



EAN: 8435298015047

ARENA9605K

Luminaria 960W 124.800lm 100-277V 5000K 60°x100° IP65 4KV IK08

Flood-Light 960W 124.800lm 100-277V 5000K (60°x100°) IP65 4KV - IK10

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Lentes estrechas y asimétricas (30° y 60x100°) | Narrow and asymmetrical lenses (30° and 60x100°)
- Se pueden incorporar accesorios como la guía láser para controlar la dirección de la luz de manera más efectiva, mejorar el deslumbramiento y reducir el impacto de la contaminación lumínica. | Accessories such as the laser guide can be incorporated to control the direction of light more effectively, improve glare and reduce the impact of light pollution.
- Eficiencia de 130lm/w | 130lm/w efficiency
- Sin parpadeo para la transmisión de HDTV. | No flickering for HDTV streaming.



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</i>	no
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP66 Exterior.Outdoor
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK10

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	960 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	4000 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	76%
Voltaje. <i>Voltage</i>	100-277 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	SOSEN
Protección Sobretensiones. <i>Surge Protection</i>	Line-Earth: 4KV

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	124800 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	148800 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	130 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.3433 , 0.3556
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	5000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Día . <i>Daylight</i>
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	60x100

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 3030
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Lumileds
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Envolvente. <i>Envelope</i>	NO
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Black</i>

Anticorrosión

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>	960kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	L70B50:200,000hrs @25°
-----------------------------------	------------------------

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
---	----

Accesorios. Accessories

Usar con. Use with	LASERGUIDE
Material	ARENASEATREAT
Ópticas. Optics	ARENAOP30X30

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	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, IEC, 2014/30/EU, 2014/35/EU

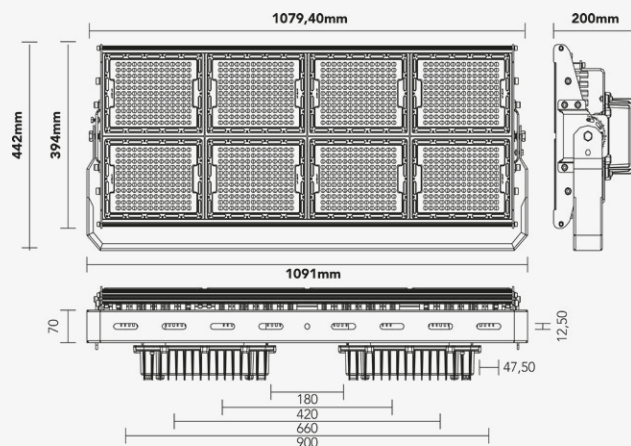
**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

Referencia Producto. Item Code	ARENA9605K
Modelo. Model	ARENA
Gama. Range	LED PRO
Serie. Series	Proyectores LED LED Floodlights
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298015047
Clase ETIM. ETIM Class	EC001744
Unidades/Embalaje. Units/Carton	1
Peso Bruto Unidad. Unit Gross Weight	38
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Brown Carton Box
MEAS Carton	285x500x1145
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	38
Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton	35

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range	-20°C ~+50°C
Rango de Temperatura (conservación) . Preservation Temperature Range	-40°C ~+60°C
Rango de Humedad (Uso). Operational Humidity Range	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

Dimensiones. Dimensions



h:394
l:1079,4
w:200

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

36Kg

Instalación. Installation

Superficie. Surface

Lugar de Instalación. Installation place

Pared, Suelo, Techo. Wall, Floor, Roof

Altura de montaje. Range mounting height (Min - Max)

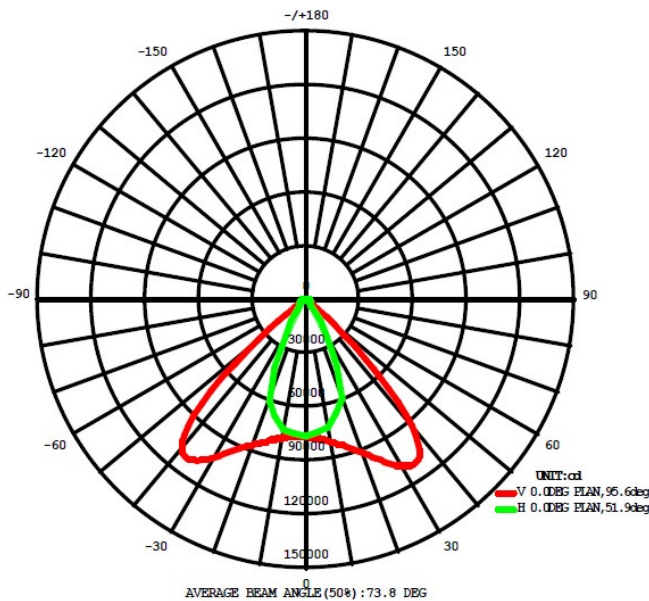
100

Nunca instalar en posición completamente vertical en exterior para no producirse acumulación de agua durante tiempo prolongado evitando de esta manera posibles filtraciones que pueden llevar al mal funcionamiento de la luminaria.

Never install in a completely vertical position outdoors to avoid accumulation of water during long periods of time, thus avoiding possible leaks that can lead to the malfunction of the floodlight

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

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
Más opciones de potencias a medida. <i>Custom made power options available</i>	Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial <i>Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.</i>
Drivers	DALI
Opticas alternativas disponibles. <i>Other optics available</i>	30º
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	Varios

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

Última actualización: 2024-05-31 11:35:29 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-31 11:35:29 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.