



EAN: 8435298038886

ARENAX8004K

Luminaria Profesional 800W 120.000lm 100-277V 4000K (óptica 60°) IP66 10KV IK09

Professional Luminaire 800W 120.000lm 100-277V 4000K (optic 60°) IP66 10KV - IK09

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Cada sección y cada módulo individual es giratorio para adaptarse a muchas aplicaciones más complejas y cumplir con los requisitos de instalación de diferentes ángulos de luz. Cada una de las secciones separadas incluye una placa de engranajes con impresión de escala en ambos lados de la sección para ayudar durante la instalación a apuntar la luz al grado exacto especificado en los proyectos de iluminación. | Each section and each individual module can rotate to suit more complex lighting needs and meet different installation light angle requirements. Each of the separate sections includes a gear plate with scale printing on both sides of the section to help during installation to point the light to the exact degree specified in the lighting projects.
- Más opciones de lentes y ángulos. Lentes estrechas, anchas y asimétricas (10°,15°,30°,60°,90° y T2 (117x34) | More lens options and angles. Narrow, wide and asymmetrical lenses (10°,15°,30°,60°,90° and T2 (117x34)
- Se pueden incorporar accesorios como la guía laser o el Visor que ha sido especialmente diseñado con ángulo de ajuste de 15° para controlar la dirección de la luz de forma más eficaz, mejorar el deslumbramiento y reducir el impacto de la contaminación lumínica. | Accessories such as the laser guide or the visor which has been specially designed with an adjustment angle of 15°. The visor can be incorporated to control the direction of light more effectively, improve glare and reduce the impact of light pollution.
- Eficiencia de 150lm/w | 150lm/w efficiency



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</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</i>	no
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP66 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK09
THD	<10

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	800 W
------------------------	-------

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	2000 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	60%
Voltaje. <i>Voltage</i>	AC 100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Corriente. <i>Current</i>	15,33
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	0-10V

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	4 drivers x EUK-240S670DT
Corriente de Salida (A). <i>Output Current (A)</i>	15.33
Potencia de Salida (W). <i>Power Output (W)</i>	48
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	10Kv

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	120000 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	136000 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	150 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.3828 , 0.3887
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	70
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	60°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 5050
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	TD
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	480
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Info. Vidrio. <i>Glass Info</i>	Transparente templado. <i>Transparent Tempered</i>
Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Base. <i>Base</i>	ADC12 Fundición a Presión Aluminio. <i>ADC12 Aluminum Die Casting</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	NO
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Black</i>

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	D
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	800kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50:200,000hrs @25°
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	50000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Driver, Manual
------------------------------------	----------------

Accesorios. *Accessories*

Material	LASERGUIDE, ARENAXVISG8
Montaje. <i>Installation</i>	ROBBOX

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	5 años. years * [*]
---	------------------------------

* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país.

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. *Alternative warranties for specific project needs* : *5 | 7 | 10

2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	ARENAX8004K
Modelo. <i>Model</i>	ARENA X
Gama. <i>Range</i>	LED PRO
Serie. <i>Series</i>	Proyectores LED <i>LED Floodlights</i>

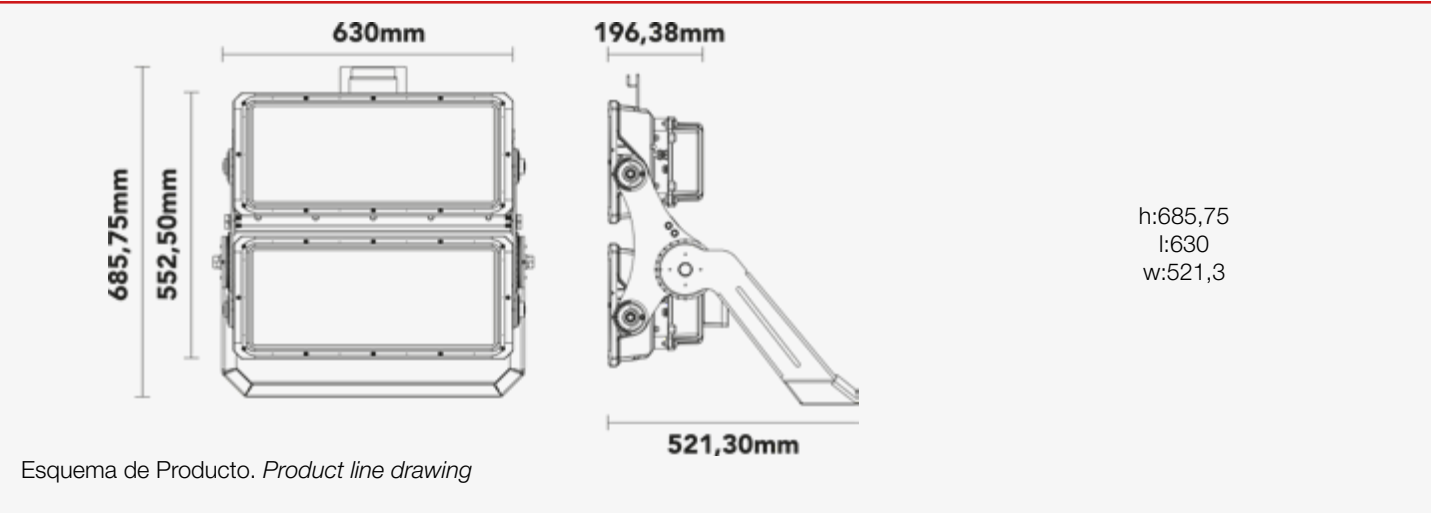
Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298038886
Unidades/Embalaje. Units/Carton	1
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Brown Carton Box
MEAS Carton	32x715x93,5
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	47
Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton	43,4

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range	-40°C ~ +50°C
Rango de Temperatura (conservación) . Preservation Temperature Range	-40°C ~+80°C

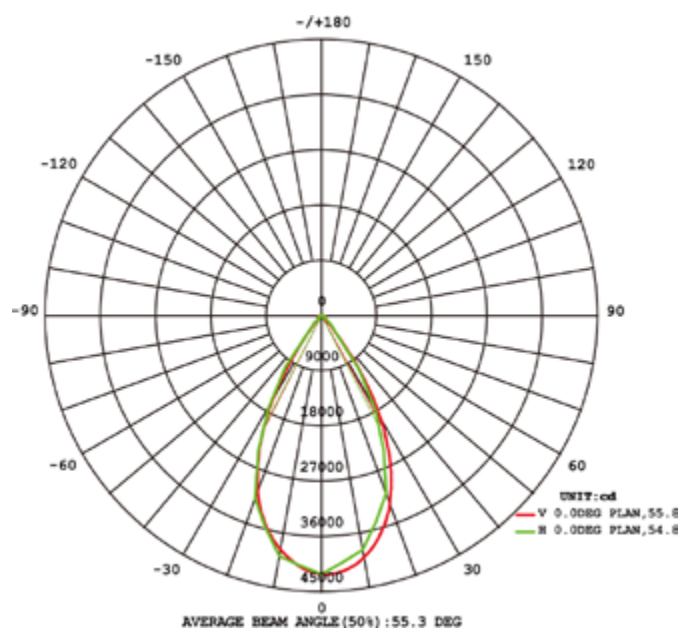
Dimensiones. Dimensions



Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight	41Kg
Instalación. Installation	Parte lateral de poste (brazo lateral), Parte superior de poste. Side part of pole (side arm), Top part of pole

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Otras opciones de Regulación. <i>Other dimming alternatives</i>	CASAMBI, DALI, PLC
Más opciones de potencias a medida. <i>Custom made power options available</i>	<i>Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.</i>

Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Opticas alternaticas disponibles. <i>Other optics available</i>	10° 15° 30° 90° 117°x34°
--	----------------------------------

Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	Varios
--	--------

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

Última actualización: 2024-08-22 12:45:59 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-08-22 12:45:59 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.