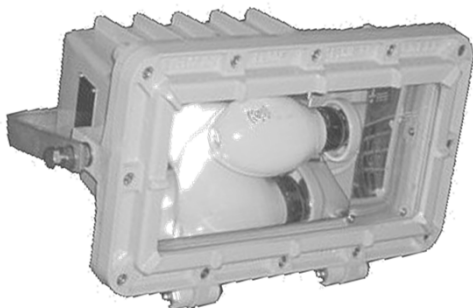
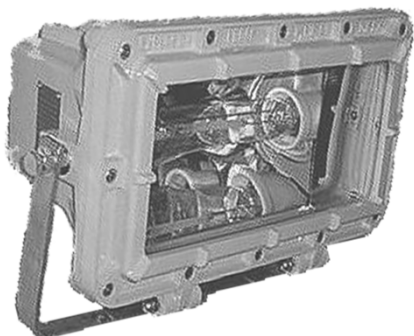


**BELGIUM**

A QUALITY PRODUCT

**FLOODLIGHT, EFB Series**  
**EXPLOSION PROOF**

**TECHNICAL DATA**

Type of Protection	: ExdIIB T5-T3
Conforming to	: Standards IEC 60079-0 to 1 or UL 60079-1
Marking for test	: Ex II2G
Degree of Protection	: IP66 acc.To IEC 60529, EN 60529
Ambient Temp. (Ta)	: -20°C to + 40 C or + 55 C °
Lamp Holder	: E27 or E40
Connection	: L, N and E for 1 - 4 Squmm 2cable
Entries thread	: 2 hold for NPT or ISO Thread 1DRAIN
Rated Voltage	: 220/ 230V.AC. 50Hz.
Protection Class	: Class I, Div, 1, 2 Groups C,D
	: Class II, Div. 1, 2 Groups E,F,G
	: Zone 1 and Zone 2

**SPECIFICATION**

Body material	: Marine Grade Copper-free aluminium alloy
	with polyester powder coated RAL7032 (GREY)
Lens	: Heat and impactresistant clear glass
Backet ,bolts	: Stainless steel
Sealing gasket	: Silicone -40°C to +175 C °
Internal reflector	: Anodized aluminium

**CATALOGUE NUMBERS**

Lamp Type	Cat.,No.	Temp. Class		Max. Surface temp		Emtries NPT(inch)	Thread ISO	Wiring Diagram	Weight (kgs.)
		Ta 40 C	Ta 55 C	Ta 40 C	Ta 55 C				
Mercury Vapor									
HPL-N125W	EFBM - 125C	T5	T4			1/2"	M20 x 1.5	Diagram - B	14.00
HPL-N250W	EFBM - 250C	T4	T4	T130°C	T160°C	3/4"	M25 X 1.5	Diagram - B	23.00
HPL-N400W	EFBM- 400C	T4	T3	T165°C	T180°C	3/4"	M25 X 1.5	Diagram - B	24.20
High Pressure Sodium									
SON-70WI	EFBS - 70C	T5	T5			1/2"	M20 x 1.5	Diagram - B	14.00
SON-150W	EFBS - 150C	T4	T4			3/4"	M25 X 1.5	Diagram - A	18.20
SON-250W	EFBS - 250C	T4	T4	T130°C	T160°C	3/4"	M25 X 1.5	Diagram - A	25.50
SON-400W	EFBS - 400C	T4	T3	T160°C	T180°C	3/4"	M25 X 1.5	Diagram - A	26.50
Metal Halide									
HPI PLUS 250W BU	EFBH - 250C	T4	T4	T135 C	T175 C	3/4"	M25 X 1.5	Diagram - A	23.80
HPI PLUS 400W BUS	EFBH - 400C	T4	T3	T165 C	T180 C	3/4"	M25 X 1.5	Diagram - B	25.50



A QUALITY PRODUCT

## FLOODLIGHT, EFLED Series EXPLOSION PROOF LED LIGHTING

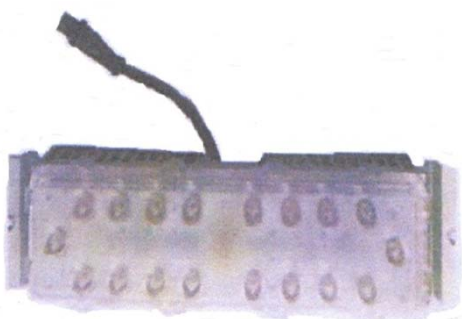
### คุณสมบัติ

- ประหยัดไฟฟ้าสูงสุดถึง 70 - 80%
- โคมไฟ FLOOD LIGHT LED (EFLED SERIES) ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพสูง
- ให้ประสิทธิภาพสูงสุดถึง 115 ลูเมน/วัตต์
- ซึ่งเป็นลูเมนที่ได้จากเม็ด LED โดยเฉพาะ
- สามารถควบคุมแสงสว่างพื้นที่ใช้งานได้เทียบเท่าโคม FLOOD LIGHT ที่ใช้หลอดเมทัลฮาไลด์ และหลอดไฮเพอร์เซอร์โซเดียมแรงดันสูง
- สะดวกต่อการใช้งานติดตั้ง เนื่องจากสามารถต่อไฟฟ้าโดยตรงเข้า (220V/50Hz)
- การกระจายแสงแบบพุ่งและแบบกระจาย
- อุปกรณ์ที่ใช้ทุกส่วน เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง
- เม็ด LED เชนด์ ไดรฟ์เวอร์ มีการทดสอบคุณภาพทุกกระบวนการผลิต เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร IP 67
- เหมาะสำหรับสถานที่อันตรายไวไฟ ซึ่ง ชุดอุปกรณ์ LED ถูกห่อหุ้ม ด้วย อลูมิเนียม อย่างดี FLAME PROOF
- มี 3 สี เดย์ไลท์ คลูไวท์ วอร์มไวท์

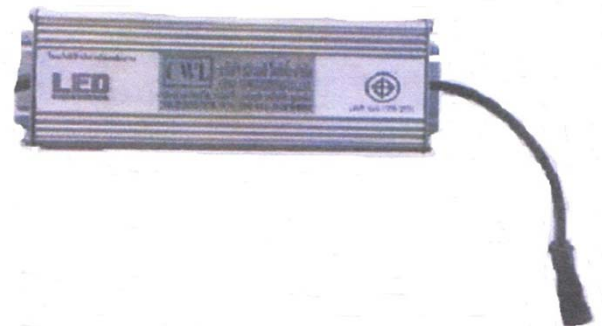


### CATALOGUE NUMBERS

รายการสินค้า	กำลังไฟฟ้า (วัตต์)	ลูเมน (lm/w)	อุณหภูมิของแสง (เคลวิน)	ความถูกต้องของสี (Ra)	การกระจายแสง (องศา)	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)
75w เดย์-คลู-วอร์ม	75	75/105/115	6,000/4,000/3,000	70/75/95	40 - 60	30,000-50,000
110w เดย์-คลู-วอร์ม	110	75/105/115	6,000/4,000/3,000	70/75/95	40 - 60	30,000-50,000



หลอด LED แบบโมดูล (MODULE) พร้อมฮีทซิงค์ (HEAT SINK)  
ช่วยระบายความร้อน ขนาด 25W,35W IP67



เพาเวอร์ซัพพลาย (ไดรฟ์เวอร์) ขนาด 25W-180W IP 65



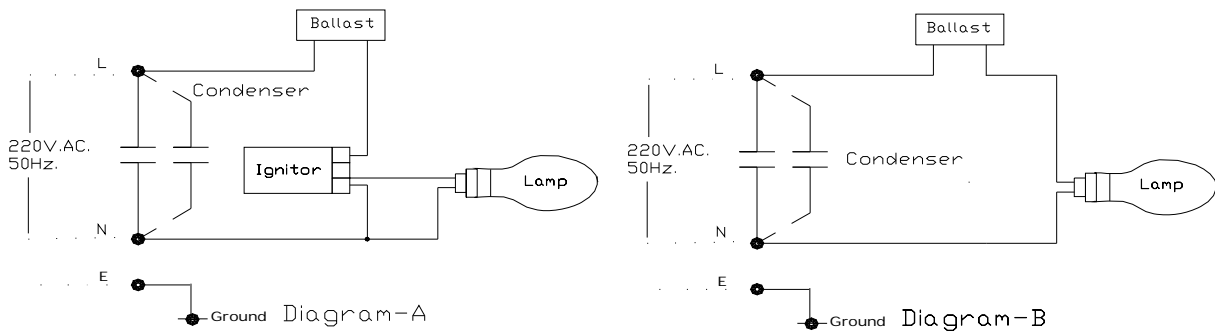
**BELGIUM**

A QUALITY PRODUCT

**FLOODLIGHT, EFLED Series  
EXPLOSION PROOF  
LED LIGHTING**

**WIRING DIAGRAM:**

Wiring Diagram:



**DIMENSIONS IN MM.**

