

TOSHIBA

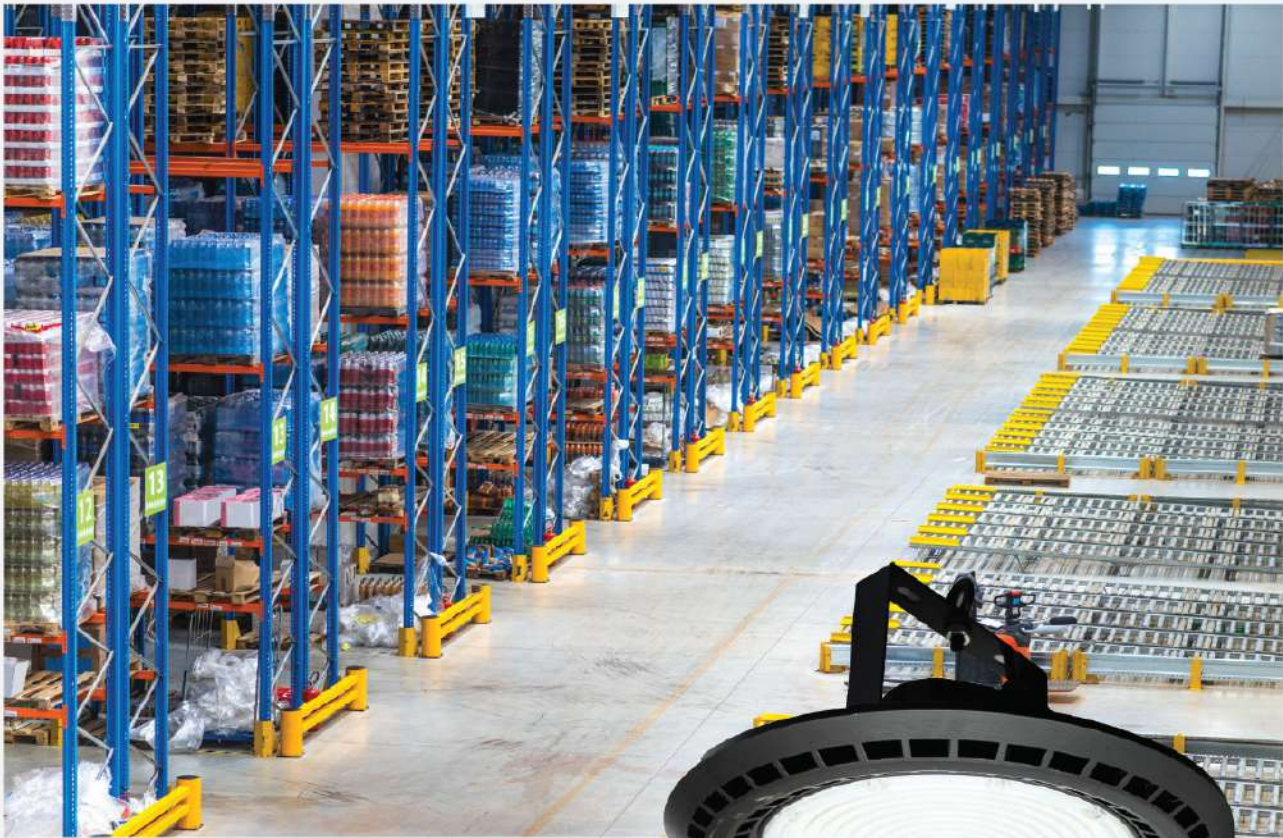
Lighting products and gears

PRODUCTS CATALOG



LED Industrial & outdoor

- LED Highbay
- LED Street Light
- LED Floodlight
- LED Canopy



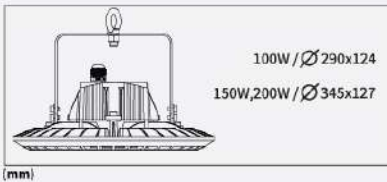
LED Highbay

This LED Highbay lighting with superior lumen output extremely endurance with IP65 save on maintenance costs and provide ample illumination for your high ceiling and multiple application : Both indoor and Outdoor use

- Workshop
- Warehouse
- Industrial
- Commercial

S-HB10065C-1 : 100W, S-HB15065C-1 : 150W, : S-HB20065C-1 : 200W

DIMENSION



EQUIVALENT

100W / 150W / 200W

↓
500W / 750W / 1000W

Compare to metal halide lamp

ENERGY SAVING



Product code	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-HB10065C-1	220-240V	100	10000	100	6500K	80	≥0.9	120°	30,000
S-HB15065C-1	220-240V	150	15000	100	6500K	80	≥0.9	120°	30,000
S-HB20065C-1	220-240V	200	20000	100	6500K	80	≥0.9	120°	30,000

Operation temperature : -25°C to 45°C





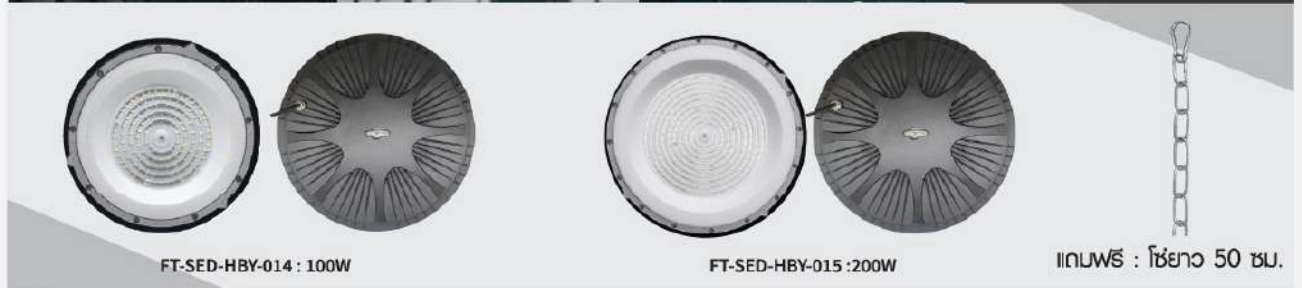
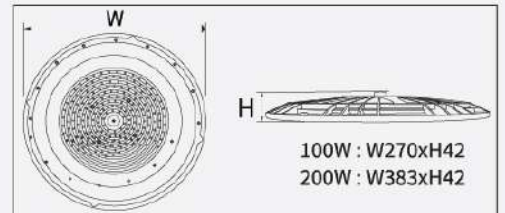
LED High Bay UFO รุ่น Nova

โคมไฮเบย์ LED รุ่น NOVA

ให้แสงสว่างเต็มพื้นที่ ด้วยโคม LED High Bay UFO รุ่น NOVA โคมผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมออกแบบให้มีความร้อนน้อย ช่วยให้อายุการใช้งานยาวนานยิ่งขึ้น ป้องกันน้ำ และฝุ่น ด้วยมาตรฐาน IP65 โดยมาพร้อมกันโซ่ ขนาด 50 ซม. ทำให้สามารถห้อยจากฝ้าเพดานได้ง่าย มีวงจรมีป้องกันหลอดเสียจากฟ้าผ่า ไฟกระชากที่สามารถป้องกันได้สูงถึง 4000 โวลต์ มุมการกระจายแสงกว้างทั่วทั้งบริเวณ เหมาะกับการใช้งานเมื่อติดตั้งในที่สูง ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร เช่น โรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า หรืออาคารที่มีเพดานสูง



DIMENSION (mm)



Item ID	Barcode	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	CRI	Power Factor	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-HBY-014	8851638826621	220-240	100	10000	100	6500K	80	≥0.9	90°	30,000	Aluminum die-casting
FT-SED-HBY-015	8851638826645	220-240	200	20000	100	6500K	80	≥0.9	90°	30,000	Aluminum die-casting

Operation temperature : -40°C to 45°C





LED Highbay 3 POWER IN 1

This LED Highbay lighting with superior lumen output extremely endurance with IP65, save on maintenance costs and provide ample illumination for your high ceiling and multiple application : Both indoor and outdoor use

- Workshop
- Warehouse
- Industrial
- Commercial

Function : Adjust power on switch
LOW / MID / HIGH



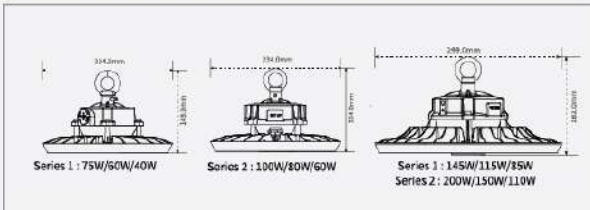
Series 1 : S-HB07565B-201 :
40W, 60W, 75W

Series 2 : S-HB10065B-202 :
60W, 80W, 100W

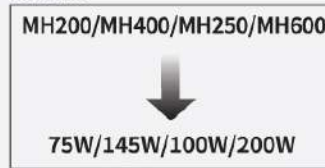
Series 1 : S-HB14565B-201 : 85W, 115W, 145W
Series 2 : S-HB120065B-202 : 110W, 150W, 200W



DIMENSION



EQUIVALENT



Compare to Metal Halide

ENERGY SAVING



Product code	Select Switch	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	THDi	Beam Angle	Surge Protection(kV)	Lifespan (Hrs.)
Series 1												
S-HB07565B-201	LOW	220-240	40	7800	195	6500K	80	≥0.9	≤15%	110°	6 kV	50,000
	MID		60	11700	195							
	HIGH		75	14625	195							
S-HB14565B-201	LOW	220-240	85	16575	195	6500K	80	≥0.9	≤15%	110°	6 kV	50,000
	MID		115	22425	195							
	HIGH		145	28275	195							
Series 2												
S-HB10065B-202	LOW	220-240	60	10200	170	6500K	80	≥0.9	≤15%	110°	6 kV	50,000
	MID		80	13200	165							
	HIGH		100	16000	160							
S-HB20065B-202	LOW	220-240	110	18700	170	6500K	80	≥0.9	≤15%	110°	6 kV	50,000
	MID		150	24750	165							
	HIGH		200	32000	160							

Operation temperature : -40°C to 45°C



LED Street Light

LED Street Light come with high efficacy 150lm/W.
The lifespan base on 50,000 hours life.
Die-casting material enables better heat dissipation.
Tempered glass cover and surge protection 10kV-20kV.
Suitable for outdoor use with IP66 and IK08.



Remove the screws, flip the mounting head, and re-fix it to the lamp body.



Horizontal installation



Vertical installation

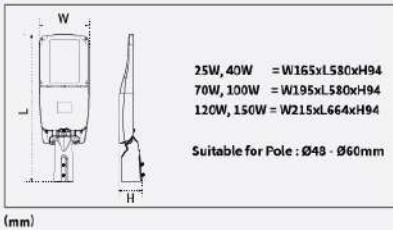


Mounting angle: -15deg~+15deg adjustable.



Separated driver compartment

DIMENSION



(mm)

EQUIVALENT

60W / 85W / 150W / 200W / 250W / 300W



25W / 40W / 70W / 100W / 120W / 150W

Compare to HPS (high pressure sodium lamp)

ENERGY SAVING



ENERGY SAVING
58% / 53% / 53% /
50% / 52% / 50%
SAVES MONEY



Product code	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index(Ra)	Power Factor	THDi	Beam Angle	Surge Protection(kV)	Weight (kg)	Lifespan (Hrs.)
S-ST02565II-5	120-277	25	3750	150	6500K	70	≥0.93	≤15%	TYPE II	10	2.6	50,000
S-ST04065II-5	120-277	40	6000	150	6500K	70	≥0.95	≤10%	TYPE II	10	2.6	50,000
S-ST07065II-5	120-277	70	10500	150	6500K	70	≥0.95	≤10%	TYPE II	10	3.2	50,000
S-ST10065II-5	120-277	100	15000	150	6500K	70	≥0.95	≤10%	TYPE II	20	3.2	50,000
S-ST12065II-5	120-277	120	18000	150	6500K	70	≥0.95	≤15%	TYPE II	20	4.0	50,000
S-ST15065II-5	120-277	150	22500	150	6500K	70	≥0.95	≤15%	TYPE II	20	4.0	50,000

Operation temperature : -20°C to 50°C



LED Street Light

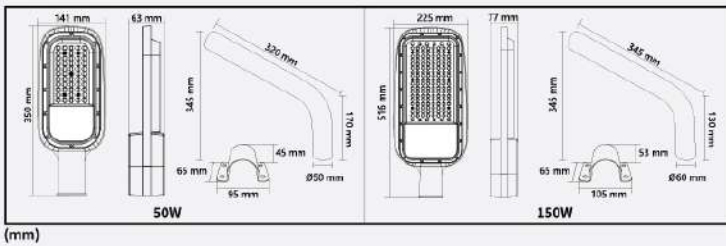
LED Street Light come with efficacy 110lm/W
The lifespan base on 30,000 hours life.
Die-casting material enables better heat dissipation.
Surge protection 4kV. Suitable for outdoor use with IP65

S-ST05065E-4 : 50W

S-ST15065E-4 : 150W



DIMENSION



EQUIVALENT



ENERGY SAVING



Compare to HPS
(high pressure sodium lamp)

Product code	Voltage (Vac)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index(Ra)	Power Factor	Beam Angle	Surge Protection(kv)	Lifespan (Hrs.)
S-ST05065E-4	220-240	50	5500	110	6500K	80	≥0.90	85°x140°	4	30,000
S-ST15065E-4	220-240	150	16500	110	6500K	80	≥0.90	85°x140°	4	30,000

Operation temperature : -20°C to 40°C



LED Floodlight รุ่น Gen3



20W-100W

200W

300W

สปอร์ตไลท์ภายนอก LED Floodlight รุ่น Gen3

เพิ่มแสงสว่างในบริเวณที่ต้องการ ด้วยสปอร์ตไลท์ภายนอกจากแบรนด์ SHINING โคมผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียมคุณภาพดี ระบายความร้อนได้ดี ทนต่อสภาพอากาศ และกันน้ำกันฝุ่นด้วย IP65 หมดห่วงเรื่อง LED เสียจากน้ำเข้า พร้อมติดตั้งวงจรป้องกันหลอดเสียหายจากฟ้าผ่าโพรงซาก โดยสามารถป้องกันได้สูงสุด 4000 โวลต์ จึงทำให้อายุการใช้งานยาวนาน เหมาะสำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร เช่น ลานจอดรถ สนามกีฬา และพื้นที่กว้าง



Non-dimmable



TIS 1955-2551
TLC



IP65



2kV
Surge
protection

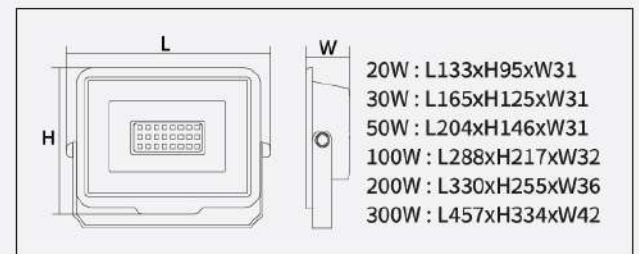
20W-30W



4kV
Surge
protection

50W-300W

DIMENSION (mm)



Item ID	Barcode	Voltage (Vac)	Rated Wattage(W)	Luminous Flux(lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	CRI	Power Factor	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-FLT-064	8851638826720	220-240	20	1900	95	3000K	80	≥0.9	120°	25,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-065	8851638826744	220-240	20	2000	100	6500K	80	≥0.9	120°	25,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-066	8851638826768	220-240	30	2850	95	3000K	80	≥0.9	120°	25,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-067	8851638826782	220-240	30	3000	100	6500K	80	≥0.9	120°	25,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-068	8851638826805	220-240	50	4750	95	3000K	80	≥0.9	120°	25,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-069	8851638826829	220-240	50	5000	100	6500K	80	≥0.9	120°	25,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-070	8851638826843	220-240	100	9500	95	3000K	80	≥0.9	120°	25,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-071	8851638826867	220-240	100	10000	100	6500K	80	≥0.9	120°	25,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-046	8851638820001	220-240	200	24000	120	6500K	80	≥0.9	110°	30,000	Alu+Glass
FT-SED-FLT-052	8851638826027	220-240	300	36000	120	6500K	80	≥0.95	110°	30,000	Alu+Glass

Operation temperature : -20°C to 40°C

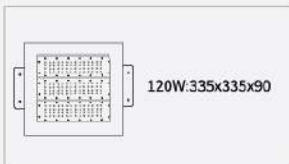


LED Canopy

โคมไฟ LED Canopy รุ่นใหม่ ขนาด 120 วัตต์ ให้ค่าความสว่าง (lumen) สูงเป็นพิเศษ พร้อมประสิทธิภาพแสงสูง (150 ลูเมนต่อวัตต์) ให้แสงสว่างเพียงพอครอบคลุมทุกพื้นที่ทำงาน ออกแบบมาเพื่อการติดตั้งได้ทั้งแบบฝังฟ้า และแบบติดตั้งลอย มาพร้อมระบบระบายความร้อน ที่ยอดเยี่ยม ช่วยยืดอายุการใช้งานและคงประสิทธิภาพได้อย่างมั่นใจ



DIMENSION



(mm)

EQUIVALENT



Compare to Metal halide lamp

ENERGY SAVING



ENERGY SAVING
60%
SAVES MONEY



Product code	Voltage (V)	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Efficacy (lm/W)	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Power Factor	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-CN120659-3	220-240	120	18000	150	6500K	70	≥0.95	90°	50,000

Operation temperature : -10° C to 50° C

Thai Toshiba Lighting Co., Ltd.

144 Moo 5 Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, T.Bangkadi, A.Muang, Pathumthani 12000, Thailand
Tel.+66 (0)2 501-1425-9 Fax. +66-2501-1431