



Curve-U



Curve-V



Curve-M

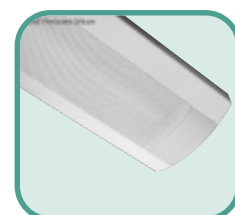


Wave



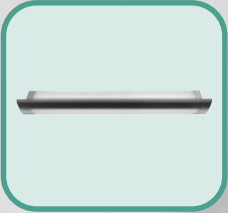
Wave Refl

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบสวยงามมีสไตล์ โคมทำด้วย Aluminium Sheet อย่างดี กันสนิมและกระจายแสงสว่างอย่างเหมาะสม มีฟาครอบหลายแบบให้เลือกว่าตาม ความเหมาะสมของงาน	Wave 118	1x F18WT8 G13	1,750.00
	Wave 136	1x F36WT8 G13	2,400.00
	Wave 218	2x F18WT8 G13	2,350.00
	Wave 236	2x F36WT8 G13	3,100.00
	Wave Refl for 18W	Reflector included	300.00
	Wave Refl for 36W	Reflector included	420.00
	Wave Diff for 18W	Diffuser cover included	240.00
	Wave Diff for 36W	Diffuser cover included	480.00
	Wave Deco for 18W	Decorative cover included	240.00
	Wave Deco for 36W	Decorative cover included	480.00



Wave Deco

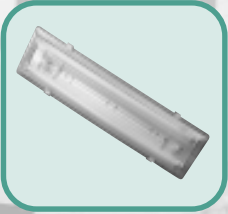
Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]



Quad



Norma



Sylproof



Sylproof-X



SYL-T5



SYL-T5R

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ แบบสวยงามติดตั้ง ใช้สายห้อยได้มี ฟาครอบกันแสงแยงตา IP44	Quad 218	2xF18 T8 G13	3,950.00
	Quad 236	2xF36 T8 G13	4,500.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
Norma โคมกันน้ำ IP65 คลิปล็อค เป็นโลหะ	Norma 1x18W	F18W/154 G13	1,620.00
	Norma 1x36W	F36W/154 G13	2,150.00
	Norma 1x58W	F58W/154 G13	3,100.00
	Norma 2x18W	2xF18W/154 G13	2,350.00
	Norma 2x36W	2xF36W/154 G13	3,100.00
	Norma 2x58W	2xF58W/154 G13	4,900.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์กันน้ำกันฝุ่น Sylproof Series, IP65	Sylproof 118	1xF18WT8 G13	950.00
	Sylproof 136	1xF36WT8 G13	1,390.00
	Sylproof 158	1xF58WT8 G13	2,600.00
	Sylproof 218	2xF18WT8 G13	1,390.00
	Sylproof 236	2xF36WT8 G13	1,950.00
	Sylproof 258	2xF58WT8 G13	3,520.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์กันน้ำกันฝุ่น สามารถกันน้ำลึกได้ 5 เมตร พร้อม Electronic Ballast Sylproof-X, IP68	Sylproof-X 118	F18W T8/G13	5,500.00
	Sylproof-X 136	F36W T8/G13	7,500.00
	Sylproof-X 158	F58W T8/G13	11,500.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ T5 สำหรับ Office	SYL-T5	T5 FHE 28W G5	4,900.00
	SYL-T5R	T5 FHE 28W G5	4,900.00
	SYL-Twin	T5 FHE 28W G5	12,900.00



SYL-Twin

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นหลอดแวนอน ขนาด 8 นิ้ว ตัวโคมทำจากพลาสติกพิเศษ ไม่เหลืองทนความร้อนและแสง UV ใช้กับหลอดไฟ ซีวเสียบ ตั้งแต่ 18-42W เปลี่ยนหลอดง่าย เพ็ชชยับยั้งจ้า มี Reflector มีให้เลือกทั้งแบบ High-Output, Glare Free, Sanded มีรุ่น Anti-Glare เพิ่ม 100 แล: Dark-Light Baffle เพิ่ม 200	Bravo Click 2x18	2 x Lynx-D 18W/G24d-2	1,600.00
	Bravo Click 2x26	2 x Lynx-D 26W/G24d-3	1,700.00
	Bravo Click E 2x18	2 x Lynx-DE 18W/G24q-2	3,490.00
	Bravo Click E 2x26	2 x Lynx-DE 26W/G24q-3	3,590.00
	Bravo Click E 2x32	2 x Lynx-TE 32W/G24q-3	3,590.00
	Bravo Click E 2x42	2 x Lynx-TE 42W/G24q-4	3,690.00
	Bravo Click ME 2x26,32,43	2 x Lynx-TE 26,32,42W	4,390.00
	High-Output Reflector	-	290.00
	Glare Free Reflector	-	290.00
	Sanded Soft Reflector	-	290.00
	Half Reflector	-	190.00
	Ant-Glare Louvre	-	290.00
	Dark-Light Baffle	-	450.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นมาตรฐานขนาด 4 นิ้ว ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฝ้า Ø 117 มม.	Bravo Standard 4" 9W	Lynx-S 7W-9W G23	390.00
	Bravo Standard 4" 13W	Lynx-D 10W-13W G24d-1	410.00
	Bravo Standard 4" 18W	Lynx-D 18W G24d-2	420.00
	Bravo Standard 4" 11W	Minilyn 2U 11W E27	400.00
	Bravo Standard 4" 15W	Minilyn Spiral 15W E27	425.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นมาตรฐานขนาด 6 นิ้ว ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฝ้า Ø 142 มม.	Bravo Standard 6" 9W	Lynx-S 7-9W G23	425.00
	Bravo Standard 6" 18W	Lynx-D 18W G24d-2	450.00
	Bravo Standard 6" 26W	Lynx-D 26W G24d-3	490.00
	Bravo Standard 6" 11W	Minilyn 2U 11W E27	435.00
	Bravo Standard 6" 15W	Minilyn 3U 15W E27	490.00
	Bravo Standard 6" 15W	Minilyn Spiral 15W E27	470.00



Bravo Click



Bravo Standard 4"



Floating Glass



Bravo Standard 6"



Floating Glass

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]



Bravo Standard 8"

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นมาตรฐานขนาด 8 นิ้ว ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฝ้า Ø 195 มม.	Bravo Standard 8" 11W	Lynx-S 11W G23	780.00
	Bravo Standard 8" 25W	Minilyn 3U 25W E27	820.00
	Bravo Standard 8" T26W	Lynx-D 26W G24d-3	835.00
	Bravo Standard 8" 15W	Minilyn 2U 15W E27	790.00
	Bravo Standard 8" 20W	Minilyn 3U 20W E27	860.00
	Bravo Standard 8" 25W	Minilyn Spiral 25W E27	820.00
	Bravo Standard 8" 70MH	HSI 70W E27	3,100.00
	Bravo Standard 8" 150MH	HSI 150W E27	3,300.00
	Bravo Standard 8" 70HPS	SHP 70/CL/I E27	2,700.00



Bravo 3"

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นประหยัดขนาดเล็ก 3 นิ้ว ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขั้ว E27 ขนาดเจาะฝ้า Ø 90 มม.	Bravo 3" White Trim	Mini Twister 11W E27	345.00
	Bravo 3" Silver Trim	Mini Twister 11W E27	430.00
	Bravo 3" Gold Trim	Mini Twister 11W E27	430.00



Bravo Economy 8"

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นประหยัดขนาดใหญ่ 8 นิ้ว ใช้กับหลอดหลายประเภท ขั้ว E27 ขนาดเจาะฝ้า Ø 210 มม.	Bravo Economy 8" 60W	GLS 220V 60W E27	520.00
	Bravo Economy 8" 15W	Minilyn 2U 15W E27	650.00
	Bravo Economy 8" 25W	Minilyn 3U 25W E27	690.00
	Bravo Economy 8" 25W	Minilyn Spiral 25W E27	720.00
	Bravo Economy 8" 70MH	HSI 70W E27	2,500.00
	Bravo Economy 8" 100MH	HSI 100W E27	2,650.00
	Bravo Economy 8" 150W	HSI 150W E27	2,760.00
	Bravo Economy 8" 70HPS	SHP70/CL/I E27	2,720.00



Bravo Slim 8"

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นแนวนอน ขนาด 4 นิ้ว ใช้กับหลอดประหยัดไฟ มีรุ่นที่มีกระจกครอบ IP44 ขั้ว E27 ขนาดเจาะฝ้า Ø 125 มม.	Bravo Slim 4"	Mini Twister 11-15W E27	450.00
	Bravo Slim/G 4" IP44	Mini Twister 11-15W E27	490.00



Bravo Slim/G IP44

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นประหยัดขนาด 4 นิ้ว ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฟ้า Ø 105 มม.	Bravo Economy 4" 60W	GLS 60W E27	190.00
	Bravo Economy 4" 11W	Minilyn 2U 11W E27	325.00



Bravo Economy 4"

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นประหยัดขนาดกลาง 6 นิ้ว ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขั้ว E27 ขนาดเจาะฟ้า Ø 165 มม.	Bravo Economy 6" 60W	GLS 60W E27	320.00
	Bravo Economy 6" 15W	Minilyn 2U 15W E27	430.00
	Bravo Economy 6" 20W	Minilyn 3U 20W E27	460.00



Bravo Economy 6"

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นแวนอนขนาด 6 นิ้ว ใช้กับหลอด ประหยัดพลังงาน สูง 9.5 ซม. ขนาดเจาะฟ้า Ø 173 มม.	Bravo Slim 6" 15W	Minilyn 2U 15W E27	490.00
	Bravo Slim 6" 20W	Minilyn 3U 20W E27	510.00



Bravo Slim 6"

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ทรงสี่เหลี่ยมมีกระจกครอบ ใช้กับหลอดประหยัดพลังงานสองหลอด ขนาดเจาะฟ้า 205 x 205 มม.	Bravo F	Micro-Lynx F 7W GX53	1,070.00
	Bravo FF	Micro-Lynx F 7W GX53	1,120.00
	Bravo FS	Micro-Lynx F 7W GX53	1,320.00
	Bravo SF	Micro-Lynx F 7W GX53	1,490.00



Bravo F



Bravo SF



Bravo FS



Bravo FF

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]



Bravo Diamond

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่น Reflector ลายเพชร ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฟ้า Ø 190 มม.	Bravo Diamond 213	2 x Lynx-D 13W G24d-1	1,150.00
	Bravo Diamond 218	2 x Lynx-D 18W G24d-2	1,200.00
	Bravo Diamond 226	2 x Lynx-D 26W G24d-3	1,290.00



Bravo Silver

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่น Reflector ลายทาง ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฟ้า Ø 167 มม.	Bravo Silver 118	Lynx-D 18W G24d-2	700.00
	Bravo Silver 213	2 x Lynx-D 13W G24d-1	850.00
	Bravo Silver 218	2 x Lynx-D 18W G24d-2	900.00



Bravo Rocco

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นมี Cross Louver กันแสงแยงตา ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฟ้า Ø 190 มม.	Bravo Rocco 218	2 x Lynx-D 18W G24d-2	1,590.00
	Bravo Rocco 220	2 x Minilyn 3U 20W E27	1,300.00



Bravo Duo/IP44

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นใช้ฟลักครอบกระจก IP44 ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฟ้า Ø 170 มม.	Bravo Duo/IP44 213	2 x Lynx-D 13W G24d-1	1,100.00
	Bravo Duo/IP44 218	2 x Lynx-D 18W G24d-2	1,150.00



Bravo Cover/IP44

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นมาตรฐานขนาด 6 นิ้ว ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ขนาดเจาะฟ้า Ø 155 มม.	Bravo Cover/IP44 11W	Minilyn 3U 11W E27	840.00
	Bravo Cover/IP44 15W	Minilyn Spiral 15W E27	860.00

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight แบบติดตั้งง่ายด้วย เหล็กคุณภาพสูง พ่นสีกันสนิม มีแผ่นสะท้อนแสง ใส่หลอดได้ หลายประเภท	Bravo Cylinder 18W	Lynx-D 18W G24d-2	760.00
	Bravo Cylinder 25W	Minilyn 3U 25W E27	850.00
	Bravo Cylinder 20W	Minilyn 3U 20W E27	820.00
	Bravo Cylinder 70MH	HSI 70W E27	3,000.00
	Bravo Cylinder 70HPS	SHP 70/CL/I E27	2,650.00
	Bravo Cylinder S	Mini Twister 2U 9W E27	580.00
	Bravo Cylinder M	Mini Twister 2U 9W E27	480.00



Bravo Cylinder M

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ทรงสี่เหลี่ยมมีกระจกครอบ ใช้กับหลอดประหยัดพลังงานสองหลอด ตัว E27 ให้ความสว่างเต็มที่ IP44 ขนาดเจาะฟ้า 205 x 205 มม.	Bravo Dual	2xMinilyn 2U 11W E27	1,090.00
	Bravo Dual	2xMinilyn 2U 15W E27	1,090.00
	Bravo Dual	2xMinilyn 3U 20W E27	1,160.00
	Bravo Dual	2xMinilyn 3U 25W E27	1,190.00
	Bravo Cube 3	2xMinilyn 3U 20W E27	1,190.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ทรงสี่เหลี่ยมมีกระจกครอบ ใช้กับหลอดประหยัดพลังงานขนาดเล็ก ตัว E27 ให้ความสว่างแบบไม่แยงตา IP44 ขนาดเจาะฟ้า 90 x 90 มม. Small 130 x 130 มม. Large	Bravo Arial/Small	Mini Twister 7-11W E27	530.00
	Bravo Arial/Large	Mini Twister 11-15W E27	620.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นประหยัดทรงสี่เหลี่ยม ใช้กับหลอดประหยัดไฟ ตัว E27 ขนาดเจาะฟ้า 96 x 96 มม.	Bravo Scala 11W	Minilyn 2U 11W E27	525.00
	Bravo Scala 15W	Minilyn 3U 15W E27	550.00
	Bravo Scala 20W	Minilyn Spiral 20W E27	580.00
	Bravo Scala 25W	Minilyn 3U 25W E27	590.00



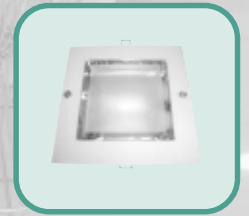
Bravo Cylinder



Bravo Cylinder S



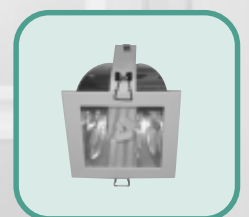
Bravo Dual



Bravo Cube 3



Bravo Arial



Bravo Scala

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]



Signo Master/IP44



Signo Moon/IP44



Signo Adjust/IP44



Signo Asym



Micro LED F

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight รุ่นมาตรฐานมีฝาครอบกระจก IP44 ใช้กับหลอดเมทัลฮาไลด์แบบ 2 ขั้ว ขนาดเจาะฟ้า Ø 170 มม.	Signo Master/IP44 70MH	HSI-TD 70W Rx7S	3,950.00
	Signo Master/IP44 150MH	HSI-TD 70W Rx7S	4,290.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight มีฝาครอบกระจก มีแผ่นสะท้อนแสงอยู่ข้างใน พร้อมหลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาดเจาะฟ้า Ø 185 มม.	Signo Moon/IP44 70MH	HSI-TD 70W Rx7S	3,450.00
	Signo Moon/IP44 150MH	HSI-TD 150W Rx7S	3,790.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ทำด้วย Die-Casting Aluminium มีกระจกปิดสามารถปรับมุม องศา ได้ถึง 80° ใช้กับหลอดได้หลายประเภท ขนาดเจาะฟ้า Ø 180 มม.	Signo Adjust/IP44 100W	Hi-Spot95 100W E27	1,670.00
	Signo Adjust/IP44 70G12	HSI-TD 70W G12	5,720.00
	Signo Adjust/IP44 70MH	HSI-TD 70W Rx7S	4,150.00
	Signo Adjust/IP44 35MH	Britespot/DE 35W Rx7S	5,350.00
	Signo Asym	HSI-TD 70W Rx7S	3,690.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight หลอด High Power LED	Micro LED F	High Power LED 1W	2,090.00
	Micro LED S	High Power LED 1W	2,450.00



Micro LED S

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ทรงสี่เหลี่ยม ทำด้วย Die-Cast Aluminium มีกระจกปิดปรับมุม องศาได้ ขนาดเจาะฟ้า 122 x 214 มม.	Signo Square/IP44 70MH	HSI-TD 70W Rx7S	3,450.00
	Signo Square/IP44 150MH	HSI-TD 150W Rx7S	3,790.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ขนาดใหญ่ สำหรับติดตั้งบนเพดานสูง ใช้กับหลอด High Intensity Discharge ได้หลายประเภท ขนาดเจาะฟ้า Ø 250 มม.	Signo Bay 250MV	HSL-BW 250W E40	4,250.00
	Signo Bay 250MH	HSI 250W E40	5,900.00
	Signo Bay 400MH	HSI 400W E40	6,790.00
	Signo Bay 250HPS	SHP 250W E40	5,470.00
	Signo Bay 400HPS	SHP 400W E40	6,290.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ขนาดเล็กใช้กับ หลอดฮาโลเจนประเภทต่อตรง ขนาด 50W ไม่ต้องใช้หม้อแปลง มีรูทรงกลมและเหลี่ยม	Inset Round ES50	Hi-Spot 230V 50W GU10	290.00
	Inset Window/IP44	Hi-Spot 230V 50W GU10	290.00
	Inset Protect/Back Can	Hi-Spot 230V 50W GU10	750.00



Inset Protect

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ขนาดกลางใช้ กับหลอดฮาโลเจนประเภทต่อตรง ขนาด 75W และหลอดเมทัลฮาไลด์	Inset Round ES63	Hi-Spot ES63 75W GU10	690.00
	Inset Square ES63	Hi-Spot ES63 75W GU10	690.00
	Inset Round 35MH	Britespot ES50 35W GX10	7,990.00
	Inset Square 35MH	Britespot ES50 35W GX10	7,990.00
	Inset Moon	Hi-Spot 95 75W E27	2,790.00
	Inset PAR	Hi-Spot 120 100W E27	7,900.00
	Inspire PAR	PAR56 300W GX16D	6,500.00



Inspire PAR



Inset PAR



Inset Moon



Signo Square/IP44



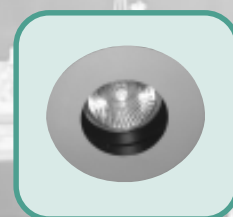
Signo Bay



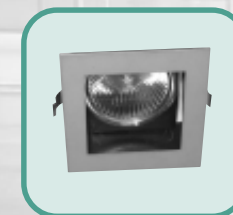
Inset Round



Inset Window/IP44



Inset Round



Inset Square

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]



Inset Veda 1

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม DOWNLIGHT ทรงสี่เหลี่ยม ใช้กับหลอดฮาโลเจนประเภทต่อตรง ขนาด 100W และหลอดเมทัลฮาไลด์ ปรับมุมได้มีหลายขนาด ตามจำนวนหลอด	Inset Veda 1	1 x Hi-Spot95 100W E27	1,100.00
	Inset Veda 2	1 x Hi-Spot95 100W E27	1,890.00
	Inset Veda 3	1 x Hi-Spot95 100W E27	2,690.00
	Inset Veda 4	1 x Hi-Spot95 100W E27	3,490.00
	Inset Veda 4 SQ	1 x Hi-Spot95 100W E27	3,490.00



Inset Veda 2



Inset Veda 3



Inset Veda 4



Inset Veda 4 SQ



Inspire Vector



Inspire AR 1

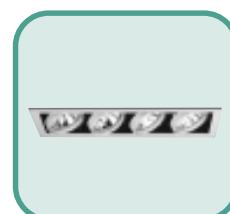
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ทรงกลม และ สี่เหลี่ยม ใช้กับหลอดฮาโลเจน AR111, 12V ขนาด 50W-75W และหลอดเมทัลฮาไลด์ ปรับมุมองศาได้มีหลายขนาด ตามจำนวนหลอด	Inspire Vector	AR111 12V 50W G53	980.00
	Inspire Vector 35MH	Britespot ES111 35W GX10	6,200.00
	Inspire AR1/50W	AR111 12V 50W G53	1,070.00
	Inspire AR2/50W	2xAR111 12V 50W G53	1,920.00
	Inspire AR3/50W	3xAR111 12V 50W G53	2,560.00
	Inspire AR4/50W	4xAR111 12V 50W G53	3,300.00
	Inspire AR4 SQ/50W	4xAR111 12V 50W G53	3,300.00
	Inspire BS 1/35MH	Britespot ES111 35W GX10	8,490.00
	Inspire BS 2/35MH	2xBritespot ES111 35W GX10	15,900.00
	Inspire BS 3/35MH	3xBritespot ES111 35W GX10	23,900.00
	Inspire BS 4/35MH	4xBritespot ES111 35W GX10	31,900.00



Inspire AR 2



Inspire AR 3



Inspire AR 4



Inspire AR 4 SQ

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ขนาดเล็กใช้กับหลอด ฮาโลเจน MR16, MR11 ขนาด 35W-50W ต้องใช้หม้อแปลง 12V มีรูปรองกลบและเหลี่ยม สวยงามเหมาะกับการส่องสว่าง งานแต่ละประเภท	Instar Flush	MR16 12V 50W Closed GU5.3	410.00
	Instar Swing MR16	MR16 12V 50W Closed GU5.3	430.00
	Instar Guard/IP44	MR16 12V 50W Closed GU5.3	600.00
	Instar Comfort	MR16 12V 50W Closed GU5.3	520.00
	Instar Reflect	MR16 12V 50W Closed GU5.3	540.00
	Instar Adjust	MR16 12V 50W Closed GU5.3	490.00
	Instar Spino	MR16 12V 50W Closed GU5.3	590.00
	Instar Eyeball MR16	MR16 12V 50W Closed GU5.3	510.00
	Instar Eyeball MR11	MR11 12V 35W Closed GU4	490.00
	Instar Slot	MR16 12V 50W Closed GU5.3	550.00
	Instar Direct	MR16 12V 50W Closed GU5.3	530.00
	Instar Pinhole	MR16 12V 50W Closed GU5.3	560.00
	Instar Sunset/IP44	MR16 12V 50W Closed GU5.3	720.00
	Instar Glass/IP44	Capsule 12V 50W GY6.35	795.00
	Instar Protect/Back Can	MR16 12V 50W Closed GU5.3	720.00
	Instar Flat/IP44	Capsule 12V 20W G4	510.00
	Instar Ring	MR16 12V 50W Closed GU5.3	820.00
	Instar Brick/IP44	MR16 12V 50W Closed GU5.3	540.00
	Instar Ball/Two Tone	MR16 12V 50W Closed GU5.3	560.00
	Instar Saturn	MR16 12V 50W Closed GU5.3	530.00



Instar Reflect



Instar Spino



Instar Flush



Instar Swing



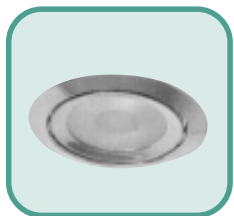
Instar Flat



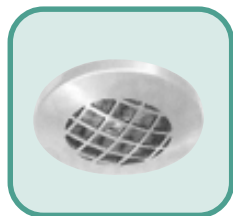
Instar Adjust



Instar Direct



Instar Glass



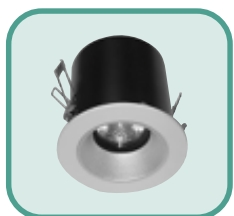
Instar Guard



Instar Comfort



Instar Brick



Instar Protect



Instar Eyeball



Instar Pinhole



Instar Slot



Instar Saturn



Instar Ball/Two Tone



Instar Ring



Instar Sunset

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]



Inset Tech1



Inset Tech2



Instar Cubic 1



Instar Cubic 2



Instar Cubic 3



Instar Roll

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ทรงสี่เหลี่ยมใช้กับหลอด เมทัลฮาไลด์ Britespot ขนาด 35W ปรับมุมส่องสว่างได้ และยังใช้กับหลอด Hi-Spot 230V 50W GU10 ได้ด้วย	Inset Tech1/35MH	1xBritespot ES50 35W GX10	7,490.00
	Inset Tech2/35MH	2xBritespot ES50 35W GX10	14,900.00
	Inset Tech3/35MH	3xBritespot ES50 35W GX10	21,900.00
	Inset Tech4/35MH	4xBritespot ES50 35W GX10	29,500.00
	Inset Tech1	1xHi-Spot 50W GU10	560.00
	Inset Tech2	2xHi-Spot 50W GU10	970.00
	Inset Tech3	3xHi-Spot 50W GU10	1,450.00
	Inset Tech4	4xHi-Spot 50W GU10	1,790.00



Inset Tech3

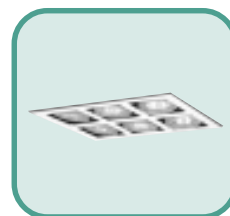


Inset Tech4

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Downlight ทรงสี่เหลี่ยมใช้กับหลอด ฮาโลเจน MR16 12V ขนาด 50W ปรับมุมได้มีหลายขนาดตามจำนวนหลอด	Instar Cubic 1	1xMR16 12V 50W Closed GU5.3	725.00
	Instar Cubic 2	2xMR16 12V 50W Closed GU5.3	1,400.00
	Instar Cubic 3	3xMR16 12V 50W Closed GU5.3	1,950.00
	Instar Cubic 4	4xMR16 12V 50W Closed GU5.3	2,370.00
	Instar Cubic 6	6xMR16 12V 50W Closed GU5.3	3,450.00
	Instar Square	MR16 12V 50W Closed GU5.3	590.00
	Instar Alpha	MR16 12V 50W Closed GU5.3	900.00
	Instar Roll	MR16 12V 50W Closed GU5.3	450.00
	Instar Solo	MR16 12V 50W Closed GU5.3	450.00



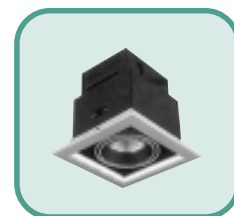
Instar Cubic 4



Instar Cubic 6



Instar Square



Instar Alpha



Instar Solo

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Concord จากประเทศอังกฤษ	Myriad Parabolic	Capsule 12V 50W GY6.35	12,900.00
โคม Downlight รุ่น Myriad	Myriad Deep Brite35 White Trim	Britespot ES50 35W GX10	26,900.00
คุณภาพดีมีรูปแบบสวยงาม	Myriad Deep Brite35 Chrome Trim	Britespot ES50 35W GX10	26,600.00



Myriad Deep Brite35



Myriad Parabolic

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Concord จากประเทศอังกฤษ	Equinox IV 35W CdmT 17°, 53°	CMI-T 35W G12	18,900.00
โคม Downlight รุ่น Equinox สำหรับรับหลอด	Equinox IV 70W CdmT WWSH	CMI-T 70W G12	25,900.00
เมทัลฮาไลด์ กระจายความเข้มสูง	Equinox IV 150W CdmT WWSH	CMI-T 150W G12	29,900.00
ใช้บริเวณเพดานสูง	Equinox IV 70W HQI Dual Cone	CMI-T 70W G12	25,900.00
	Equinox IV 150W HQI Dual Cone	CMI-T 150W G12	29,900.00
	Equinox 150W Halogen Dual Cone	DLX/T 230V 150W E27	23,900.00
	Equinox III 70W CDM-TD	CMI-TD 70W Rx7s	21,900.00
	Equinox III 150W CDM-TD	CMI-TD 150W Rx7s	24,900.00



Equinox IV Cdm-TD



Equinox IV Dual Cone



Equinox IV Wallwasher

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Concord จากประเทศอังกฤษ	P.Cone 35/70W CMI Single WWSH	CMI-T 35/70W G12	36,850.00
โคม Downlight รุ่น Performance Cones	P.Cone 35/70W CMI Double WWSH	CMI-T 35/70W G12	37,750.00
คุณภาพสูงมีการกระจายแสง	P.Cone 35/70W Double Focus	CMI-T 35/70W G12	35,350.00
ที่ยอดเยี่ยม	P.Cone 35/70W ADJ. Double Focus	CMI-T 35/70W G12	39,100.00
	P.Cone 100W QT12 Single WWSH	Capsule 12V 100W GY6.35	27,700.00
	P.Cone 100W QT12 Double WWSH	Capsule 12V 100W GY6.35	28,550.00
	P.Cone 100W QT12 Double Focus	Capsule 12V 100W GY6.35	27,450.00
	P.Cone 100W QT12 ADJ. Double Focus	Capsule 12V 100W GY6.35	31,750.00



P.Cone Adj. Double Focus



P.Cone Double Focus



Myriad Parabolic



Equinox IV 35W
Wide Beam



P.Cone Single/
Double WWSH

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]



Torus 50



Torus 50FX



Torus BriteSpot 50



Torus 100FX



**REC Torus Brite50
1x35W**

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Concord จากประเทศอังกฤษ ใช้เป็น Spotlight รูปแบบสวยงาม	Torus 50	MR16 12V 50W GU5.3	12,800.00
	Torus 50FX	Capsule 12V 50W GY6.35	14,900.00
	Torus BriteSpot ES50 35W	BriteSpot ES50 35W GX10	16,900.00
	Torus 100FX	Capsule 12V 100W GY6.35	19,500.00
	Torus BriteSpot ES111 35W	BriteSpot ES111 35W GX10	17,900.00
	Rec Torus 100FX	Capsule 12V 100W GY6.35	15,900.00
	Quad Torus 50FX 1x50W	1xCapsule 12V 50W GY6.35	21,900.00
	Quad Torus 50FX 2x50W	2xCapsule 12V 50W GY6.35	30,900.00
	Quad Torus 50FX 3x50W	3xCapsule 12V 50W GY6.35	46,900.00
	Quad Torus 50FX 4x50W	4xCapsule 12V 50W GY6.35	52,900.00
	Quad Torus Brite50 1x35W	1xBriteSpot ES50 35W GX10	23,900.00
	Quad Torus Brite50 2x35W	2xBriteSpot ES50 35W GX10	33,900.00
	Quad Torus Brite50 3x35W	3xBriteSpot ES50 35W GX10	54,900.00
	Quad Torus Brite50 4x35W	4xBriteSpot ES50 35W GX10	70,900.00



Torus BriteSpot 111



REC Torus 35/70/100FX



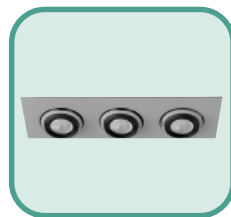
REC Torus 50FX



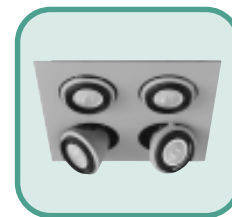
Quad Torus 50FX 4x50W



**REC Torus Brite50
2x35W**



**REC Torus Brite50
3x35W**



**REC Torus Brite50
4x35W**

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

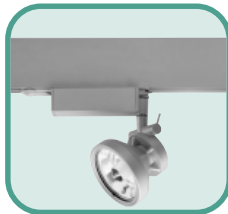
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Concord จากประเทศอังกฤษ โคม Spotlight รุ่น Teq รูปแบบสวยงาม	Teq Spot LV 50W QR-CBC51	MR16 12V 50W GU5.3	29,350.00
	Teq Spot LV 75W QR-LP111	AR111 12V 75W GU5.3	26,650.00
	Teq Spot LV 75W QT-ax	Capsule 12V 75W GY6.35	33,200.00
	Teq Spot LV 100W QT-ax	Capsule 12V 100W GY6.35	31,500.00
	Teq Spot MH 35W HI-PAR16	Britespot ES50 35W GX10	29,900.00
	Teq Spot MH 35W HI-PAR36	Britespot ES111 35W GX10	26,900.00
	Teq Linear WWSH 200W QT	J230V 200W R7s	24,700.00
	Teq Linear MH WWSH 35W	CMI-T 35W G12	48,500.00
	Teq Linear MH WWSH 70W	CMI-T 70W G12	47,500.00
	Teq Linear MH WWSH 150W	CMI-T 150W G12	50,900.00
	Teq Linear LE WWSH 21W T5	FHE 21W G5	52,500.00
	Teq Linear LE WWSH 28W T5	FHE 28W G5	52,900.00



Teq Linear MH WWSH



Teq Linear 200W QT



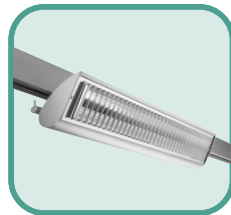
Teq Spot MH Brite111



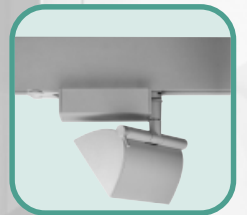
Teq Spot MH Brite50



Teq Spot LV QT-ax



Teq Linear LE T5



Teq Linear MH Flood



Teq Spot MR16



Teq Spot AR111

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]



Motto 82



Motto 82 Moular



Motto 110

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Lumiance จากประเทศเนเธอร์แลนด์ โคม Downlight รุ่น Motto คุณภาพดีมีหลายรูปแบบ	Motto 82 Britespot ES50	Britespot ES50 35W GX10	10,900.00
	Motto 82 Modular Britespot ES50	Britespot ES50 35W GX10	10,500.00
	Square Plate Mono For Motto82	-	900.00
	Square Plate Duo For Motto82	-	1,200.00
	Square Plate Trio For Motto82	-	1,600.00
	Motto 110 QT12 75W	Capsule 12V 75W GY6.35	2,900.00
	Motto 110 TC-D 10W	Lynx-D 10/13 G24d-1	3,600.00
	Motto 110 Modular QT12 75W	Capsule 12V 75W GY6.35	2,500.00
	Motto 110 Modular TC-D 10W	Lynx-D 10/13 G24d-1	2,600.00
	Square Plate Mono For Motto110	-	900.00
	Square Plate Duo For Motto110	-	1,600.00
	Square Plate Trio For Motto110	-	1,900.00
	Motto 144 Britespot ES111	Britespot ES111 35W GX10	11,600.00
	Motto 144 Modular Britespot ES111	Britespot ES111 35W GX10	11,000.00
	Square Plate Mono For Motto144	-	950.00
	Square Plate Duo For Motto144	-	1,690.00
	Square Plate Trio For Motto144	-	2,250.00



Motto 110 Modular



Motto 144



Motto 144 Modular



Signo 115 Hi-Spot

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Lumiance จากประเทศเนเธอร์แลนด์ โคม Downlight รุ่น Signo ปรับมุมได้ ใช้ส่องพื้นที่บริเวณเฉพาะ เพื่อให้เกิดความโดดเด่น	Signo 115 Hi-Spot ES63	Hi-Spot ES63 75W GU10	4,450.00
	Signo 115 Britespot ES50	Britespot ES50 35W GX10	12,500.00
	Signo 155 Par30	Hi-Spot 95 100W E27	4,650.00
	Signo 205 Cdm-TD	CMI-TD 70W Rx7s	7,690.00
	Signo 205 Cdm-T	CMI-T 70W G12	7,690.00



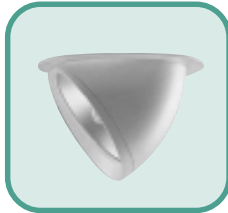
Signo 115 Britespot



Signo 115 PAR30



Signo 115 Fixed



Signo 205 CDM-TD

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Lumiance	Insaver 180 Microsaver	Micro-Lynx F 7W GX53	1,990.00
จากประเทศเนเธอร์แลนด์			
โคม Downlight รุ่น Insaver			
ใช้กับหลอดประหยัดไฟ			



Insaver Microsaver

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Lumiance	Inset 70 Comfort ES50	Hi-Spot ES50 50W GU10	1,950.00
จากประเทศเนเธอร์แลนด์	Inset 80 Comfort ES63	Hi-Spot ES63 75W GU10	1,500.00
โคม Downlight รุ่น Inset และ Instar	Instar 90 Halogen	Capsule 12V 50W GY6.35	2,150.00
โคมคุณภาพดีใช้กับหลอดฮาโลเจน			

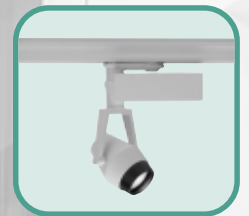


Inset Comfort



Inset 90 Halogen

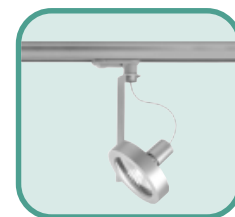
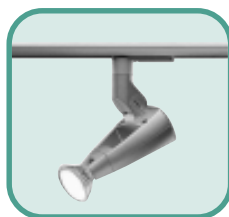
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Lumiance	Axo Britespot ES50 LS1	Britespot ES50 35W GX10	16,900.00
จากประเทศเนเธอร์แลนด์	Axo Britespot ES50 LS3	Britespot ES50 35W GX10	18,500.00
โคม Spotlight	Axo Hi-Spot 95 LS1	Hi-Spot 95 100W E27	5,500.00
คุณภาพดีมีรูปแบบสวยงาม	Axo Hi-Spot 95 LS3	Hi-Spot 95 100W E27	6,500.00
ทั้งรุ่น Axo Giro และ Pixa	Giro Britespot ES50 LS1	Britespot ES50 35W GX10	15,900.00
	Giro Britespot ES50 LS3	Britespot ES50 35W GX10	16,500.00
	Giro Britespot ES111 LS1	Britespot ES111 35W GX10	18,500.00
	Giro Britespot ES111 LS3	Britespot ES111 35W GX10	19,900.00
	Pixo Cool 50 LS1	MR16 12V 50W GU5.3	4,550.00
	Pixo Cool 50 LS3	MR16 12V 50W GU5.3	5,550.00
	Pixo Hi-Spot 95 LS1	Hi-Spot 95 100W E27	2,790.00
	Pixo Hi-Spot 95 LS3	Hi-Spot 95 100W E27	3,790.00



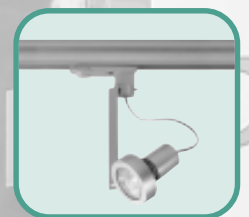
AXO XS



AXO XL

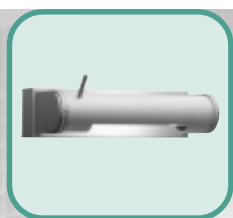


Giro Britespot ES111



Pixo Britespot ES50

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]



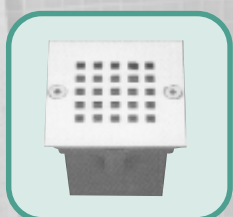
Tubo



Muro Quattro



Muro Circo



LED Matrix



Plani Mini



Plani One

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Lumiance จากประเทศเนเธอร์แลนด์ คุณภาพดีมีรูปแบบสวยงาม	Tubo 1x18W TC-D	Lynx-D 18W G24d-2	7,600.00
	Muro Circo 50W	Halogen 50W G-9	1,690.00
	Muro Quattro 50W	Halogen 50W G-9	1,690.00
	Visio Rondo 1x26W	Lynx-TE 26W GX24d-3	4,300.00
	Visio Rondo 2x26W	2xLynx-TE 26W GX24d-3	5,690.00

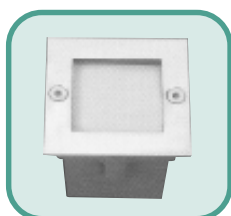


Visio Rondo 1x26W



Visio Rondo 2x26W

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม LED Series เป็นโคมฝังพื้นหรือ ฝังผนัง ใช้หลอด LED ประหยัดพลังงาน และอายุยาว มีแสงสีขาว เยียว แลฟ้าให้เลือก	LED Matrix	LED Panel 220V	1,250.00
	LED Square	LED Panel 220V	1,250.00



LED Square

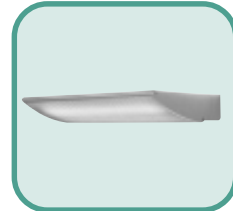
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมติดตั้งตัวแกนและฐานโคม ทำด้วย Die-Cast Aluminium มีແก๊วครอบส่วนที่เป็นหลอด ให้เกิดความสวยงามในการส่องสว่าง	Plani Mini	Halogen Capsule 230V 50W G-9	950.00
	Plani One	Halogen Capsule 230V 50W G-9	1,530.00
	Plani Duo	2xHalogen Capsule 230V 50W G-9	1,350.00



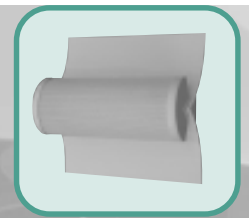
Plani Duo

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

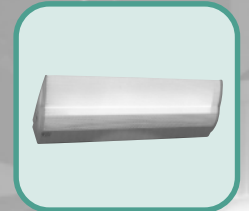
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟตกแต่งใช้ภายในอาคาร มีรูปแบบ สวยงาม ใช้สำหรับติดตั้งผนังหรือเพดาน มีแสงออกมาสองทิศทาง ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน	Wing Wall 213	2xLynx-D 13W G24d-2	1,790.00
	Wing Wall 226	2xLynx-D 26W G24d-3	1,860.00
	Wing Wall 220	2xMinilyn 3U 20W E27	1,760.00
	Camero	Lynx-L 36W 2G11	1,890.00
	Camero 2	T5 FHE 28W G5	4,900.00



Camero 2



Wing Wall



Camero



Prisma Bay

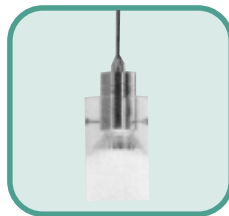
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟใช้ตกแต่งภายในอาคาร มีรูปแบบ สวยงาม ใช้สำหรับติดตั้งห้อยจากเพดาน มีหลายแบบให้เลือก ใช้กับหลอด ได้หลายประเภท พร้อมสายห้อย และตัวยึดเพดานยาว 80-130 ซม.	Prisma Bay	Minilyn Spiral 20W E27	860.00
	Prisma Accent	Halogen 230V 50W G-9	750.00
	Prisma Event	Halogen 230V 50W G-9	750.00
	Prisma Glass	Hi-Spot 230V 50W GU10	560.00
	Prisma Brio	Capsule 230V 50W G-9	900.00
	Prisma Lux	Capsule 230V 50W G-9	800.00



Prisma Lux



Prisma Brio



Prisma Glass



Prisma Event



Prisma Accent

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Series พิเศษ ดีไซน์จากอังกฤษ เป็นรุ่นติดตั้งผนัง หน้ากระจก และ Downlight	Lido Crescent	2xLynx-S 9W/G23	3,990.00
	Lido Mirror 1	Halogen Capsule 230V 50W G9	1,590.00
	Lido Mirror 2	2xHalogen Capsule 230V 50W G9	1,990.00
	Lido Post	Halogen Capsule 230V 50W G9	1,490.00



Lido Post



Lido Mirror 2

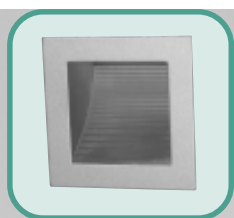


Lido Crescent



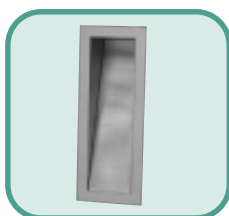
Lido Mirror 1

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]



Wall XS

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟใช้ตกแต่งภายในอาคาร มีรูปแบบ สวยงาม ใช้สำหรับติดตั้ง มีแสงออกมาด้าน ล่างไม่แยงตา ใช้กับหลอดได้หลายประเภท	Wallx XS	Halogen Capsule 230V 50W G-9	520.00
	Wallx XM	Halogen Capsule 230V 50W G-9	670.00



Wall XM



SYL-Design

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Spotlight Series ใช้ติดตั้งรางหรือ ติดกับเพดาน ใช้กับหลอดฮาโลเจน MR16 ที่ใช้กับหม้อแปลงไฟ 12V	SYL-Desing	MR16 12V 35W-50W GU5.3	570.00
	SYL-Lexis	MR16 12V 35W-50W GU5.3	590.00
	SYL-Fin	MR16 12V 35W-50W GU5.3	535.00
	SYL-Bullet	MR16 12V 35W-50W GU5.3	570.00
	REX Spot	MR16 12V 35W-50W GU5.3	750.00
	WIP Spot	MR16 12V 35W-50W GU5.3	750.00
	SYL-Plano	AR111 12V 50W G53	700.00
	Mono	MR16 12V 35W-50W GU5.3	850.00



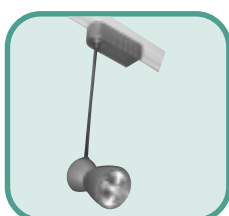
SYL-Lexis



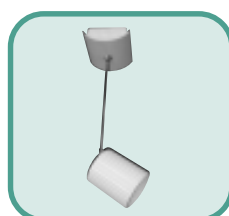
SYL-Fin



SYL-Bullet



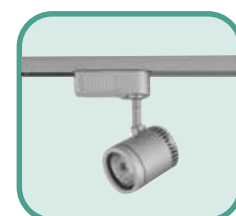
REX Spot



Wip Spot



SYL-Plano

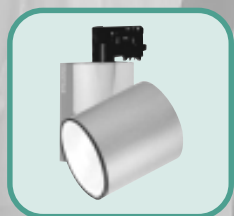


Mono



SYL-Tech

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Spotlight ใช้ติดตั้งราง 3 Circuits หลอด เนทีลอลาโด	SYL-Tech	Britespot ES50 GU10	12,500.00
	Jangco	CMI-T 70W G12	10,850.00



Jangco

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Spotlight Series ใช้ติดกับรางหรือ ติดกับเพดาน ใช้กับหลอดฮาโลเจน Hi-Spot ประเภทต่อตรง 220-230V ไม่ต้องใช้หม้อแปลงไฟ	SYL-Brio	Hi-Spot ES50 50W GU10	360.00
	SYL-Spot	Hi-Spot ES50 50W GU10	350.00
	SYL-Torus	Hi-Spot ES50 50W GU10	320.00
	SYL-Bullet	Hi-Spot ES50 50W GU10	400.00
	SYL-Wing	Hi-Spot ES50 50W GU10	690.00
	SYL-Tilt	Hi-Spot ES50 50W GU10	720.00
	SYL-Event	Hi-Spot63 50W E27	690.00
	SYL-Orbit	Hi-Spot95 100W E27	760.00
	SYL-Quasar	Hi-Spot95 100W E27	850.00
	SYL-Porsche	Hi-Spot95 100W E27	1,790.00
	SYL-Raptor	Hi-Spot95 100W E27	990.00
	SYL-Opacus	Hi-Spot95 100W E27	2,250.00



SYL-Quasar



SYL-Orbit



SYL-Event



SYL-Bullet



SYL-Torus



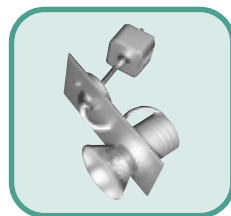
SYL-Opacus



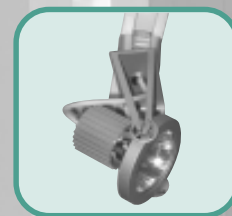
SYL-Raptor



SYL-Porsche



SYL-Tilt



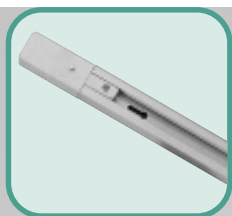
SYL-Wing

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
โคม Spotlight ขนาดเล็กใช้กับหลอด ฮาโลเจนสำหรับติดตั้งในตู้โชว์สินค้า ปรับมุม ส่องสว่างได้ มีความสูงหลายขนาด ทำด้วย Stainless Steel	Tube H = 10 CM	MR16 12V 35W-50W GU5.3	420.00
	Tube H = 15 CM	MR16 12V 35W-50W GU5.3	430.00
	Tube H = 20 CM	MR16 12V 35W-50W GU5.3	450.00
	Tube H = 25 CM	MR16 12V 35W-50W GU5.3	470.00
	Tube H = 30 CM	MR16 12V 35W-50W GU5.3	490.00



Tube

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]



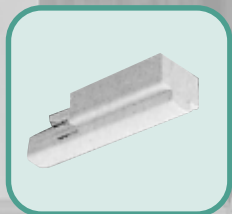
Track Surface



Plug-In Live End



Lytespan Surface



Plug-In Live End



Plug-In Coupler



L Coupler

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
Track รางสำหรับติดตั้งโคม Spot Light Series	Track 1.0m. Surface	-	440.00
	Track 2.0m. Surface	-	950.00
	Track 3.0m. Surface	-	1,350.00
	Plug-In Live End	-	13.00
	End Cap	-	10.00
	Starlight Connector	-	100.00
	L Connector	-	120.00



End Cap



Starlight Connector



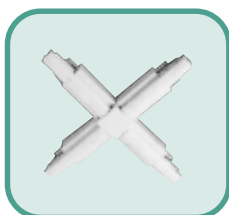
L Connector

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
Track รางสำหรับติดตั้งโคม Spot Light Concord/Lumiance	Lytespan1 1m. Surface	-	2,650.00
	Lytespan1 2m. Surface	-	3,950.00
	Lytespan1 3m. Surface	-	5,250.00
	Plug-In Live End For Surface Track	-	720.00
	End CAP	-	150.00

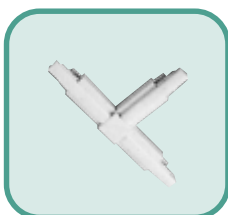


End Cap

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
Track รางสำหรับติดตั้งโคม Spot Light Concord/Lumiance	Plug-In Coupler	-	800.00
	L Coupler	-	3,250.00
	X Coupler	-	4,450.00
	T Coupler	-	4,150.00



X Coupler



T Coupler

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้งานภายในอาคาร]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
Track 3 Circuits สำหรับติดตั้งโคม Spotlight	Track 3 Circuits Surfaced 1.0m.	-	1,250.00
	Plug-In	-	290.00
	End-CAP	-	20.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
Track รางสำหรับติดตั้งโคม Spot Light Concord/Lumiance	Lyetspan1 1m. Recessed	-	2,590.00
	Lyetspan1 2m. Recessed	-	3,950.00
	Lyetspan1 3m. Recessed	-	5,290.00
	Push-Up Live End For Recessed Track	-	590.00
	End Cap	-	150.00



End cap

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์พร้อมหลอด ไม่รวม VAT
Flexible Track System รางติดตั้ง Spotlight ที่สามารถดัดโค้งได้ รูปทรงสวยงามทันสมัย	Track Unit 1.5m	-	650.00
	Track Unit 3.0m	-	1,200.00
	Track Holder	-	125.00
	Track Transformer 1	150 VA	1,350.00
	Track Transformer 2	300 VA	1,900.00
	Mera	MR16 12V 50W Closed GU5.3	390.00
	Hera	MR16 12V 50W Closed GU5.3	550.00
	Veno	MR16 12V 50W Closed GU5.3	590.00
	Juno	MR16 12V 50W CClosed GU5.3	590.00



Veno



Hera



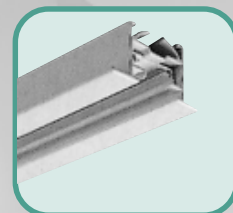
Mera



Track Holder



Lyetspan Recessed



Push-Up Live End



Flexible Track



Track Unit



Track Transformer



Juno

Decorative & Interior Lighting Fixture [โคมไฟตกแต่งและใช้ภายในอาคาร]



Pack 3



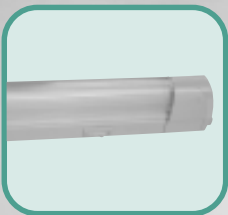
Pack 9



E-SY Set



Performa Reflector



Nuvo T5

ประเภทหลอด	รายการสินค้า	ชนิดหลอด	ราคาขาย ไม่รวม VAT
หลอดฟลูออเรสเซนต์รุ่นมาตรฐาน Pack 3 และ Pack 9 สำหรับทำสังขมาน	F18WT8/D Pack 3	3x F18WT8/Daylight G13	135.00
	F36WT8/D Pack 3	3x F36WT8/Daylight G13	165.00
	F18WT8/D Pack 9	9x F18WT8/Daylight G13	405.00
	F36WT8/D Pack 9	9x F36WT8/Daylight G13	495.00

ประเภทหลอด	รายการสินค้า	ชนิดหลอด	ราคาขาย ไม่รวม VAT
หลอดฟลูออเรสเซนต์ รุ่นซูเปอร์ ลักซ์ไลน์ พลัส Pack 3 สำหรับทำสังขมาน	F18WT8/865 Pack 3	3x F18WT8/865 G13	195.00
	F36WT8/865 Pack 3	3x F36WT8/865 G13	225.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขายรวม อุปกรณ์ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมฟลูออเรสเซนต์สำเร็จรูปมี บัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์ แต่ไม่รวม หลอด มีแผ่นสะท้อนแสง และ ฟลักตรอนสวอยจาม แยกขายต่างหาก	E-SY Set 1x18W	1x F18WT8/D G13	350.00
	E-SY Set 1x36W	1x F36WT8/D G13	400.00
	E-SY Set 2x18W	2x F18WT8/D G13	450.00
	E-SY Set 2x36W	2x F36WT8/D G13	600.00
	Performa Reflector 118		135.00
	Performa Reflector 136		230.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟฟลูออเรสเซนต์สำเร็จรูป พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ และหลอด T5	Nuvo T5 Set 1x14W พร้อมหลอด	1x 14W T5 G5	590.00
	Nuvo T5 Set 1x21W พร้อมหลอด	1x 21W T5 G5	690.00
	Nuvo T5 Set 1x28W พร้อมหลอด	1x 28W T5 G5	790.00

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟตั้งโต๊ะและตั้งพื้น Eyecare Series, Eyebright Series และ Floor Lamp Series มีให้เลือกหลายรุ่น หลายแบบ ต่างสไลต์ มีทั้งใช้หลอด ประหยัดไฟคอมสายตา และ ใช้หลอดฮาโลเจนที่ให้ความสว่าง ชัดเจนมีแฟนสวอนแสง พร้อมหลอด ทุกกล่อง	Eyecare Electroinc Pastel	1xMinilyn 2U 7W E27	390.00
	Eyecare Buddy	1xMinilyn Mini Twister 11W E27	520.00
	Eyecare Nemo	1xMinilyn Mini Twister 11W E27	520.00
	Eyecare Deluxe	1xMinilyn 2U 15W E27	950.00
	Eyecare Plus	1xMinilyn 2U 15W E27	1,100.00
	Eyecare Max Angel	1xMinilyn Ball 5W E27	500.00
	Eyecare Max Neo	1xMinilyn 2U 15W E27	1,500.00
	Eyecare Max Cosmo	1xMinilyn GLS 11W E27	1,700.00
	Eyecare MAX Cozy	1xMinilyn Mini Twister 11W E27	1,700.00
	Eyecare Max Glossy	1xMinilyn Twister 11W E27	1,000.00
	Eyecare Max Cleo	1xMinilyn Mini Twister 11W E27	650.00
	Eyecare Max Diva	1xMinilyn Mini Twister 11W E27	700.00
	Eyecare Max Alpha	1xMinilyn Mini Twister 11W E27	1,400.00
	Eyecare Max Delta	1xMinilyn Mini Twister 11W E27	1,700.00
	Eyecare Max Nova	1xMinilyn Mini Twister 7W E14	700.00
	Eyecare Floor Lamp Max Neo	1xMinilyn 2U 15W E27	2,600.00
	Eyecare Floor Lamp Regent	1xMinilyn 2U 15W E27	1,200.00



Eyecare Max Cosmo



Eyecare Max Neo



Eyecare Max Angel



Eyecare Plus



Eyecare Deluxe



Eyecare Max Alpha



Eyecare Max Diva



Eyecare Max Cleo



Eyecare Max Glossy



Eyecare Max Cozy



Eyecare Floor Lamp
Regent



Eyecare Floor Lamp
Max Neo



Eyecare Max Nova



Eyecare Max Delta



Eyecare Electronics
Pastel



Eyecare Buddy



Eyecare Nemo

Retail Lighting Fixture [โคมไฟค้าปลีก]



Bravo 3"



Bravo Standard 4"



Bravo Standard 6"



**Floating Glass Disc
For Bravo**



Bravo Economy 4"



Bravo Arial



Inset Direct

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟ Downlight ในกล่องสวยงามพร้อมตัวหลอด ใช้กับหลอดประหยัดพลังงาน ตัว E27 และหลอดตัว GU10	Bravo 3" White Trim	Mini Twister 7-11W E27	180.00
	Bravo 3" Silver/Gold Trim	Mini Twister 7-11W E27	265.00
	Bravo Standard 4"	Minilyn 2U 11W E27	260.00
	Bravo Standard 6"	Minilyn 2U/3U 15-20W E27	325.00
	Bravo Economy 4"	Minilyn 2U 11W E27	195.00
	Bravo Economy 6"	Minilyn 2U/3U 15-20W E27	295.00
	Bravo Rocco	2xMinilyn 2U 11W E27	900.00
	Bravo Slim 6"	Minilyn 2U 11W E27	320.00
	Bravo Cube/IP44	2xMinilyn 2U 11W E27	1,980.00
	Bravo Cube/Glass	2xMinilyn 2U 11W E27	2,000.00
	Bravo Arial/Small	Minilyn Spiral 11W E27	325.00
	Bravo Arial/Large	Minilyn Spiral 11-15W E27	400.00
	Bravo Scala	Minilyn 2U 11W E27	360.00
	Inset ES50 Pack 2*	Hi-Spot 50W GU10	560.00
	Inset Square	Hi-Spot 50-75W GU10	490.00
	Instar Swing	MR16 12V 50W GU5.3	220.00
	Instar Direct	MR16 12V 50W GU5.3	290.00
	Instar Sunset/IP44	MR16 12V 50W GU5.3	290.00
	Instar Eyeball	MR16 12V 50W GU5.3	270.00
	Instar Reflect	MR16 12V 50W GU5.3	300.00
	Instar Slot	MR16 12V 50W GU5.3	340.00
*รวมหลอดและอุปกรณ์	Glass Disc For Bravo 4"	-	180.00
	Glass Disc For Bravo 6"	-	200.00



Bravo Economy 6"



Bravo Rocco



Bravo Slim 6"



Bravo Cube



Bravo Scala



Inset ES Pack2



Inset Square



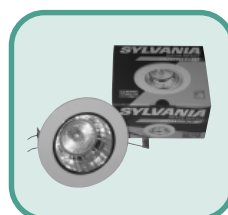
Inset Swing



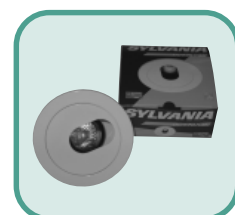
Inset Sunset



Inset Eyeball



Inset Reflect



Inset Slot

Retail Lighting Fixture [โคมไฟค้าปลีก]

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
Linear Set โคมสำเร็จรูปสำหรับใส่หลอดประหยัดไฟ Linear ไม่ต้องใช้บัลลาสต์	Linear Set 35W	Linear 35W S14s	300.00
	Linear Set 60W	Linear 60W S14s	350.00



Linear Set

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟสำเร็จรูปพร้อมบัลลาสต์	Ovalo Small Round	Lynx-SE 9W G23	650.00
ไม่รวมหลอดสำหรับติดตั้งหรือเพดานใช้ภายในอาคาร	Ovalo Large Round	2xLynx-SE 9W G23	850.00
	Ovalo Square	Lynx-SE 9W G23	650.00



Ovalo Small Round



Ovalo Large Round



Ovalo Square

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟติดเพดานรุ่นประหยัด	Ovalo Economy E1/32W	1xFC 32W T9 G10q	450.00
สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์	Ovalo Economy E2/32W	1xFC 32W T9 G10q	450.00
ชนิดกลม แบบฝาครอบอะคริลิก	Ovalo Economy E3/32W	1xFC 32W T9 G10q	450.00
รุ่น โอเวอโล ฮีโคโนมี	Ovalo Economy E4/32W	1xFC 32W T9 G10q	450.00
	Ovalo Economy E5/32W	1xFC 32W T9 G10q	450.00
	Ovalo Economy E6/32W	1xFC 32W T9 G10q	450.00



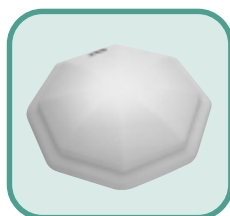
E1/32W



E6/32W



E5/32W



E4/32W



E3/32W



E2/32W

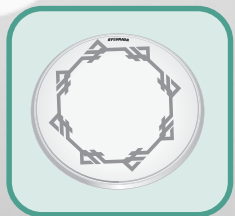
Retail Lighting Fixture [โคมไฟค้าปลีก]



M1/22W



M2/22W



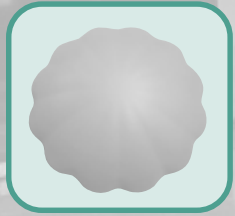
M1/32W



M2/32W



M7/32W



M12/32W



M1/32W Red

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟติดตั้งเพดาน สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกลม แบบฟลักซ์อะคริลิก รุ่น โอแวล เซอร์โคลน์	Ovalo Circline M1/22W	1xFC 22W T9 G10q	420.00
	Ovalo Circline M2/22W	1xFC 22W T9 G10q	420.00
	Ovalo Circline M1/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M2/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M3/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M4/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M5/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M6/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M7/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M8/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M9/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M10/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M11/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M12/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M13/32W	1xFC 32W T9 G10q	590.00
	Ovalo Circline M1/54W	1xFC 32W T9+1xFC22W T9 G10q	850.00
	Ovalo Circline M2/54W	1xFC 32W T9+1xFC22W T9 G10q	850.00
	Ovalo Circline M1/32W Black	1xFC 32W T9 G10q	850.00
	Ovalo Circline M1/32W Red	1xFC 32W T9 G10q	850.00



M3/32W



M4/32W



M5/32W



M6/32W



M8/32W



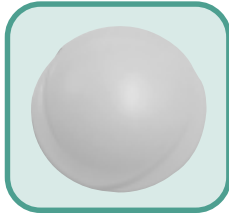
M9/32W



M10/32W



M11/32W



M13/32W



M1/54W



M2/54W



M1/32W Back

Retail Lighting Fixture [โคมไฟค้าปลีก]

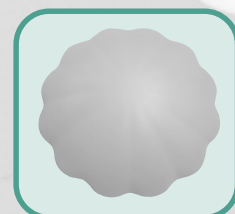
ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟติดเพดาน สำหรับหลอดประหยัด แบบฟลักโอบอะคริลิก รุ่น โอแวล เซอร์โคไลน์	Ovalo Circline M3/2x11WE27	2xMinilyn 2U 11W E27	420.00
		2xMinilyn 3U 15W E27	
	Ovalo Circline M4/2x11WE27	2xMinilyn 2U 11W E27	420.00
		2xMinilyn 3U 15W E27	
	Ovalo Circline M5/2x11WE27	2xMinilyn 2U 11W E27	420.00
		2xMinilyn 3U 15W E27	



M5/2xE27

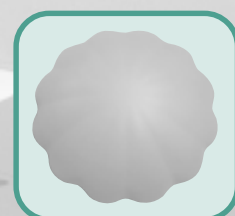


M3/2xE27



M4/2xE27

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย อุปกรณ์ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟติดเพดาน สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกลม แบบฟลักโอบ PMMA รุ่น โอแวล ซูพรีม	Ovalo Supreme S1/22W	1xFC 22W T9 G10q	520.00
	Ovalo Supreme S2/22W	1xFC 22W T9 G10q	520.00
	Ovalo Supreme S1/32W	1xFC 32W T9 G10q	750.00
	Ovalo Supreme S2/32W	1xFC 32W T9 G10q	750.00
	Ovalo Supreme S3/32W	1xFC 32W T9 G10q	750.00
	Ovalo Supreme S4/32W	1xFC 32W T9 G10q	750.00
	Ovalo Supreme S5/32W	1xFC 32W T9 G10q	750.00
	Ovalo Supreme S1/40W	1xFC 40W T9 G10q	950.00
	Ovalo Supreme S2/40W	1xFC 40W T9 G10q	950.00
	Ovalo Supreme S1/72W	1xFC 72W T9 G10q	1,050.00



S1/22W



S2/22W



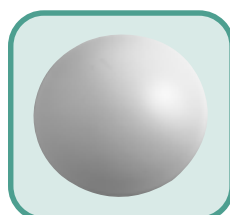
S5/32W



S4/32W



S3/32W



S2/32W



S1/32W



S1/72W



S2/40W



S1/40W

Retail Lighting Fixture [โคมไฟค้าปลีก]



Economy E5/32W Set



Circline M7/32W Set



GEO 10W

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย รวมหลอดและอุปกรณ์ ไม่รวม VAT
โคมไฟติดเพดาน	Ovalo Economy E5/32W E-Set พร้อมหลอด	1xFC 32W/865 T9 G10q	820.00
พร้อมอิเล็กทรอนิกส์บัลลาสต์	Ovalo Circline M7/32W E-Set พร้อมหลอด	1xFC 32W/865 T9 G10q	950.00
และหลอดฟลูออเรสเซนต์ซูเปอร์	Ovalo Supreme S2/32W E-Set พร้อมหลอด	1xFC 32W/865 T9 G10q	1,100.00
ลักซ์ไลน์ พลัส เซนติกลม			



Supreme S2/32W Set

ประเภทของโคม	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขายรวมอุปกรณ์ ไม่รวมหลอด ไม่รวม VAT
โคมไฟติดผนัง สำหรับรูป	Ovalo GEO 10W	1xF 10W T8 G13	400.00
พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	Ovalo GEO 18W	1xF 18W T8 G13	500.00
ชนิดมีฟ้าครอบปรับทิศทาง	Ovalo GEO 36W	1xF 36W T8 G13	650.00

ประเภทของสินค้า	รายการสินค้า	ใช้กับหลอด	ราคาขาย ไม่รวม VAT
อุปกรณ์เสริมการขายของ Sylvania	LED Key Light	-	350.00
	LED Light Key Chain	-	150.00
	LED Compack Torch	-	190.00
	Aluminium Torch	-	250.00
	Night Light	-	90.00
	Card Tools	-	200.00
	4 in 1 Tools	-	180.00
	Mini Tools	-	120.00
	Pen/Weather Clock	-	230.00
	Weather Clock	-	250.00
	Small Bag	-	250.00
	Medium Bag	-	380.00
	Large Bag	-	650.00
	Multi Tools	-	390.00
	Mini Kit	-	120.00
	Pen Tools	-	120.00
	Small Tools	-	90.00
	Pillow	-	250.00
	Compact Bag	-	350.00
	Cap	-	350.00
	Cooler	-	450.00
	Umbrella	-	290.00
	Tools Set	-	450.00



Tools Set



Mini Tools



4 in 1 Tools



Card Tools



Night Light



Large Bag



Medium Bag



Small Bag



Weather Clock



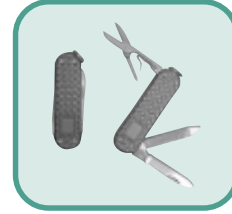
Pillow



Small Tools



Pen Tools



Mini Kit



Compact Bag



Cap



Cooler



Umbrella



LED Key Light



LED Light Key Chain



LED Compack Torch



Aluminium Torch



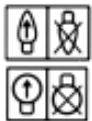
Pen/Weather Clock

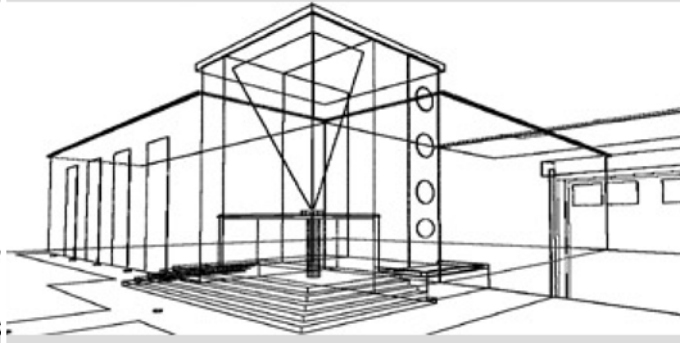
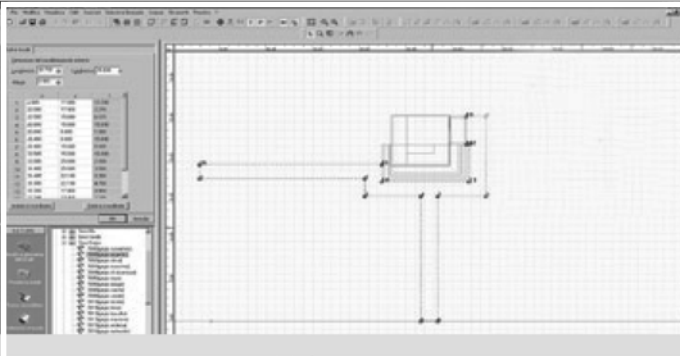


Multi Tools



Guide to Symbols

	Allowed lamp operating positions		Lamp should not be operated when the outer bulb is broken
	Universal burning position		Be aware of high temperatures when replacing lamp
	Horizontal burning position		Do not hold the lamp glass when installing or removing
	Vertical burning position		Switch off power supply before replacing lamp
	Incandescent Candle and Ball: Base up not allowed		Do not touch lamp with bare fingers when replacing lamp
	Lamp can be operated in luminaires without a protective shield		Lamp should be operated only in a luminaire provided with a protective shield
	Lamp emits a high level of UV radiation		Energy saving
	Reduced UV emissions		Treat lamp as small chemical waste
	Cool beam reflector		Open packaging and read instructions
	Not dimmable		Read instructions before use
	Protection against water contact		Lamp complies with legal standards
	Internal ignitor		Lamp complies with legal standards
	External ignitor		Lamp complies with legal standards
	Ballast is required		Recycle



เทคโนโลยีการส่องสว่าง

Lighting Technology

ระดับความสว่างตามมาตรฐาน

I.E.S. Lighting Recommendations

ตารางแสดงการใช้ ชุดอุปกรณ์ของหลอด เอช.ไอ.ดี.

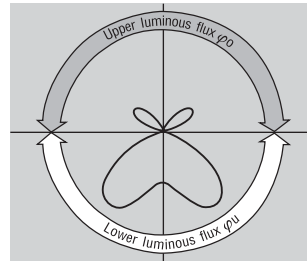
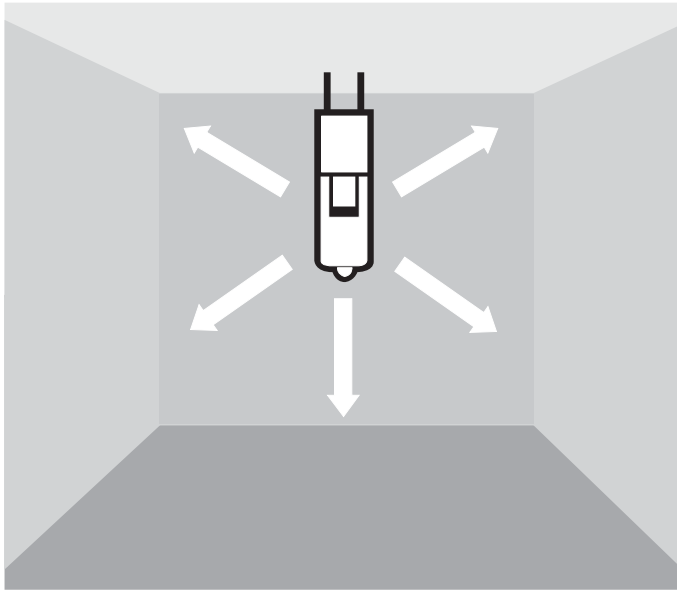
H.I.D. Assembly Formula

วิธีคำนวณค่าแสงสว่าง/ดัชนีความถูกต้องของสี

Calculation Methods/Colour Rendering Index

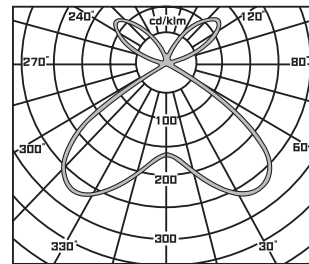
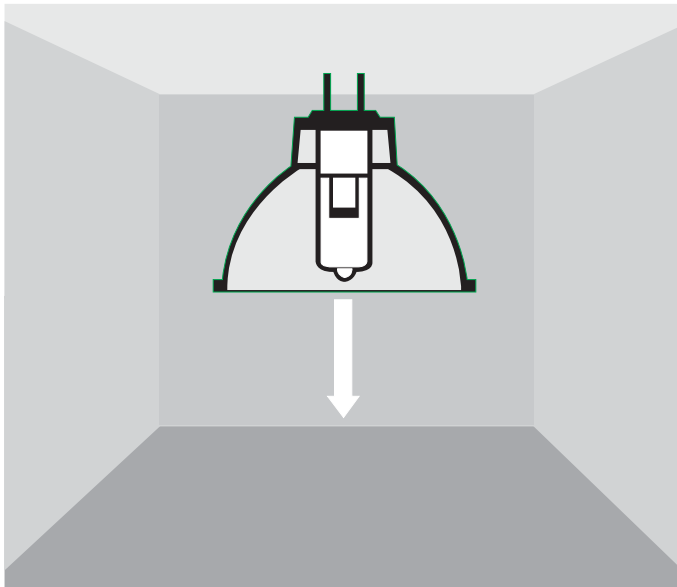
มาตรฐานการป้องกันของโคมไฟ

Protection Degree of Luminaire



Luminous flux Φ

is the rate at which light is emitted by a lamp. It is measured in lumens (lm). Ratings are found in lamp manufacturers' lists. The luminous flux of a 100W incandescent lamp is around 1380 lm, that of a 20W compact fluorescent lamp with build-in electronic ballast around 1200lm.



Luminous intensity I

is the amount of luminous flux radiating in a particular direction. It is measured in candelas (cd). The way the luminous intensity of reflector lamps and luminaires is distributed is indicated by curves on a graph. These are known as intensity distribution curves (IDCs). To permit comparison between different luminaires, IDCs usually show 1000 lm (=1 klm) curves. This is indicated in the IDC by the reference cd/klm. The form of presentation is normally apolar diagram, although xy graphs are often found for floodlights.

Luminous efficacy

is the luminous flux of a lamp in relation to its power consumption. Luminous efficacy is expressed in lumens per watt (lm/W). Examples : incandescent lamp approx. 14 lm/W, 20W compact fluorescent lamp with build-in electronic ballast approx. 60lm/W.

Light output ratio

is the ratio of the radiant luminous flux of a luminaire to the luminous flux of the fitted lamp. It is measured in controlled operating conditions.

Glare

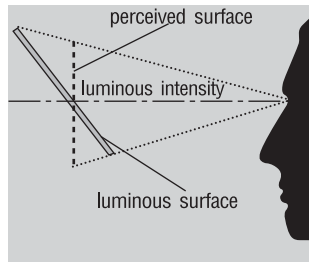
is annoying. It can be caused directly by luminaires or indirectly by reflectant surfaces. Glare depends on the luminance and size of the light source, its position in relation to the observer and the brightness of the surroundings and background. Glare should be minimized by taking care over luminaire arrangement and shielding, and taking account of reflectance levels when choosing colours and surface structures for walls, ceiling, and floor.

Glare cannot be avoided altogether.

It is especially important to avoid direct glare in streetlighting, as this impairs road safety.

Where VDU workplaces are present, special precautions must be taken to avoid reflected glare.

L

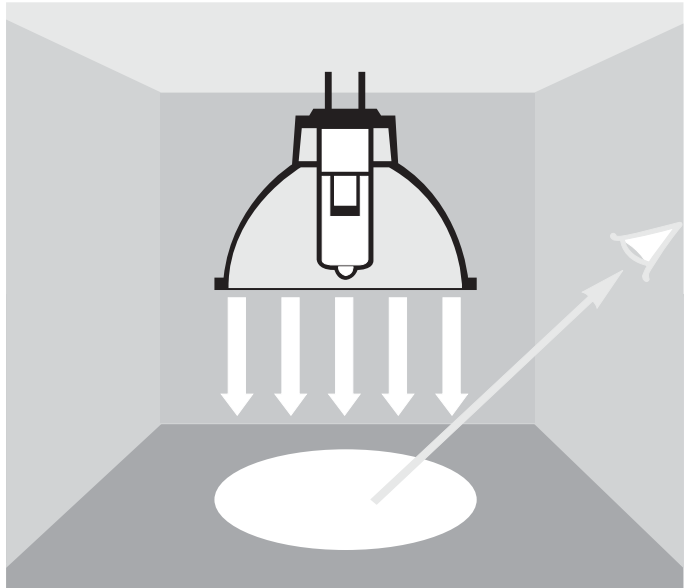


Luminance L

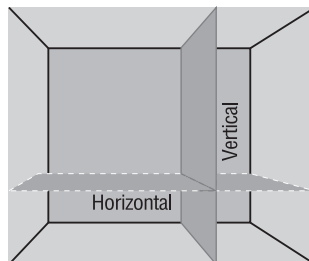
is the brightness of an illuminated or luminous surface as perceived by the human eye. It is measured in candelas per unit area (cd/m^2). For lamps, the "handire" unit of measurement cd/cm^2 is used.

Luminance describes the physiological effect of light on the eye; in exterior lighting it is an important value in planning.

With completely diffusely reflectants surfaces-of the kind often found in interiors-luminance can be calculated from the illuminance and the reflectance :
$$L = \frac{\rho \cdot E}{\pi}$$

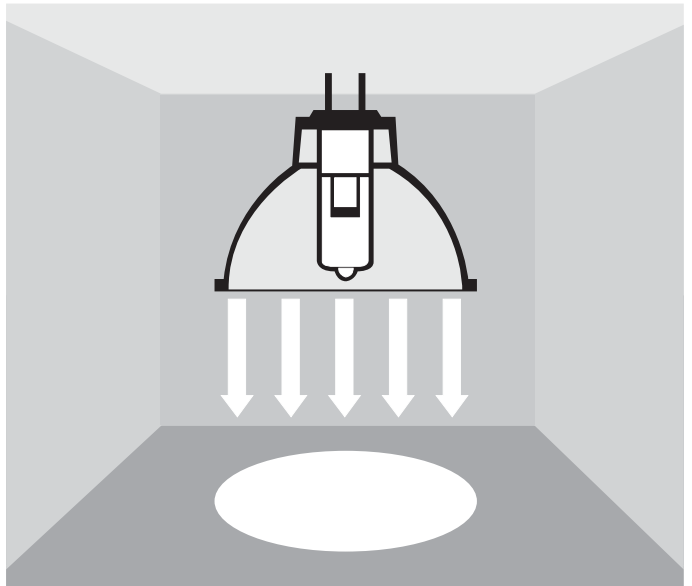


E



Luminance E

is measured in lux (lx) on horizontal and vertical planes. Illuminance indicated the amount of luminous flux from a light source falling on a given surface.



Reflectance ρ

indicates the percentage of luminous flux reflected by a surface. It is an important factor for calculating interior light.

Dark surfaces call for high illuminance, lighter surfaces require a lower illuminance level to create the same impression of brightness.

In street-light, the three-dimensional distribution of the reflected light caused by directional reflectance (e.g. of a worn road surface) is an important planning

Uniformity

of illuminance or luminance is another quality feature. It is expressed as the ratio of minimum to mean illuminance ($g_i = E_{\min} / \bar{E}$) or as the ratio minimum to mean luminance ($U = L_{\min} / \bar{L}$ in street-lighting) in certain applications, uniformity $g_o = E_{\min} / E_{\max}$ is important.

Nominal illuminance E_n or nominal luminance L_n depends on the visual task to be performed. Values for nominal luminance in interior lighting are given in DIN 5035. values for nominal luminance or nominal illuminance in street lighting are given in DIN 5044.

Planning factor, depreciation factor

On installation, illuminance should be 25% higher than the recommended nominal illuminance level (planning factor 1.25 = depreciation factor 0.80) to allow for ageing and soiling.

Lighting system maintenance is required at regular intervals, at the latest when mean illuminance at workplaces falls to 80% of nominal illuminance.

I.E.S. Recommended lighting level

This table was developed from recommendations made in the I.E.S. Lighting Handbook, 6th Edition, indicating the average advisable maintained lighting in lux for typical tasks, activities and areas. For more information, see I.E.S. Lighting Handbook.

Area of Activity	Average Level Lux
Assembly Shops	
Casual work	200
Rough work, e.g. frame and heavy machinery assembly	300
Medium work, e.g. engine assembly, vehicle body assembly	500
Fine work, e.g. electronic and office machinery assembly	1000
Very fine work, e.g. instrument and small precision mechanism assembly	1500
Bakeries	
General	300
Bookbinderies	
Folding, pasting, punchising, stitching	500
Cutting, assembling, embassing	750
Canning and preserving factories	
Preparation	500
Canned and bottled goods	- retorts 300
	- automatic processes 200
Car Parks-Indoor	
Underground	30
Multi-storey	- parking floors 30
	- ramps 50
Chemical Works	
Exterior walkways and platforms	50
Exterior stairs and ladders	100
Exterior pump and valve areas	100
Pump and compressor houses	150
Interior plant areas	- general 300
	- automatic processes 200
Control rooms	300
	- desks 300
Cold Stores	
General	300
Electrical Machine Shops	
Manufacture, winding, assembly, testing of large machines	750
Electricity Generating Stations	
Turbine and boiler houses, platforms etc.	150
Control rooms	300
Storage tanks (indoor), operating areas and filling point of outdoor tanks	50
Substations and switchrooms	- diesel generator rooms 150
	- high-voltage substations 100
	- indoor 100
	- switchrooms (metal clad and cubicle switchgear) 200
Fire stations	
Appliance rooms	300
External aprons	30
Flour mills	
Roller, purifier, silks and packing	- floors 300
Wetting tables	500
Furniture Factories	
Raw materials stores	100
Finished goods stores	150
Machining and assembly of components	500
Garages	
External apron	
General	50
Pumps	300
General repair, servicing, greasing pits, washing, polishing	300
	- workbench 500
Laboratories (General)	
General	750
Laundries and Dry Cleaning Works	
Receiving, sorting, washing, drying, ironing (calendering) despatch, dry cleaning, bulk machine work	300
Hand ironing, pressing, inspection mending, spotting	500
Machine and Fitting Shops	
Casual work	200
Rough bench and machine work	300
Medium bench and machine work, ordinary automatic machines, rough grinding, medium buffing, polishing	500
Fine bench and machine work, fine automatic machines, medium grinding, fine buffing and polishing	1000
Paint Works	
Automatic processes	200
General	300
Special batch mixing	750
Paint Shops and Spray Booths	
Dipping, firing, rough spraying	300
Rubbing, ordinary painting, spraying and finishing	500
Fine painting, spraying and finishing	750
Pharmaceutical and Fine Chemical Works	
Pharmaceuticals manufacture grinding granulating, mixing and drying, tableting, sterilizing and washing, preparation of solutions and filling, labelling, capping, cartoning, wrapping	500
	- inspection 750
Fine chemical manufacture	- plant processing 300
	- fine chemical finishing 500
	- raw materials stores 200
	- inspection 750
Plastic Works	
Manufacture of plastic raw materials	
Plastics processing, calendering, extrusion, injection, compressing and blow moulding, sheet fabrication, shaping machining trimming, polishing, cementing	500

Area of Activity	Average Level Lux
Printing Works	
Type foundries matrix making, dressing type, hand and machine casting	300
	- font assembly, sorting 750
Composing rooms	- hand composing, imposition and distribution 750
	- machine composition - keyboard 750
	- machine composition - casting 300
	- proof presses 500
Warehouse and Bulkstores	
Large, material, loading bays	150
Small material, racks	200
Packing, despatch	500
Issue counters	500
Welding and Soldering Shops	
Gas and arc welding, rough spot welding	300
Medium soldering, brozing, spot welding, e.g. domestic hardware	500
Fine soldering, spot welding, e.g.intruments	1000
Offices	
General office with mainly clerical tasks and occasional typing	500
Deep-plan general offices	750
Business machine and typing offices	750
Filling rooms	300
Conference rooms	750
Executive offices	500
Banking halls	- working spaces 500
	- public spaces 300
Computer rooms	500
Drawing offices	- drawing boards 750
	- reference tables and general 500
	- print rooms 300
shops	
Self-service	500
Supermarkets	500
Showrooms	- car 500
	- general 500
Schools	
Assembly halls	- general 300
	- chalkboard 500
	- demonstration benches 500
Art rooms	- laboratories 500
Workshops	300
Dining spaces	150
Gymnasium	300
Transport Terminal Buildings	
Reception areas (desks), customs and immigration halls	500
Waiting areas	200
Hospitals	
Anaesthetic rooms	- general 300
	- local 1000
Consulting areas	- general 300
	- examination 1000
Corridors	- general 150
Laboratories	- general 300
	- examination 500
Nurse's stations morning/day/evening	300
Operating theatres general	500
Pharmacies	300
Reception/enquiry	300
Recovery rooms	300
X-ray areas	- general 200
	- diagnostic 200
	- operative 400
Homes	
Living rooms	- general 50
	- casual reading 150
Studies	- desk and prolonged reading 300
Bedroom	- general 50
	- bedhead 150
Kitchens	- working areas 300
Bathrooms	100
Halls	150
Stairs	100
Garages	50
Hotels	
Entrance halls	- general 300
	- reception, cashier 300
Public rooms	- coffee bars 150
	- dining rooms, grill rooms, restaurants general 100
	- cloakrooms 150
	- cellars 150
Multi-Purpose Sports Halls	
Athletics, basketball, bowls, gymnastics, judo, volley ball	300-700
Badminton - National and international	300
Recreational	200
Boxing - National and international	2000
Recreational	300
Gymnasium	- general 500
Tennis - National and international	750
Recreational	300
Squash rackets	- National and international 500
Recreational	300
Swimming Pool	- National and international 500
Recreational	300
Table tennis	- National and international 500
Recreational	300
General	- Changing rooms, showers, locker rooms 150

The recommendation of minimum horizontal illuminances for the sport competition area in the different user requirements are present on Table 1 :

Type of sport	Activity				
	Amateur level :			Professional level :	
	Physical training recreational	Non-competitive competition	National	Training competition	National
acrobatics	150	300	500	300	750
aikido	150	500	1000	500	2000
athletics	150	300	500	300	750
badminton*	150	300/250	750/600	300	1000/800
basketball	150	300	600	300	750
body-building	150	300	750	300	1000
boxing	150	500	1000	500	2000
cycling					
- cyclo ball	150	300	600	300	750
- track	150	300	500	300	750
curling	150	300	600	300	1000
dance	150	300	500	300	750
equestrian	150	300	500	300	750
fencing	150	300	600	300	10000
football	150	300	500	300	750
gymnastics	150	300	500	300	750
handball	150	300	600	300	750
hockey					
- field	150	300	600	300	750
- ice	150	300	600	300	1000
judo	150	500	1000	500	2000
karate	150	500	1000	500	2000
korfball	150	300	600	300	750
motorcycling	150	300	500	300	750
netball	150	300	600	300	750
powerlifting	150	300	750	300	1000
rollerskating	150	300	500	300	750
skating					
- short track	150	300	600	300	1000
- figure	150	300	600	300	1000
table tennis	150	300	750	300	1000
taekwondo	150	500	1000	500	2000
tennis	150	500/400	750/600	500/400	1000/800
volleyball	150	300	600	300	750
weightlifting	150	300	750	300	1000
wrestling	150	500	1000	500	2000

Table 1 : Average (maintained) minimum horizontal illuminance (Eh) for competition areas at ground level.

* The first value refers to the Principal Playing Area, the second value refers to the Total Playing Area.

ตารางแสดงการใช้ [ชุดอุปกรณ์หลอด ไอ.อี.ที.]

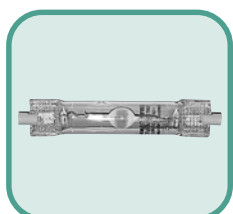


Sylvania H.I.D. Lamp	Wattage	Lamp Voltage	Base	Ballast	Ignitor	Capacitor
Mercury Lamps						
HSB-BW 160W Vertical 30°	160W	230	E27	-	-	-
HSB-BW 250W Vertical 45°	250W	230	E40	-	-	-
HSB-BW 500W Universal	500W	230	E40	-	-	-
HSR-BW 250W Universal	250W	130	E40	OMB250	-	20MFD
HSR-BW 400W Universal	400W	135	E40	OGB400	-	25MFD
HSL-BW 50W Universal	50W	95	E27	OMB50	-	7MFD
HSL-BW 80W Universal	80W	115	E27	OMB80	-	10MFD
HSL-BW 125W Universal	125W	125	E27	OMB125	-	10MFD
HSL-BW 250W Universal	250W	130	E40	OMB250	-	20MFD
HSL-BW 400W Universal	400W	135	E40	OGB400	-	25MFD
HSL-BW 700W Universal	700W	140	E40	OGB700	-	32MFD
HSL-BW 1000W Universal	1000W	145	E40	OGB1000	-	2X20MFD
H39KC-175/DX Universal	175W	130	Mogul	OMB175	-	12MFD
H37KC-250/DX Universal	250W	130	Mogul	OMB250	-	20MFD
H33GL-400/DX Universal	400W	135	Mogul	OGB400	-	25MFD
H34GW-1000/DX Universal	1000W	145	Mogul	OGB1000	-	2X20MFD

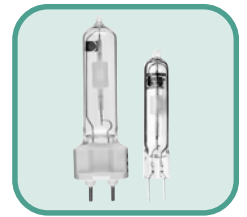


Metal Halide Lamps

HSI-T 250W 4K/NDL Universal	250W	125	E40	OMB250	SLI 70-400	20MFD
HSI-T 400W 4K/NDP Universal	400W	125	E40	OGB400	SLI 70-400	25MFD
HSI-T 250W 6K/D Universal	250W	98	E40	OGS250	SLI 70-400	32MFD
HSI-T 400W 6K/D Universal	400W	122	E40	OGS400	SLI 70-400	2X25MFD
HSI 250W 5K Universal	250W	100	E40	OGS250	SLI 70-400	32MFD
HSI 400W 5K Universal	400W	100	E40	OGS400	SLI 70-400	2X25MFD
HSI-UPS 250W Universal	250W	105	E40	OMB250	SLI 70-400	20MFD
HSI-UPS 400W Universal	400W	120	E40	OMB400	SLI 70-400	25MFD
HSI-T 1000W Horizontal ±20°	1000W	130	E40	OGH1000	Azrm12-ES	2X25MFD
HSI-TS 2000W 380V Horizontal ±20°	2000W	245	E40	HQI2000/17FL	Azrm1200P400	2XCS20MFD
HSI-TD 2000W 380V Horizontal ±20°	2000W	245	Cable	HQI2000/D	Azrm1200P400	CP50
HSI-TD 70W Horizontal ±45°	70W	95	R7s	OMS70A	SLI 70-400	10MFD
HSI-TD 100W Horizontal ±45°	100W	100	Rx7s	OMS100	SLI 70-400	12MFD
HSI-TD 150W Horizontal ±45°	150W	100	Rx7s	OMS150	SLI 70-400	20MFD
HSI-TD 250W Horizontal ±45°	250W	100	Fc2	OGS250	SLI 70-400	32MFD
Britespot ES50 35W Vertical ±30°	35W	100	GX10	Britetronic 35	SLI 70-400	5MFD
Britespot ES111 35W Vertical ±30°	35W	100	GX10	Britetronic 35	SLI 70-400	5MFD
HSI-T 70W Universal	70W	95	G12	OMS70A	SLI 70-400	10MFD
HSI-T 150W Universal	150W	95	G12	OMS150	SLI 70-400	20MFD
MP 100 PAR38 Universal	100W	100	E27	OMS100	SLI 70-400	12MFD
HSI 70W Universal	70W	95	E27	OMS70A	SLI 70-400	10MFD
HSI 100W Universal	100W	100	E27	OMS100	SLI 70-400	12MFD
HSI 150W Universal	150W	95	E27	OMS150	SLI 70-400	20MFD
M 1500 T7/DE Horizontal ±20°	1500W	500	R7s	CWBL1500-1-6	Azrm12-ES400	2X22MFD
M 2000 T8/DE Horizontal ±20°	2000W	250	R7s	CWBL2000-17-FL	Azrm12-ES400	2X28MFD
M 250/U Universal	250W	133	Mogul	CWA250	-	CAP18MFD/CWA
M 400/U Universal	400W	133	Mogul	CWA400	-	CAP18MFD/CWA
M 1000/U Universal	1000W	265	Mogul	CWA1000	-	CAP30MFD/CWA
M 250/U Universal	250W	133	Mogul	OMB250	SLI 70-400	20MFD
M 400/U Universal	400W	133	Mogul	OGB400	SLI 70-400	25MFD



Sylvania H.I.D. Lamp	Wattage	Lamp Voltage	Base	Ballast	Ignitor	Capacitor
CMI-TC 35W Universal	35W	90	G8.5	OMS35	SLI 70-400	5MFD
CMI-TC 70W Universal	70W	90	G8.5	OMS70A	SLI 70-400	10MFD
CMI-T 35W Universal	35W	95	G12	OMS35	SLI 70-400	5MFD
CMI-T 70W Universal	70W	95	G12	OMS70A	SLI 70-400	10MFD
CMI-T 150W Universal	150W	95	G12	OMS150	SLI 70-400	20MFD
CMI-TD 70W Horizontal $\pm 45^{\circ}$	70W	95	RX7s	OMS70A	SLI 70-400	10MFD
CMI-TD 150W Horizontal $\pm 45^{\circ}$	150W	95	RX7s-24	OMS150	SLI 70-400	20MFD



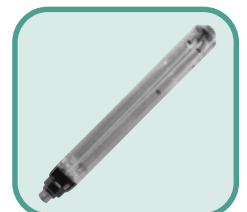
High Pressure Sodium Lamp

SHP-T 150W Universal	150W	100	E40	OMS150	SLI 70-400	20MFD
SHP-T 250W Universal	250W	100	E40	OGS250	SLI 70-400	32MFD
SHP-T 400W Universal	400W	100	E40	OGS400	SLI 70-400	2X25MFD
SHP-T 1000W Universal	1000W	100	E40	OGS1000	Azrm 12-E27	3X32MFD
SHP 150W Universal	150W	100	E40	OMS150	SLI 70-400	20MFD
SHP 250W Universal	250W	100	E40	OGS250	SLI 70-400	32MFD
SHP 400W Universal	400W	100	E40	OGS400	SLI 70-400	2X25MFD
SHP 50W/CL/I Universal	50W	85	E27	OMS50	-	7MFD
SHP 70W/CL/I Universal	70W	92	E27	OMS70A	-	10MFD
SHP-TS 35W Universal	35W	85	E27	OMS35	SLI 70-400	5MFD
SHP-TS 70W Universal	70W	90	E27	OMS70A	SLI 70-400	10MFD
SHP-TS 100W Universal	100W	100	E40	OMS100	SLI 70-400	12MFD
SHP-TS 150W Universal	150W	100	E40	OMS150	SLI 70-400	20MFD
SHP-TS 250W Universal	250W	100	E40	OGS250	SLI 70-400	32MFD
SHP-TS 400W Universal	400W	100	E40	OGS400	SLI 70-400	2X25MFD
SHX 110W Universal	110W	115	E27	OMB125	-	10MFD
SHX 210W Universal	210W	117	E40	OMB250	-	20MFD
SHX 350W Universal	350W	135	E40	OGB400	-	25MFD
ULX 150W Universal	150W	130	Mogul	OMB175	-	12MFD
ULX 215W Universal	215W	130	Mogul	OMB250	-	20MFD
ULX 360W Universal	360W	130	Mogul	OGB400	-	25MFD
SHP-TS 50W TwinArc Universal	50W	85	E27	OMS50	SLI 70-400	7MFD
SHP-TS 70W TwinArc Universal	70W	90	E27	OMS70A	SLI 70-400	10MFD
SHP-TS 100W TwinArc Universal	100W	100	E40	OMS100	SLI 70-400	12MFD
SHP-TS 150W TwinArc Universal	150W	100	E40	OMS150	SLI 70-400	20MFD
SHP-TS 250W TwinArc Universal	250W	100	E40	OGS250	SLI 70-400	32MFD
SHP-TS 400W TwinArc Universal	400W	100	E40	OGS400	SLI 70-400	2X25MFD
SPX 98W Universal	98W	155	E27	OMB125	-	10MFD
SPX 190W Universal	190W	160	E40	OMB250	-	20MFD
SPX 295W Universal	295W	165	E40	OGB400	-	25MFD
LU 250W Universal	250W	100	Mogul	OGS250	SLI 70-400	32MFD
LU 400W Universal	400W	100	Mogul	OGS400	SLI 70-400	2X25MFD
LU 1000W Universal	1000W	100	Mogul	CWA1000HPS	-	2XCAP14MFD/CWA



Low Pressure Sodium Lamp

SLP 18W Base Up ± 110	18W	57	BY22d	OMLS18	-	5MFD
SLP 35W Base Up ± 110	35W	70	BY22d	LPS35-1-5	-	20MFD
SLP 55W Base Up ± 110	55W	109	BY22d	LPS55-1-5	-	20MFD
SLP 90W Horizontal $\pm 20^{\circ}$	90W	112	BY22d	LPS90-1-5	-	25MFD
SLP 135W Horizontal $\pm 20^{\circ}$	135W	164	BY22d	LPS135-1-5	-	2X25MFD
SLP 180W Horizontal $\pm 20^{\circ}$	180W	240	BY22d	LPS180-1-5	-	2X25MFD



Calculation Methods/Colour Rendering Index

Formula for calculating the number of luminaires required in a room by the LiTG lumen method

$$n = \frac{p \cdot E_n \cdot A}{Z \cdot \Phi_{LP} \cdot \eta_{LB} \cdot \eta_R} = \frac{p \cdot E_n \cdot A}{Z \cdot \Phi_{LP} \cdot \eta_R}$$

Key :

n : number of luminaires	p : depreciation factor (p 1.25)
E _n : nominal illuminance (lx)	Φ _{LP} : nominal luminous flux of lamp listed rating (lm)
A : area of the room (m ²)	η _R : utilisation factor
z : number of lamps per luminaire	η _B = η _{LB} · η _R
η _{LB} : light output ratio	

Light output ratios, utilisation values and utilization factors can be found in luminaire manufacturers's product literature.

Point-by-point lighting formula

The formula for calculating illuminance at specific points (only direct content) by the point-by-point lighting formula is :

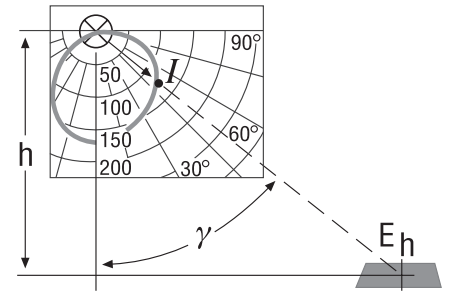
E_h : horizontal illuminance (lx)

I(γ) : luminous intensity of the luminaire in the direction of the illuminated point

γ : emission angle or angle of incidence at the illuminated point

h : luminaire mounting height above the working plane in m

$$E_h = \frac{I(\gamma)}{h^2} \cdot \cos^3 \gamma$$



Luminous intensity values I(γ) can be found in manufacturers' luminaire catalogues.

Colour Rendering Index

		Colour rendering (CR)					
Celsius	Kelvin	1A	1B	2A	2B	3	4
6000 °C		1	7				
5000 °C	5000 K	2					
4000 °C	4000 K	3	8	16	17		
3000 °C	3300 K	4	9		18	20	
2000 °C	2000 K	5	10		19		
1000 °C	1000 K	6	11			21	22
0 °C	0 K		12				
-273 °C			13				
			14				
			15				

Most similar colour temperature T_c
A lamp has the same colour as a black body heated to this temperature

Colour rendering index R_a

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Deluxe fluorescent lamps, daylight | 9. Three-band fluorescent lamps, white | 17. Standard fluorescent lamps, white |
| 2. Metal halide lamps | 10. Compact fluorescent lamps, white | 18. Metal halide lamps |
| 3. Deluxe fluorescent lamps, white | 11. Metal halide lamps | 19. High-pressure sodium vapour I. (CR2B) |
| 4. Deluxe fluorescent lamps, warm tone | 12. Three-band fluorescent lamps, warm tone | 20. High-pressure mercury vapour lamps |
| 5. Tungsten halogen lamp | 13. Compact fluorescent lamps, warm tone | 21. Standard fluorescent lamps, warm tone |
| 6. Incandescent lamps | 14. High-pressure sodium vapour I. (CR1B) | 22. High-pressure sodium vapour I. (CR4) |
| 7. Three-band fluorescent lamps, daylight | 15. Metal halide lamps | |
| 8. Metal halide lamps | 16. Fluorescent lamps, universal white 25 | |

Light colours, colour rendering grades and general colour rendering index of lamps.

Degrees of protection for safety and reliability

To guarantee safe and reliable operation, luminaires are protected against the ingress of foreign bodies and/or moisture.

The degrees to which they are protected are classified under the IP code in accordance with IEC 529/EN 60589. Luminaires are tested for classification in accordance with DIN VDE 0711. The degree of protection is indicated by the letters "IP" followed by two code numerals.

The **first numeral** indicates the degree of protection against

- human contact or near-contact with live parts,
- contact with moving parts inside the housing and
- the ingress of solid foreign bodies.

The **second numeral** indicates the degree to which functional elements inside the housing are protected against harmful ingress of water.

For testing, luminaires must be mounted and connected as for normal use.

Numeral	1st code numeral Protection against foreign	2nd code numeral Protection against water bodies and contact
0	non-protected	non-protected
1	protected against solid foreign bodies >50 mm.	protected against drops of water 
2	protected against solid foreign bodies >12 mm.	protected against drops of water below 15°
3	protected against solid foreign bodies >2.5 mm.	protected against spraywater 
4	protected against solid foreign bodies >1 mm.	protected against spraywater 
5	protected against dust 	protected against jets of water 
6	dustproof 	protected against floodwater
7	_____	protected against the effects of immersion 
8	_____	protected against the effects of submersion  ..m

FOR EXAMPLE

IP20 - luminaires conforming to this degree of protection are protected against the ingress of solid foreign bodies with a diameter greater than 12 mm.

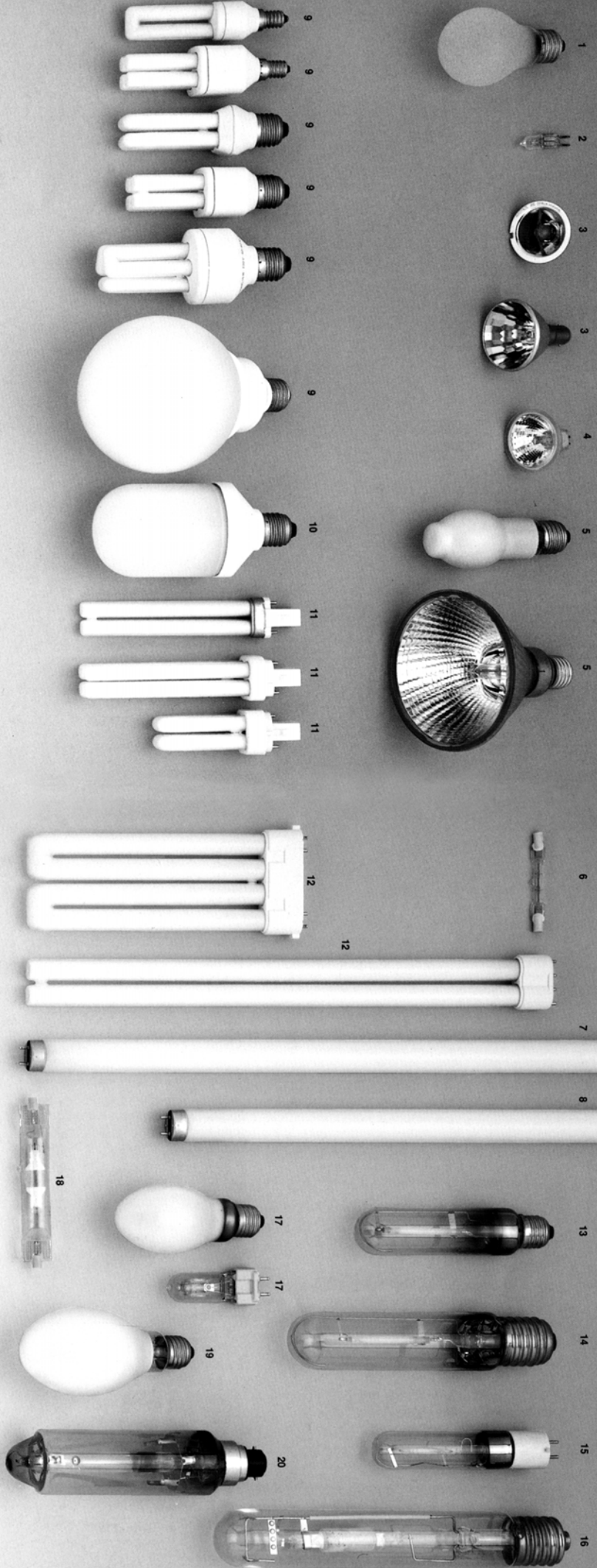
IP43 - protected against the ingress of solid foreign bodies with a diameter greater than 1 mm. and protected against spraywater.

IP54 - protected against dust and splashwater.

IP65 - dustproof and protected against jets of water.

The higher degrees of protected include those lower down the scale.

Protection Class	I	II	III
Symbol			
Scope	Luminaires featuring basic insulation and additional safeguard against electric shock : exposed conductive parts must be connected to the lineside protective conductor to prevent them being energized in the event of a fault in the basic insulation.	Luminaires with basic insulation and provision for additional anti-shock safeguards, such as additional or reinforced insulation. No provision is made for connection to a protective conductor and protection is independent of installation conditions.	Luminaires where protection against electric shock lies in the use of extralow voltages (50 V). no Voltage higher than the safety voltage must be generated in these luminaires.
Notes	Connection to line protection conductor essential. Symbol is shown at the connection	Luminaires must have no protective conductor connection and must not be connected to the line protective conductor	



an response to the demand for lamps geared perfectly to specific applications, a wide range of lamp types have been developed. The selection displayed here shows only a few of the vast variety of lamps available.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	General-service lamps standard	Low-voltage halogen lamps 6 V, 12 V, 24 V, without reflectors	Low-voltage halogen lamps 6 V, 12 V, 24 V, with reflectors	Low-voltage halogen lamps 12 V, with cool-beam reflectors	High-voltage halogen lamps 230 V, with base at one end	High-voltage halogen lamps 230 V, with base at both ends	Three-band fluorescent lamps	De luxe fluorescent lamps	Compact fluorescent lamps with electronic ballast	Compact fluorescent lamps with inductive ballast	Compact fluorescent lamps with plug-in cap	Compact fluorescent lamps with 4-pin base, high luminous flux	High-pressure sodium vapour lamps with base at one or both ends, standard	High-pressure sodium vapour lamps with base at one end, colour-corrected	High-pressure sodium vapour lamps with base at one end, strongly colour-corrected	Metal halide lamps, high wattage	Metal halide lamps with base at one end	Metal halide lamps with base at both ends	High-pressure mercury vapour lamps	Low-pressure sodium vapour lamps
Wattage (Watts)	from 15 to 1000	5	10	20	60	60	CB 18 16 58 EB 50	18 58	5 23	9 25	5 32	18 55	50 1000	35 400	35 100	250 3500	35 150	70 150	50 1000	18 160
Luminous flux (lumens)	from 90 to 18800	60	3200	—	780	4200	1350	1000	200	415	250	1200	3500	2850	1300	19000	2400	5000	1600	1800
Luminous efficacy (lumen/Watt)	from 6 to 19	12	24	—	13	17	75	56	40	46	50	42	70	80	37	68	69	71	32	100
Light colour	WW	WW	WW	WW	WW	WW	WW, RW, CW	WW, RW, CW	WW	WW	WW, RW	WW, RW, CW	WW	WW	WW	WW, RW, CW	WW, RW	WW, RW, CW	RW	yellow
Colour rendering grade	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1B	1A	1B	1B	1B	1A, 1B	4	2B	1B	1A, 1B, 2B	1B	1A, 1B	2B, 3	—

The values given in the table for wattage, luminous flux and luminous efficacy are defined in ranges in order to present a general survey. The exact values for individual lamps and further technical data will be included in the documentation provided by manufacturers.

Sylvania BriteSpot™ is a revolutionary range of compact metal halide lamps, the successful and original BriteSpot ES50 measuring only 51mm diameter by 62.5mm depth is the most compact metal halide reflector lamp to combine output, excellent light quality and superb energy efficiency in one compact highly distinctive package for general lighting.

Three times the light output compared to equivalent size low voltage tungsten halogen units, the BriteSpot ES50 offers a unique tool for commercial accent lighting. Providing excellent colour rendering, available in both 20W and 35W with a choice of 24, 38 and 60 degree beams.



The NEW universal burning Dichroic (Cool beam) versions ESD50 35W, are also available in four deep saturated colours with a 12 degree beam for increased accent.

Colours include yellow, red, blue and green in addition to the standard white which has an outstanding colour rendering index of Ra90, backed by a stable colour temperature of 3000K and a long 9000 hours lamp life.

BriteSpot 35W ES111 and 70W ESD111, based around the styling of the 111mm integral reflector halogen lamp.

Its' extraordinary look is augmented by a number of distinctive visual features, the all-glass design allowing the sparkle of the spiral facettted reflector to shine through 8, 24 and 45 degree beam versions. The high-tech appearance of the inner is complemented by a patented anti-glare shield, which eliminates stray light without compromising peak intensity. A stylish brushed aluminium front ring accentuates both the lamp's appearance and safety.

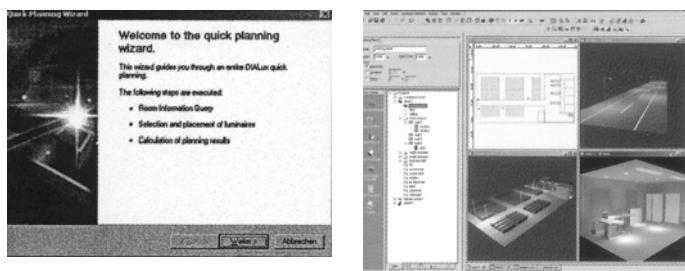
BriteSpot DE 70W/150W the latest additions to the range show improved performance over standard metal halide, and increased colour stability for both the WDL-3000K and NDL-4200K available colour temperatures with a colour rendering index Ra85.

Dialux is the professional software for calculation of indoor and lighting installations. It uses English, German, Italian, Spanish, Portuguese, French, Flemish, Dutch, Swedish, Norwegian, Danish, Finnish, Greek, Polish, Chinese and Russian language. Dialux supports all up-to-date Windows versions.

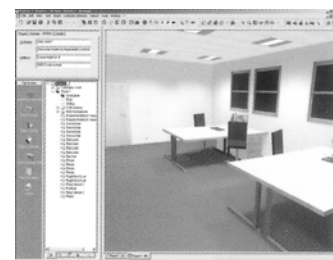
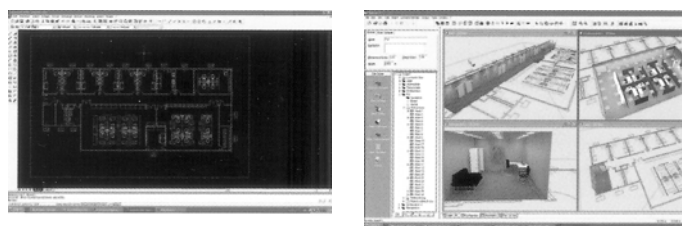
What Dialux offer :

- ▶ **Quick Planning Wizard for swift work with simple output.**
- ▶ **Detailed planning with output of photometric results for arbitrary surfaces**
- ▶ **Lighting design according to international standards**
(e.g. EN12464, CIE117,...)
- ▶ **Photo realistic images.**

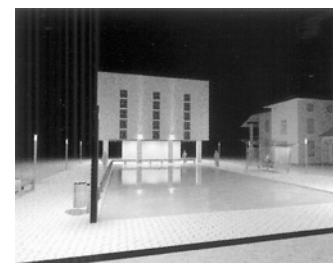
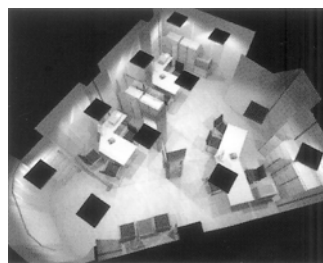
You can plan rooms, exterior scenes and streets. Various help functions facilitate the planning process. For swift results you can use the Quick Planning Wizard that will guide you through the planning step by step.



To create a more realistic visualisation you can assign textures like wallpaper, wood or metal to the surfaces. Textures are stored in an expandable integrated database



Dialux supports you in creating any kind of lighting design. It is the same workflow to create complex rooms or exterior lighting scenes. A lot of helpful tools enables you to create any kind of room shapes, ceiling structure or exterior shape.



You select luminaires from a database that you can fill with data from the Dialux project partners. They provide the necessary "Plug-In" free of charge on CD or for download from their internet homepages.

The ray tracing program that is integrated in Dialux 3 substantially enhances the visualisation because it uses mirroring and reflection.

GLOBAL HIGHLIGHTS WITH A SHARED PHILOSOPHY

EXCEEDING EXPECTATIONS



PARIS METRO

From 2000 to the present day, over 17km of lighting has been supplied to 100 Paris Metro stations. The custom-made linear and bulkhead luminaires were designed in conjunction with architect Bruno Gaudin and lighting designer George Berne to complement the station architecture and keep glare to a minimum.



LIVERPOOL STORES, MEXICO

Liverpool is a leading department store chain in Mexico, with several new stores opening every year and many existing outlets currently under refurbishment. For years, Liverpool has relied on the expertise, service and quality of Havells Sylvania to equip its stores with optimal lighting solutions.



TATE BRITAIN

Track and spot solutions from the Concord range have remained popular with the curators at Tate Britain. The renovation work carried out to the gallery in 2000, led to a refurbishment of the lighting, with Torus 100FX spotlights being the chosen luminaire.



INDEX LIVING MALL, HUA HIN

Because Index Living Mall is the only place of special mall for home furnishings in Thailand, Hi-Spot halogen lamps from Sylvania has been chosen as the key solution to enlighten outstanding and distinctive home decoration accessories and furniture to meet all tastes and likes of customers.



MUNICH AIRPORT

Maintenance work on airport aprons is extremely expensive, so lighting solutions need to be reliable and durable as possible. Our enhanced TwinArc high pressure sodium lamps not only deliver up to 1000W performance-with their twin burner technology and outstanding reliability, they also extend service intervals by up to 100% for smoother operations and significantly lower running costs.

At Havells Sylvania, we believe in excellence. While our projects vary widely in terms of size, scope and budget, one thing never changes: from global to local, from famous to discreet, we always approach each new project with the same vision, expertise and dedication.

บริษัท ฮาเวลล์ ซิลวานี (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 2 อาคารเฟสซิวิตีเซ็นเตอร์ ชั้น 19
ถนนสุขุมวิท 2 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110

โทร. : 0 2656 9039 (Auto), 0 2254 8885-6

แฟกซ์ : 0 2254 7786, 0 2254 3369

E-mail : info.th@havells-sylvania.com

SYLVANIA

www.havells-sylvania.co.th