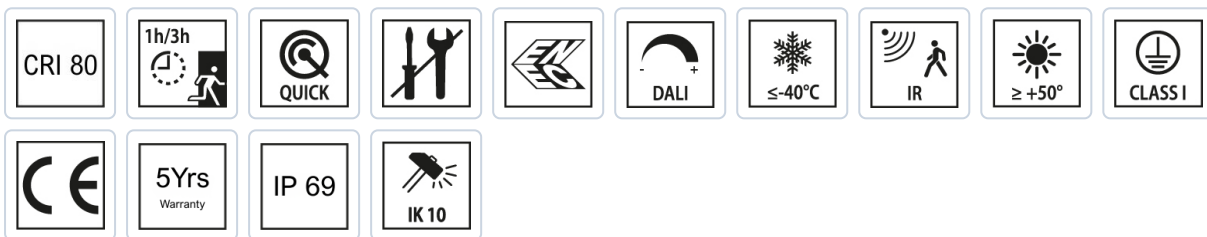


# AquaLight



## PRODUCT NAME

AquaLight

## CODE

AQL-WP-40W-840

## DESCRIPTION

**Aqualight** è il corpo illuminante LED lineare per gli **ambienti industriali più critici e severi**. La **protezione IP69K** — il massimo disponibile sul mercato — garantisce resistenza a **getti d'acqua ad alta pressione e temperatura** per le applicazioni di wash-down più esigenti. Il corpo in **AL6063 + PMMA + acciaio inox 304** assicura **anticorrosione superiore** anche in ambienti alcalini. Ottica in **PMMA simmetrica 120°** con **150 lm/W** di efficienza per una luce uniforme e duratura. Disponibile in **40W/1200mm** e **60W/1500mm**, flusso fino a **9.000 lm**, **4000K** standard (altri CCT su richiesta). **Vita utile L70B10** oltre **102.000 ore**, **garanzia 5 anni**, driver **Tridonic** e **DALI opzionale**.

## KEY FEATURES

- **Protezione IP69K + IK10 — Il massimo sul mercato — Resistenza a getti d'acqua ad alta pressione e temperatura** per le più severe applicazioni di wash-down, combinata alla resistenza agli urti IK10 per garantire integrità strutturale anche negli ambienti operativi più aggressivi
- **Corpo AL6063 + PMMA + acciaio inox 304 — Anticorrosione superiore e longevità garantita:** materiali premium selezionati per resistere agli ambienti alcalini, all'umidità intensa e agli agenti chimici aggressivi, mantenendo affidabilità strutturale per tutta la vita utile del prodotto

🏠 Via Marsala n. 34/A - 21013 Gallarate (VA)

🌐 [mgelighting.com](http://mgelighting.com)

✉ [info@mgepower.com](mailto:info@mgepower.com)

In order to promote constant updating of its products, MGE LIGHTING Srl reserves the right to make changes without notice. Luminous flux and electrical power are subject to a tolerance of +/- 10% with respect to the indicated value. Unless otherwise stated, values refer to an ambient temperature of 25°C.

- **150 lm/W — Disponibile in 40W/1200mm e 60W/1500mm — Efficienza energetica di riferimento:** resa luminosa fino a 9.000 lm con consumi ridotti al minimo, nelle due lunghezze standard per adattarsi con precisione a qualsiasi layout di progetto
- **Vita utile L70B10 oltre 102.000 ore — Garanzia 5 anni — Investimento a lunghissimo termine:** longevità straordinaria certificata TM-21 su dati LM-80, che riduce al minimo i costi di manutenzione, gestione e sostituzione nel corso degli anni
- **Driver Tridonic + DALI opzionale — Affidabilità e gestione intelligente della luce:** il driver Tridonic di alta qualità assicura prestazioni costanti e stabili nel tempo, mentre l'opzione DALI consente la dimmerazione intelligente e l'integrazione nei sistemi di building automation più avanzati
- **CCT standard 4000K — Altre temperature su richiesta — Versatilità cromatica su misura:** la versione standard in 4000K garantisce una luce neutra e produttiva ideale per ambienti industriali e tecnici, con la possibilità di richiedere altre temperature colore per progetti specifici

## TECHNICAL DATA SPECIFICATION

### GENERAL INFORMATION

Lumen	6000	Light Source:	SMD 2835
Power [W]:	40	Connection:	Cable Joint
Optics:	PMMA	CCT [K°]:	4000
Lamp body material:	PMMA	Color Rendering Index [CRI]	80
Optical material:	PMMA	Grado IK:	10
Weight:	3	IP Rating:	69
Finish	Semitrasparent	Gaskets:	-

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage [V AC]:	220-240	IEC protection class:	I
Power frequency [Hz]:	50/60	Power factor / COS phi:	95
Surge   Common Mode [kV]:	4	Inrush current [A/µs]:	25

### INSTALLATION

Application:	Indoor, Outdoor, wall, ceiling, suspended	Max Temperature [C°]:	+50
Min Temperature [C°]:	-40		

### CHARACTERISTICS OF LIGHT

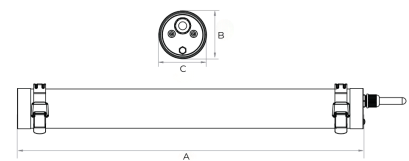
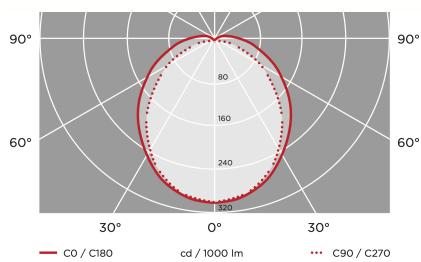
MacAdam:	3	Maintaining flow:	LM80 103.000
IPEA	/	Zero light pollution (ULR = 0%):	/

### APPROVALS

Glow wire test	850°	Photobiological risk:	YES
CE Mark:	YES	EU RoHS Compliance:	YES

## OPTIONAL

CODE	DESCRIPTION
1010	Dimmerazione DALI2
4040	Cavo a lunghezza su richiesta



A  
1200

B  
80

C  
80