

AKUA9100



Descripción. *Description*

Luminaria Profesional 100W 15.000lm 100-277V 4000K (óptica 120°) IP68 4KV - IK08

Características Generales. *General Characteristics*

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source Fuente</i>	no
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP68 Exterior. <i>Outdoor</i>
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK08

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	100 W
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.96
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Driver Modelo - INVENTRONICS EUM-100S280Dx

Rango de corriente (ajustable)	Corriente por defecto	Voltaje de entrada	Voltage salida	Potencia Max	PF
1750-2800mA	2100 mA	90~305Vac / 127~300Vdc	17~54Vdc	96W	0,96

1-5V/1-10V/10V PWM/3-Timer-Modes Dimable

Protección: DM 6kV, CM 10kV

IP67 + UL Dry

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	15.000 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	150
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	70
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90° / 120°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD5050
------------------------------	---------

Información Material. *Material Information*

Info. Vidrio. <i>Glass Info</i>	Vidrio templado SUS 316. <i>SUS 316 tempered glass</i>
<i>Color</i>	Gris. <i>Grey</i>

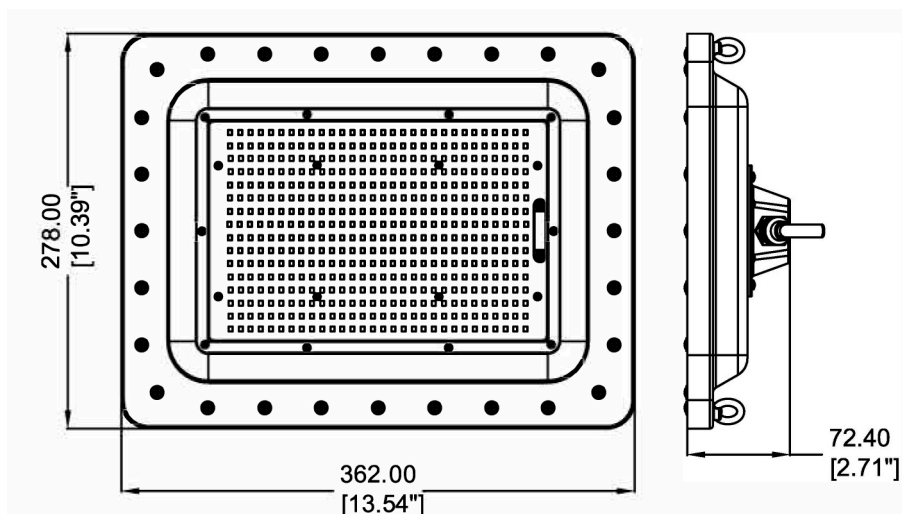
Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	50.000h
-----------------------------------	---------

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-40° ~+50°
Rango de Temperatura (almacenamiento) . <i>Temperature Range (storage)</i>	-40° ~+80°

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

5 años. *years**



Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Modelo. *Model*

AKUA9100

Gama. *Range*

LED PRO

Tecnología. *Technology*

LEDs

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*

1

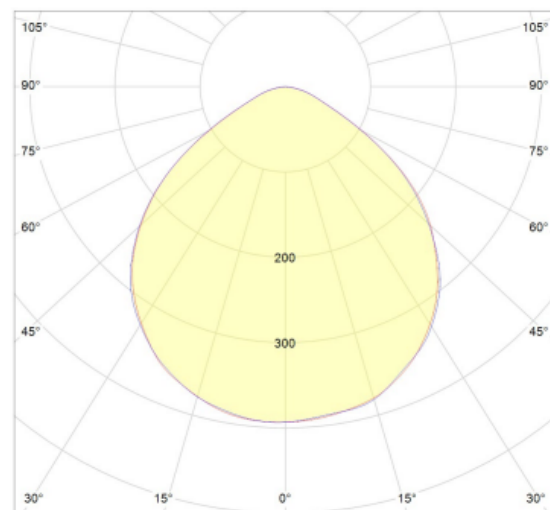
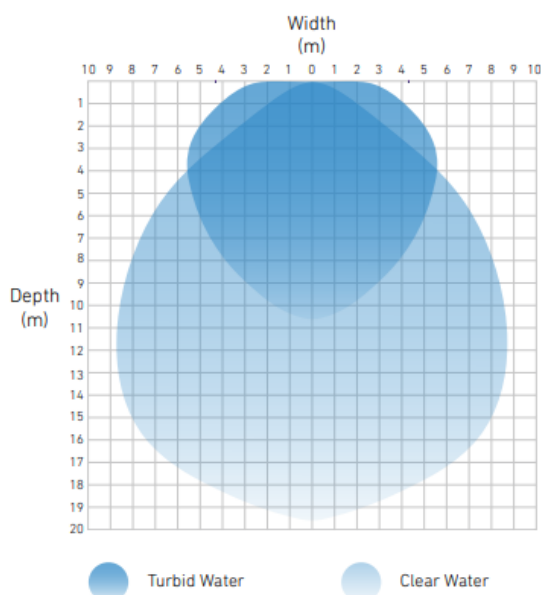
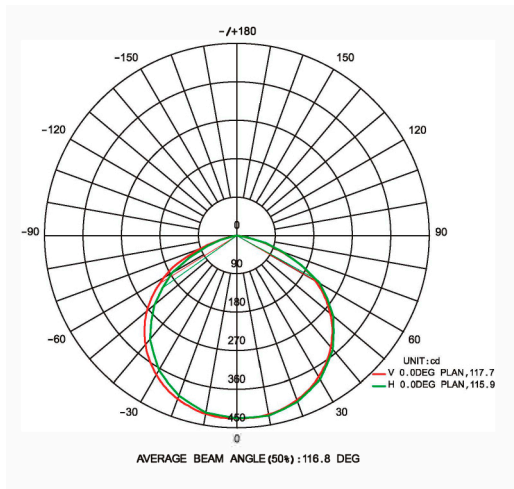
MEAS Carton

43x25x20

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*

11.5

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



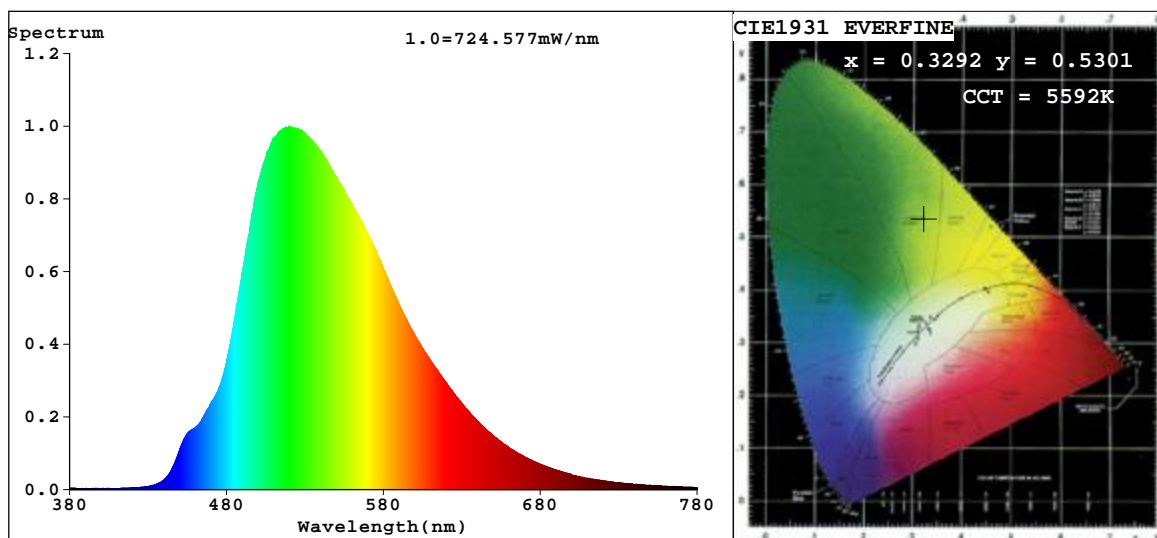
Above: Comparison light penetration to 10 lux in ocean water conditions: turbid and clear.

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*

- L90 > 36.000 HRS

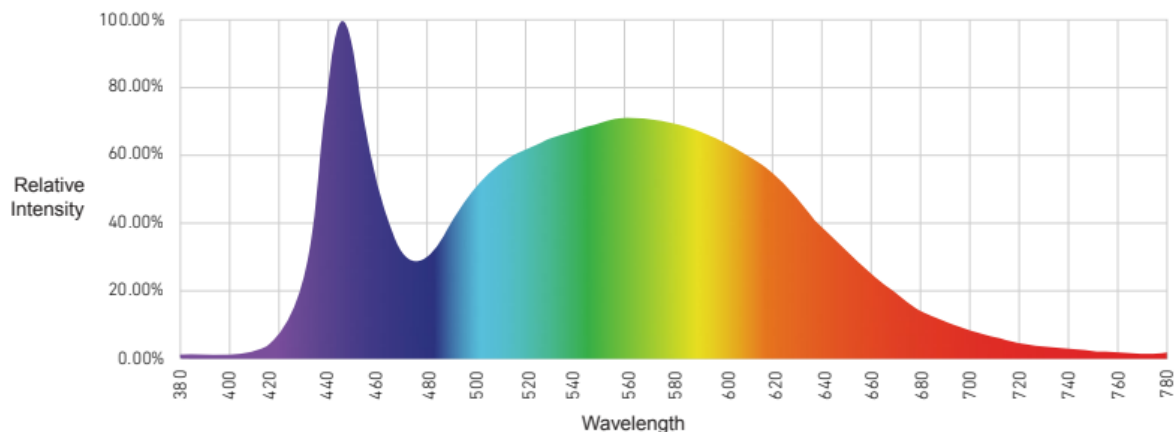
GREEN LIGHT MACADAMS

Longitud de onda 550nm - Luz Verde (Wavelength)



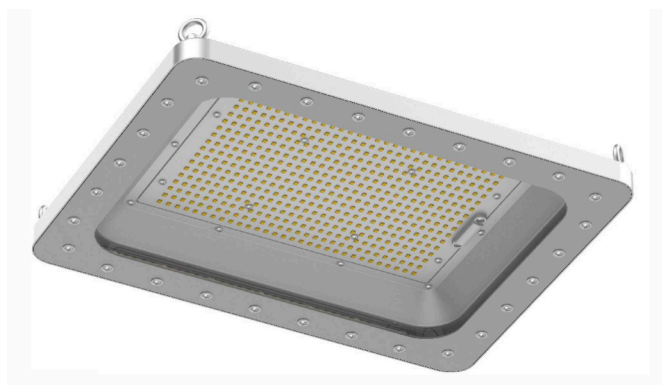
COOL LIGHT MACADAMS

Longitud de onda 510nm - Luz blanca/Azul (Wavelength)



En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com
 Última actualización: 2022-01-20 15:11:24 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-01-20 15:11:24 UTC+0000
 Subject to change without notice. Use the most recent data.

AKUA9300



Descripción. *Description*

Luminaria Profesional 300W 45.000lm 100-277V 4000K (óptica 120°) IP68 4KV - IK08

Características Generales. *General Characteristics*

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source Fuente</i>	no
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP68 Exterior. <i>Outdoor</i>
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK08

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	300 W
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.96
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Driver Modelo - INVENTRONICS EUM-320S760Dx

Rango de corriente (ajustable)	Corriente por defecto	Voltaje de entrada	Voltage salida	Potencia Max	PF
5350-7600mA	6700 mA	90~305Vac / 127~300Vdc	21~60Vdc	320W	0,96

1-5V/1-10V/10V PWM/3-Timer-Modes Dimable

Protección: DM 6kV, CM 10kV

IP67 + UL Dry

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	45.000 Lm
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	150
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	70
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90° / 120°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD5050
------------------------------	---------

Información Material. *Material Information*

Info. Vidrio. <i>Glass Info</i>	Vidrio templado SUS 316. <i>SUS 316 tempered glass</i>
<i>Color</i>	Gris. <i>Grey</i>

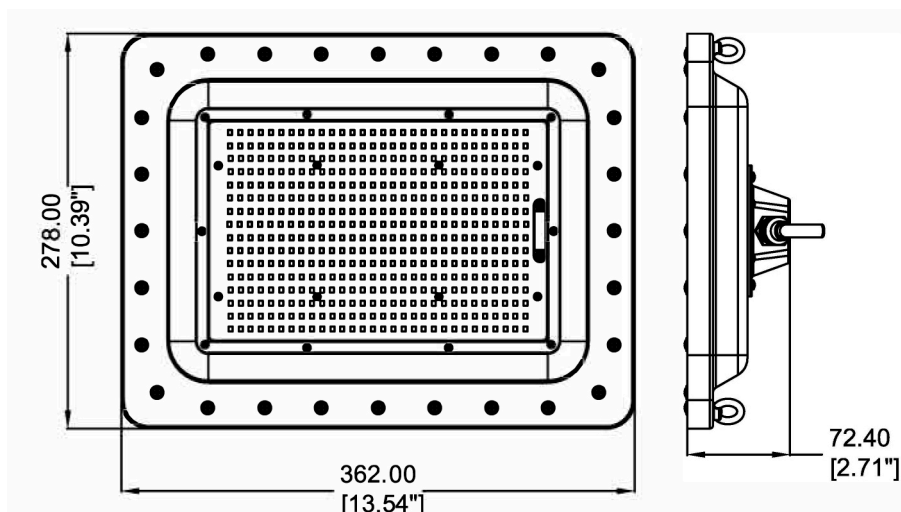
Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. <i>Rated Lifetime</i>	50.000h
-----------------------------------	---------

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-40° ~+50°
Rango de Temperatura (almacenamiento) . <i>Temperature Range (storage)</i>	-40° ~+80°

Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*



Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*

5 años. *years**



Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Modelo. *Model*

AKUA9300

Gama. *Range*

LED PRO

Tecnología. *Technology*

LEDs

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type*

1

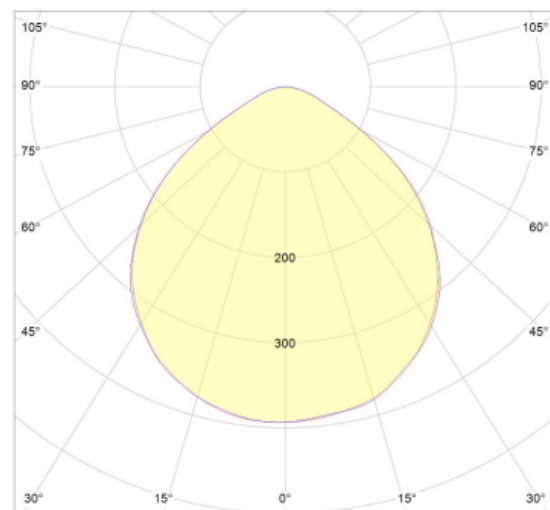
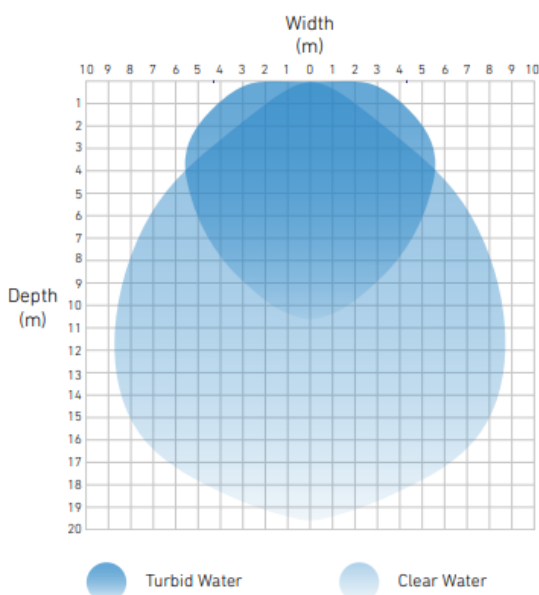
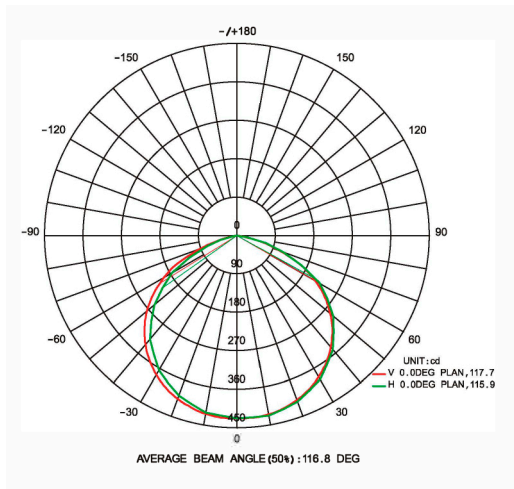
MEAS Carton

43x25x20

Peso Bruto Embalaje Externo. *Gross Weight Master Carton*

11.5

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



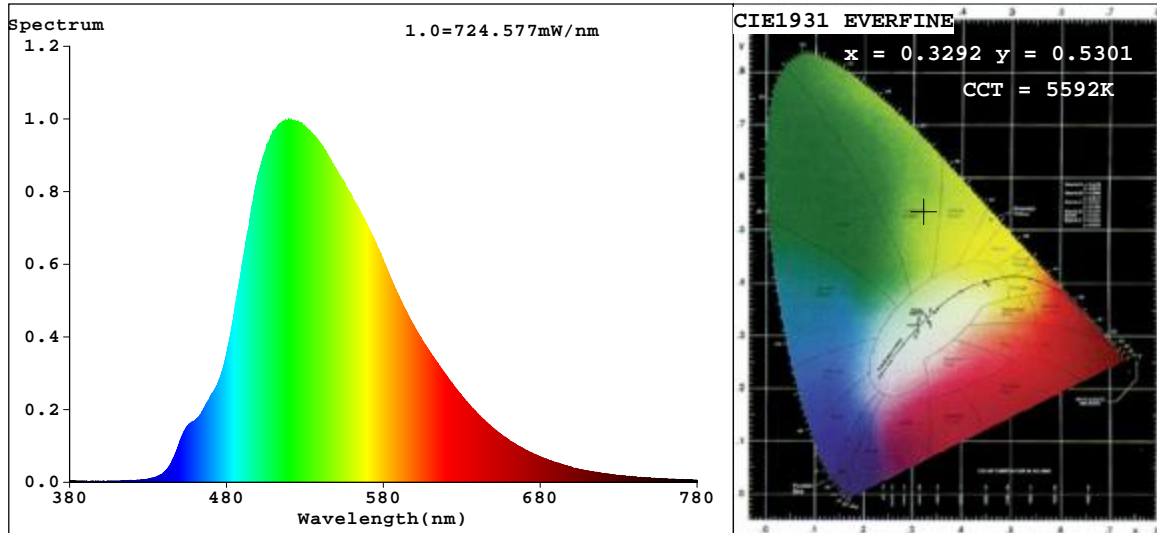
Above: Comparison light penetration to 10 lux in ocean water conditions: turbid and clear.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

- L90 > 36.000 HRS

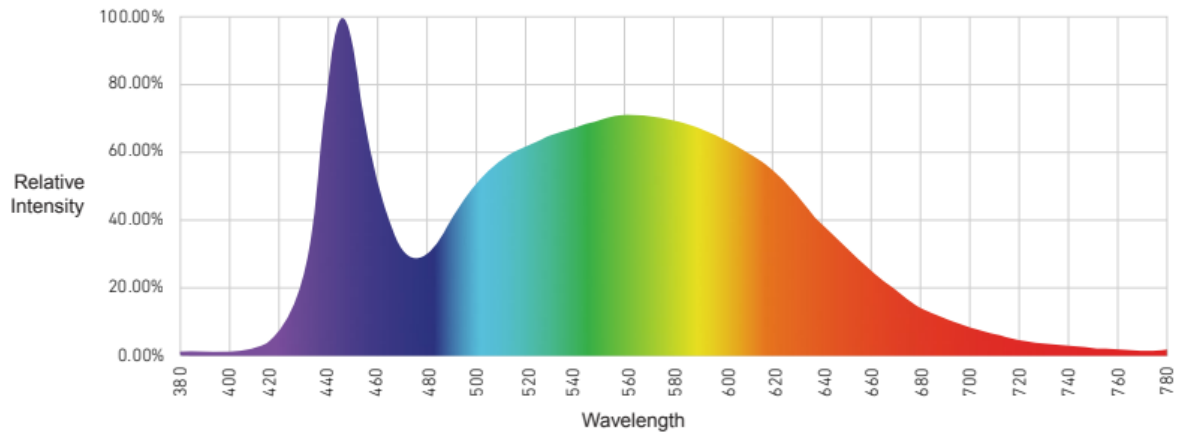
GREEN LIGHT MACADAMS

Longitud de onda 550nm - Luz Verde (Wavelength)



COOL LIGHT MACADAMS

Longitud de onda 510nm - Luz blanca/Azul (Wavelength)



En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com

Última actualización: 2022-01-20 15:11:24 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2022-01-20 15:11:24 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.