



Architectural Lighting



OCEAN
NEW LINE

Architectural Lighting

From Daylight Management to... Artificial Lighting Management

จากประสบการณ์อันยาวนานกว่า 50 ปี ในการบริหารจัดการแสงธรรมชาติด้วยผลิตภัณฑ์อันหลากหลาย ตั้งแต่ผ่านกรองแสงระบบอัตโนมัติจนถึงมู่ลี่ภายนอกปรับแสงด้วยระบบควบคุมอัจฉริยะ โอเซ็นนิวไลน์ ยินดีนำเสนอระบบบริหารและควบคุมแสงสว่างในอาคารด้วยโคมไฟ Architectural Lighting ผลิตภัณฑ์ใหม่จาก Waldmann-Engineer of Light ประเทศเยอรมัน เพื่อเติมเต็มและสอดคล้องกับการบริหารควบคุมแสงธรรมชาติที่จะก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และประหยัดพลังงาน (จากการสังเกตการณ์และวิจัย 1 ปีที่มหาวิทยาลัย Hochschule Rosenheim, University of Applied Sciences พบว่า Waldmann ช่วยประหยัดพลังงานถึง 44%)





efficient *light*



Architectural Lighting จาก Waldmann เป็น Lighting Concept ที่ไม่เพียงให้แสงสว่างกับพื้นที่ แต่มอบคุณภาพแสงอันไร้ที่ติ และควบคุมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ใน เวลา และ พื้นที่ ที่จำเป็น เพื่อให้บรรลุซึ่งผลดังต่อไปนี้ ENERGY SAVING, COST EFFICIENCY, HEALTH และ PRODUCTIVITY

**ATARO AUTOMATICALLY LOWERS ENERGY COSTS,
THROUGH DAYLIGHT- AND PRESENCE-DETECTING SENSORS.**



TWIN-C-INDIVIDUAL CONCEPT



Energy Saving

ประหยัดพลังงาน

- เพื่อความเป็นมาตรฐานด้านอาคารอนุรักษ์พลังงานสากล เช่น LEED, BCA Green Mark, Green Star
- เพื่อการใช้พลังงานที่น้อยที่สุด
- เพื่อควบคุมแสงในที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



Cost efficiency

ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

- เพื่อการจัดการแสงอย่างชาญฉลาดและคุ้มค่า
- เชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าอาคารด้วย Bus controller
- การติดตั้งและการดูแลรักษาที่สะดวกสบาย



Health

ดีต่อสุขภาพ

- Indirect / direct lighting เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร
- เทคโนโลยี Glare-free ที่ถนอมสายตาผู้ใช้งาน (AMBIO)



Productivity

เพิ่มประสิทธิภาพ

- การใช้งานง่ายและเป็นส่วนตัว
- ช่วยปรับปรุงและพัฒนาสมรรถนะในการทำงานด้วยแสงคุณภาพสูงหนึ่งแรงกระตุ้นในการทำงานจากสภาพแวดล้อมที่ดี

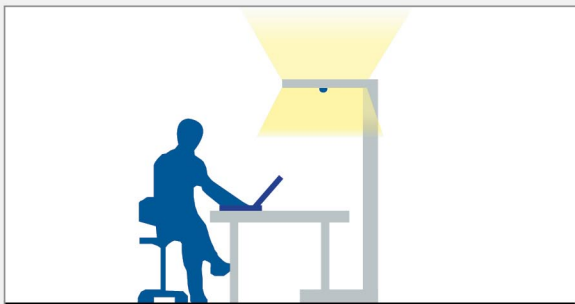




TWIN-C-INTELLIGENT COMPONENTS องค์ประกอบอันชาญฉลาด ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้ระบบ Twin-C มีประสิทธิภาพ คือการมอบ Lighting features ที่แตกต่าง และนำสมัยด้วยการนำไปใช้กับระบบต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานส่วนบุคคล หรือเข้ากับระบบจัดการไฟฟ้าของอาคาร เพื่อความเหมาะสมของลักษณะการใช้งานที่ต่างกันในแต่ละสถานที่ โดยสร้างแสงที่มีคุณภาพ ช่วยถนอมสายตาและประหยัดพลังงาน ในรูปแบบการดีไซน์สวยล้ำสมัย

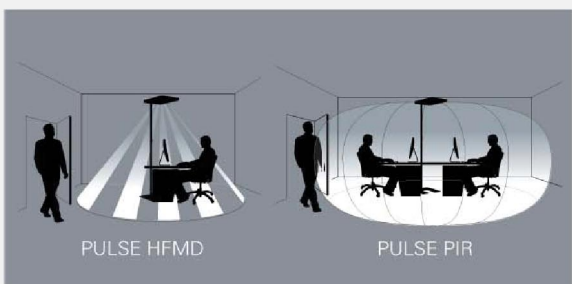
Direct / Indirect Lighting

หนึ่งในดีไซน์คุณภาพสูงพร้อมระบบวิศวกรรมอันชาญฉลาด ซึ่งประสานประโยชน์ของไฟแสงสว่างแบบ direct และ indirect lighting ได้อย่างสมบูรณ์แบบและมีประสิทธิภาพ ตัวโคมทำจากอลูมิเนียม จึงเหมาะกับทุกพื้นที่การทำงานในสำนักงาน ด้วยดีไซน์สูงโปร่ง ร่วมสมัย ที่สามารถปรับองศาซ้ายขวาได้ พร้อมรูปแบบการใช้งานและดูแลรักษาที่แสนง่ายสะดวกสบาย



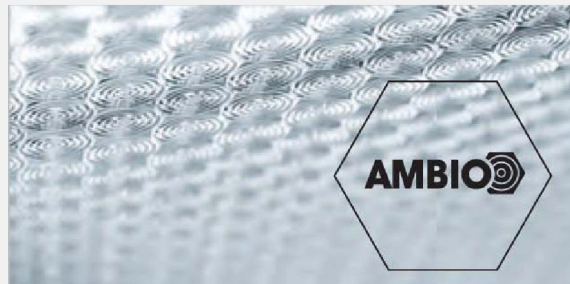
User - Friendly Design

ดีไซน์ที่ยืดหยุ่น มีให้เลือกหลากหลายรูปแบบการติดตั้ง ทั้งแบบ free standing ตั้งพื้นอิสระ แบบ desk mounted ติดตั้งโต๊ะ ด้วยขาจับดีไซน์พิเศษ แบบ pendant ชนิดแขวนจากฝ้าเพดาน หรือ แบบ wall type ติดผนัง



Light Management (Daylight / Presence)

PULSE HFMD (High Frequency Motion Detector) sensor system จาก Waldmann ที่จะสั่งการให้ปิดไฟอัตโนมัติเมื่อไม่มีการเคลื่อนไหวเพื่อประหยัดพลังงาน และจะเปิดเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหว พร้อมความสามารถในการคำนวณ Daylight level แล้วปรับความสว่างให้พอดีกับความต้องการของพื้นที่ เพื่อป้องกันแสงสว่างที่มากเกินไป ช่วยถนอมสายตาให้กับผู้ใช้และประหยัดพลังงาน



Glare - free Microprism

ล้ำหน้าไปกับเทคโนโลยี AMBIO glare-free microprism technology เป็นตัวเลนส์ช่วยกระจายแสงและลดความจ้า ผ่อนคลายสายตา ทำให้มั่นใจได้ว่าการใช้พลังงานลดลงถึง 30% ตัวหลอดไฟมีให้เลือกหลากหลายทั้ง ชนิดฟลูออโรเรสเซนต์ Fluorescent ไฮบริด Hybrid หรือ แอลอีดี LED



Co₂ AMBIO TESTED
ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

efficient *light*

efficient light - energy efficiency for everyone
พลังงานที่มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน

THE ATARO LUMINARES FAMILY



GOOD DESIGN TRANSENDERS ALL TRENDS. IT BECOMES PART OF THE SURROUNDINGS.

การออกแบบโคมไฟ ATARO นั้นได้ถูกลดทอนลงเหลือเพียงความต้องการขั้นพื้นฐาน โดดเด่นด้วยการออกแบบที่ชัดเจน ทำให้โคมไฟ ATARO ตรงตามความต้องการสำหรับระบบไฟแสงสว่างอันทันสมัยที่ใช้กับอาคารสำนักงาน เข้ากันได้อย่างกลมกลืนกับทุกรูปแบบสถาปัตยกรรม ตัวโคมทำด้วยอลูมิเนียมเคลือบสีคุณภาพสูง และตัวฐานที่แบนเรียบช่วยเสริมการจัดวางเข้ากันได้กับทุกเครื่องใช้สำนักงาน สร้างบรรยากาศแวดล้อมที่ดีในการทำงาน

โคมไฟ ATARO กระจายแสงไปทั่วทั้งห้องได้ดี พร้อมสร้างความผ่อนคลายให้กับบรรยากาศโดยรวม





Ocean Newline Co., Ltd.

บริษัท โอเชียนนิวไลน์ จำกัด
 4026 ถนนพระราม 4 พระโขนง คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 Tel: (662)671-6008-9 Fax: (662)671-6006-7

-  info@oceannewline.com
-  www.oceannewline.com
-  www.facebook.com/oceannewline



Waldmann 
 ENGINEER OF LIGHT.

