

CAPTURE THE NATURE

KS SYSTEM Japan

บริการข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับ AQUARIUM



หลอดไฟสำหรับตู้พรรณไม้น้ำ และตู้ทะเล อันดับ 1 ของญี่ปุ่น

- ประหยัดไฟกว่าหลอดไฟทั่วไปประมาณ 25 %
- เป็นหลอดไฟที่จำลองแสงแดดในช่วงเที่ยงวัน
- ขบวนการที่อากาศปลอดโปร่ง (Artificial Sun Lamp)



12000K

จำลองแสงอาทิตย์ในช่วงเที่ยงวัน ที่ส่องผ่านเมฆบางส่วน

สำหรับพืชน้ำและปลาเขตร้อน ช่วยเร่งการเจริญเติบโตของพรรณไม้น้ำ ด้วยความยาวคลื่นที่มีลักษณะเฉพาะตัว สามารถส่องผ่านพืชน้ำได้ดี ทำให้พรรณไม้น้ำได้รับปริมาณความเข้มแสงที่เพียงพอต่อการเจริญเติบโต ที่แสงสามารถเจาะทะลุถึงก้นตู้ตามธรรมชาติ อีกทั้งยังช่วยลดการเกิดตะไคร่น้ำ และยับยั้งการเจริญเติบโตของปรสิตบางชนิด



RB37

กระตุ้นการสังเคราะห์แสงเพิ่มสีสันของพรรณไม้น้ำและปลาเขตร้อน

สำหรับพืชน้ำ, ปลาเขตร้อนและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สเปกตรัมของแสงที่ผสมผสานกันอย่างลงตัว จะช่วยกระตุ้นการสังเคราะห์แสงของพืช และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง แสงสีม่วงช่วยให้ปลาที่มีสีดกและสีน้ำเงินดูสดใสยิ่งขึ้น และเพิ่มความสวยงามให้แก่พืชน้ำที่เลี้ยงร่วมกับ สเปกตรัมที่ใช้ร่วมกับ 12000 K



17000K

จำลองแสงอาทิตย์สภาพแวดล้อมที่แสงอาทิตย์ส่องผ่านเมฆบางส่วน

สำหรับปลาทะเลและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ด้วยความยาวคลื่นที่มีลักษณะเฉพาะตัว สามารถส่องผ่านพืชน้ำได้ดี จึงให้ปริมาณความเข้มแสงที่เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของปลาทะเลและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ที่แสงสามารถเจาะทะลุถึงก้นตู้ตามธรรมชาติ อีกทั้งยังช่วยลดการเกิดตะไคร่น้ำและยับยั้งการเจริญเติบโตของปรสิตบางชนิด



BB450

จำลองแสงอาทิตย์สภาพแวดล้อมที่ส่องผ่านเมฆส่วนใหญ่ 1 ชม.

สำหรับปลาทะเลและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สเปกตรัมของแสงที่มีลักษณะเฉพาะตัว ช่วยเพิ่มสีสันของปะการังที่เจริญเติบโตในธรรมชาติ และยังประกอบด้วยแสงสีม่วงที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการเจริญเติบโตของปลาทะเล และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สเปกตรัมที่ใช้ร่วมกับ 17000 K

KS SYSTEM Japan

บริการข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับ AQUARIUM

<http://www.kowasystem.co.jp/>

Distributor

KOWA SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

159 SERM-MIT TOWER, 11TH FLOOR ASOKE ROAD (SUKHUMVIT 21), WATTANA BANGKOK 10110 TEL.0-2661-7088, 0-2260-8373 FAX.0-2661-7089

Manufacturer

THAI TOSHIBA LIGHTING CO.,LTD.

KOWA FLUORESTCENT LAMP



มอก. 956-2533

อัจฉริยะภาพแห่งการส่องสว่าง สดใส สะอาดตา เจิดจ้ากว่าที่เคยเห็น

หลอดฟลูออเรสเซนต์ KOWA เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่นโดยการผสมผสานวิศวกรรม การส่องสว่างเข้ากับธรรมชาติการมองเห็นและประสาทสัมผัสรับรู้ของสายตา โดยการปรับแต่งอุณหภูมิสีได้อย่างลงตัวเพื่อ แสงสว่าง ที่ตอบสนองการรับรู้ของสายตามนุษย์ได้ดีกว่า เป็นอีกวิธีหนึ่งซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการส่องสว่างให้สว่างใส นวลตา



10000 K (KELVIN)

คุณสมบัติและการใช้งาน

- อุณหภูมิ 10000 K (เคลวิน) ให้สีโทนขาวอมฟ้าช่วยสร้างบรรยากาศให้ สดใส สะอาดตา
- ประหยัดพลังงาน อายุการใช้งานยาวนาน ติดตั้งสะดวก ใช้ได้กับบาลาส และสตาร์ทเตอร์ทั่วไป
- สะท้อนสีของวัตถุ เช่น บรรจุภัณฑ์ของสินค้า เครื่องเรือน ผ้าผืน หรือ แม้แต่สีของผนัง หรือพื้นอาคารให้สดสวย สะอาดตา
- สามารถประยุกต์ใช้ได้หลากหลายสถานที่ เช่น ร้านสะดวกซื้อ, ร้านขายยา, โรงพยาบาล, ร้านเสื้อผ้า, โฮมวูม, อาคาร สำนักงาน ฯลฯ

12000 K (KELVIN)

คุณสมบัติและการใช้งาน

- หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด 3 - Band คลื่นขึ้นภายใต้มาตรฐาน JIS มีอุณหภูมิ 12000 K (เคลวิน)
- ให้โทนแสงสีขาว สว่างใส สะท้อนสีของวัตถุได้ดี เป็นพิเศษในทุกเฉดสี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สีแดง น้ำเงิน เขียว
- ประหยัดพลังงาน อายุการใช้งานยาวนาน ติดตั้งสะดวกใช้ได้กับบาลาส และสตาร์ทเตอร์ทั่วไป
- ประยุกต์ใช้ในงานแผ่นป้ายโฆษณาและส่องไฟได้อย่างลงตัว เพราะจะเพิ่ม ความขาวใสให้กับแผ่นไว้นิลและอะคริลิก ทำให้ป้ายดูขาวสะอาด สดใส คมชัด เหมือนใหม่



อุณหภูมิสี หมายถึง ค่าตัวเลขที่กำหนดขึ้นมาเพื่อความรู้สึกร้อนหรือเย็น เมื่อเรามองสีสิ่งต่างๆ เช่น สีแดงให้ความรู้สึกร้อน สีน้ำเงินหรือสีเขียวให้ความรู้สึกเย็น ซึ่งไม่เกี่ยวข้องแต่อย่างใดกับอุณหภูมิความร้อน

Lamp Ordering Abbreviation Code	Nominal Lamp Watts (w)	Dimension			Base	Rated Lamp Current (A)	Illuminance (lm)	Nominal Colour Temperature (k)	Average Lamp Life (Hrs.)
		Type	Dia (mm)	Lamp Length (mm)					
FL 18W/T8/10Mild	18	T8	25.5	588.7	G13	0.370	1,020	10,000	12000
FL 36W/T8/10Mild	36	T8	25.5	1,198	G13	0.430	2,530	10,000	12000
FL 18W/T8/Ex 12	18	T8	25.5	588.7	G13	0.370	1,060	12,000	12000
FL 36W/T8/Ex 12	36	T8	25.5	1,198	G13	0.430	2,610	12,000	12000



For Human & Environment

บริษัท ไคว สิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด 159 อาคารแบริ่มริทวอเตอร์ ชั้น 11 ถนนเอก (สุขุมวิท 21) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2661-7088, 0-2260-8373 แฟกซ์ 0-2661-7089

KOWA SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD. 159 SERM-MIT TOWER 11th FLOOR, ASOKE ROAD (SUKHUMVIT 21), NORTH KLONGTOEY, WATTANA BANGKOK, 10110