



EAN: 8435298015009

ARENA4805K

Proyector LED Alta potencia ARENA 480W 62400lm 100-277V 5000K 60x100° IP66 IK10 Negro

Projetor LED de alta potência ARENA 480W 62400lm 100-277V 5000K 60x100° IP66 IK10 Preto

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | *Benefits*

- Lentes estrechas y asimétricas (30° y 60x100°) | *Lentes estreitas e assimétricas (30° e 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. | *Podem ser incorporados acessórios como a orientação por laser para controlar mais eficazmente a direção da luz, melhorar o encandeamento e reduzir o impacto da poluição luminosa.*
- Eficiencia de 130lm/w | *Eficiência de 130lm/w*
- Sin parpadeo para la transmisión de HDTV. | *Sem cintilação para transmissão HDTV.*



Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direcional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP66 Exterior . <i>Exterior</i>
Grado de Protección IK. <i>Proteção IK</i>	IK10

Información Eléctrica. Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	480 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	2000 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	76%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	100-277 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Regulável</i>	No

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. <i>Tipo de fonte de Alimentação</i>	SOSEN
Protección Sobretensiones. <i>Proteção Contra Sobretensões</i>	Line-Earth: 4KV

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	62400 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	74400 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	130 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X,Y)</i>	0.3433 , 0.3556
Temperatura Luz. (K)	5000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	60x100

LED Chip

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD 3030
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	Lumileds
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Informação de Material*

Base	Acero inoxidable. <i>Aço inoxidável</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Preto</i>
Anticorrosión	

Datos Medioambientales. *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	D
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	480kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=54000
-----------	--------------------

Accesorios. *Acessórios*

Usar con. <i>Usar com</i>	LASERGUIDE
Material	ARENASEATREAT
Ópticas. <i>Ópticas</i>	ARENAOP30X30

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</i>	5 años. years *
---	-----------------

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

*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. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

Opciones de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto.

Opções de garantia alternativas ajustadas aos requisitos do projeto: *5 | 7 | 10

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



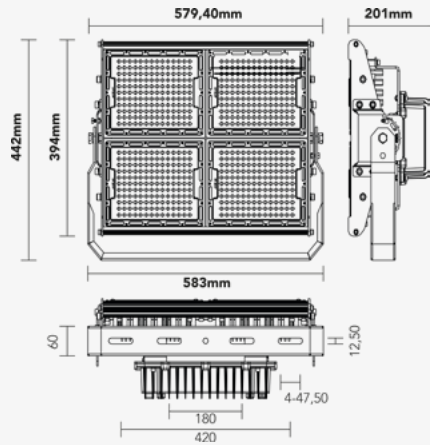
Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	ARENA4805K
Modelo	ARENA
Gama	LED PRO
Serie. <i>Série</i>	Proyectores LED <i>Projetores LED</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298015009
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC001744
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	1
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	20.3
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	285x500x630
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	20,3
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	18

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +50°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i>	-40°C ~ +60°C
Rango de Humedad (Uso). <i>Intervalo de Humidade</i>	95% Rh or below(@-20°C~50°C)

Dimensiones. *Dimensões*



h:394
l:579,4
w:201

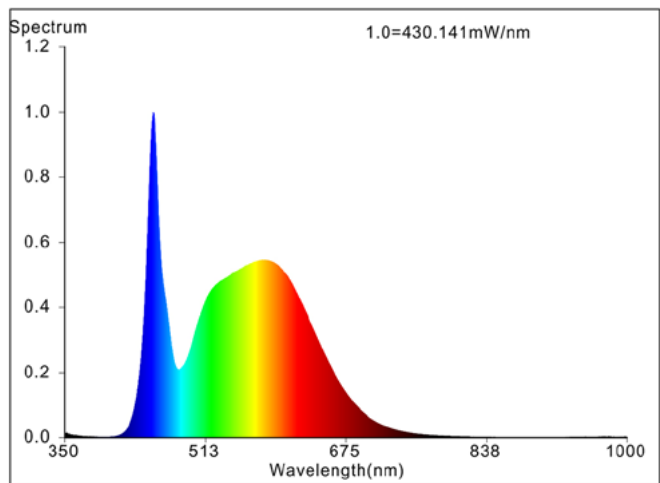
Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. *Instalação*

Peso producto. <i>Peso do produto</i>	19,2Kg
Instalación. <i>Instalação</i>	Superficie. <i>Surface</i>
Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i>	Pared, Suelo, Techo. <i>Parede</i>
Altura de montaje. <i>Altura de montagem (Min - Max)</i>	50

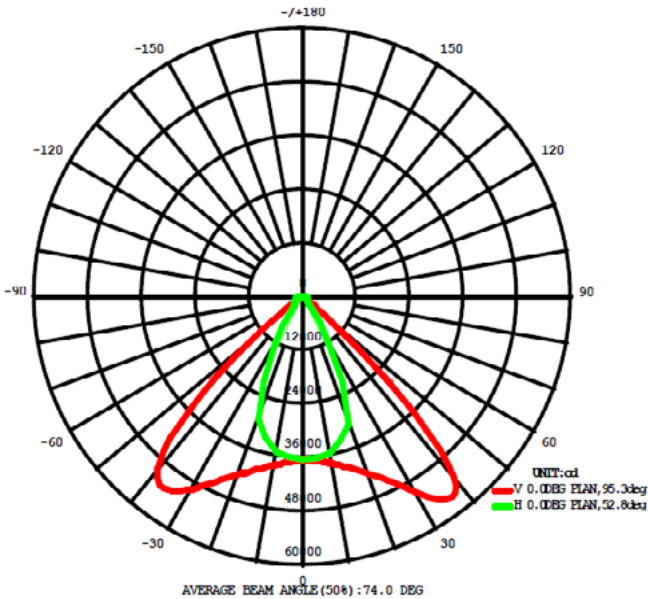
Nunca instalar en posición completamente vertical en exterior para no producirse acumulación de agua durante tiempo prolongado evitando de esta manera posibles filtraciones que pueden llevar al mal funcionamiento de la luminaria.
Never install in a completely vertical position outdoors to avoid accumulation of water during long periods of time, thus avoiding possible leaks that can lead to the malfunction of the floodlight

Especificaciones Ópticas. *Especificações Ópticas*



Especificaciones Ópticas.

Especificações Ópticas



Opciones a medida.

Opções à medida

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.

Na tabela seguinte encontrará informação sobre opções de fabrico especial à medida. A tabela não contém todas as opções possíveis. Para qualquer outra configuração por favor entre em contacto com a Roblan.

Otras opciones de Regulación. Outras opções de Regulação	D6 - CASAMBI
Más opciones de potencias a medida. Mais opções de potências à medida	Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.
Opticas alternaticas disponibles. Ópticas alternativas disponíveis	A30
Opciones de Emergencias integradas. Opções de emergência integradas.	Varios

En caso de rotura.

Em caso de quebra:

www.rob lan.com

Última actualización:

2026-04-22 16:52:48 UTC+0000

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

Última atualização:

2026-04-22 16:52:48 UTC+0000

Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.