

# Scuba



## PRODUCT NAME

Scuba

## CODE

SC-55-150-840

## DESCRIPTION

**Scuba** è la plafoniera LED **top di gamma MGE Lighting** per ambienti industriali estremi. **Policarbonato ad alta pressione, IK10, IP66 e guarnizioni silicone UV resistenti** per la massima protezione in ogni condizione. **Efficienza >160 lm/W, vano LED ispezionabile e clip in acciaio inox** per prestazioni elevate e manutenzione semplificata. Optional: **DALI, MasterConnect e sensore di movimento**.

## KEY FEATURES

- **Corpo in policarbonato stampato ad alta pressione — IK10 — Resistenza agli urti al massimo livello:** la struttura in policarbonato ad alta pressione garantisce la protezione IK10, la più elevata disponibile, per installazioni in ambienti soggetti a urti, vibrazioni e condizioni operative estreme
- **IP66 + guarnizioni in schiuma di silicone UV resistenti — Tenuta ermetica totale e durata:** la protezione IP66 abbinata alle guarnizioni in schiuma di silicone UV resistenti garantisce impermeabilità totale e resistenza nel tempo anche in ambienti con esposizione a raggi UV e agenti chimici aggressivi
- **Efficienza superiore a 160 lm/W — Il massimo risparmio energetico della categoria:** resa luminosa eccezionale con consumi ridotti al minimo per abbattere i costi operativi e migliorare la sostenibilità dell'impianto industriale sin dal primo giorno di installazione

📍 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.

- **Vano motore LED ispezionabile — Manutenzione rapida, semplice e a costo ridotto:** l'accesso diretto al vano motore LED consente ispezioni e interventi tecnici senza rimuovere l'intero apparecchio, riducendo drasticamente i tempi di fermo impianto e i costi di gestione
- **Clip di chiusura in acciaio inox — Tenuta sicura e antimanomissione:** il sistema di chiusura in acciaio inox ad alta resistenza garantisce l'integrità dell'apparecchio anche nelle condizioni operative più gravose, assicurando la massima affidabilità nel tempo
- **Optional DALI, MasterConnect e sensore di movimento — Gestione intelligente e personalizzata:** dimmerazione DALI per il controllo centralizzato, Philips MasterConnect per il controllo wireless avanzato senza cablaggio aggiuntivo e sensore di movimento per il massimo risparmio energetico automatico

## TECHNICAL DATA SPECIFICATION

### GENERAL INFORMATION

Lumen	8800	Light Source:	SMD 2835 ceramic base
Power [W]:	55	Connection:	connector cable joint
Optics:	120°	CCT [K°]:	4000K
Lamp body material:	Polycarbonate high pressure	Color Rendering Index [CRI]	80 min.
Optical material:	polycarbonate	Grado IK:	10
Weight:	2,5	IP Rating:	66
Finish	grey	Gaskets:	Silicon foam UV stabilized

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Supply voltage [V AC]:	220-240	IEC protection class:	I
Power frequency [Hz]:	50/60	Power factor / COS phi:	0,95
Surge   Common Mode [kV]:	2	Inrush current [A/µs]:	30

### INSTALLATION

Application:	Indoor, outdoor, ceilings, wall, suspended	Max Temperature [C°]:	+50
Min Temperature [C°]:	-20		

### CHARACTERISTICS OF LIGHT

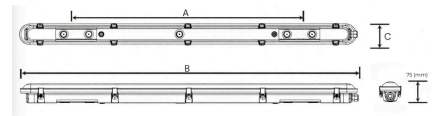
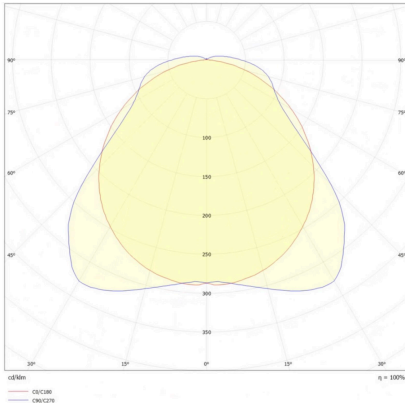
MacAdam:	3	Maintaining flow:	LM80 80.000hrs
IPEA	/	Zero light pollution (ULR = 0%):	/

### APPROVALS

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

## OPTIONAL

CODE	DESCRIPTION
-	-



A 1000	B 1507	C 70
-----------	-----------	---------