



EAN: 8435298048380

ARENAXV218005K

Proyector Profesional LED ARENA X V2 HIGH 1800W 288000lm 120-277V 5000K 30° IP66 IK10 0-10V Gris

Projetor profissional LED alta potência ARENA X V2 HIGH 1800W 288000lm 120-277V 5000K 30° IP66 IK10 0-10V Cinzento

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Alta eficiencia energética: hasta 160 lm/W | Alta eficiência energética: até 160 lm/W
- Diseño robusto para exterior: IK10 Anti-UV con >95% transmisión | Design robusto para exterior: IK10 Anti-UV com >95% de transmissão
- Instalación y orientación precisa: soporte ajustable con rotación 360° y ±45° | Instalação e orientação precisas: suporte ajustável com rotação de 360° e ±45°
- Menor contaminación lumínica: iluminación concentrada en el área de juego. | Menor poluição luminosa: iluminação concentrada na área de jogo



Manual



Características Generales. Características Gerais

Tecnología de iluminación. Tecnologia	LED
No direccional o direccional. Não direcional ou direccional (NDLS/DLS)	NDLS
Fuente luminosa de color variable. Fonte luminosa de cor variável	
Protección. Protection (IP)	IP66 Exterior .Exterior
Grado de Protección IK. Proteção IK	IK10
THD	≤15

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. Watts	1800 W
Voltaje. Voltagem	AC 120-277 V
Corriente. Corrente	7,2
Factor Potencia. Fator de Potência (PF)	≥95
Regulable. Regulável	Si

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Interfaz Regulación. *Interface de Regulação* 0-10V

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. *Tipo de fonte de Alimentação* LIFUD - 3*FDC600
 Protección Sobretensiones. *Proteção Contra Sobreensões* L-N: 6kV & L/N-GND: 6kV

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. *Fluxo Luminoso (lm)* 288000 Lm
 Tolerancia del flujo luminoso: $\pm 10\%$. *Tolerância do fluxo luminoso: $\pm 10\%$*
 Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)* 306000 Lm
 Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso* SPHERE_360
 Eficacia Lm. *Eficácia Lm (Lm/W)* 160 Lm/W
 Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)* 0.96
 Coordenadas de cromaticidad. *Coordenadas de cromaticidade (X,Y)* 0.344 , 0.362
 Temperatura Luz. (K) 5000K
 Consistencia cromática en elipses de MacAdam. *Consistência cromática em elipses de MacAdam* 6
 Índice Reproducción Cromática (IRC). *Índice de Reprodução Cromática (CRI)* 70
 Ángulo Apertura. *Ângulo de Abertura* 30°

LED Chip

Tipo de Led. *Tipo de LED* SMD5050
 Marca chip LED. *Marca do chip LED* TD
 LEDs/unidad. *LEDs/unidade* 784
 Factor de supervivencia. *Fator de sobrevivência (SF %)* 0.9

Información Material. Informação de Material

Info. Vidrio. *Informação Vidro* Vidrio transparente templado. *Vidro Transparente temperado*
 Base Aleación de aluminio ADC12. *Liga de alumínio ADC12*
 Difusor PC Opalino, Anti-UV. *PC Opalino, Anti-UV*
 Color. *Color* Gris. *Cinzent*
 RAL 9006
 Anticorrosión, Anticorrosión (SUS 304), Tratamiento anti UV |

Datos Medioambientales. Dados Ambientais

Clase de Eficiencia Energética. *Classe de Eficiência Energética* D
 Consumo de energía en modo encendido. *Consumo de energia em modo ligado* 1800kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=72000
-----------	--------------------

Otras Especificaciones *Outras Especificações*

Reemplazabilidad de fuente de luz. <i>Reemplaçabilidade da fonte de luz</i>	<i>Profesional</i>
Reemplazabilidad de mecanismo de control. <i>Reemplaçabilidade do mecanismo de controlo</i>	<i>Profesional</i>
Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Driver, Manual. <i>Driver, Manual</i>

Accesorios. *Acessórios*

Material	LASERGUIDE
Ópticas. <i>Ópticas</i>	ARENAXV2OP30G23, ARENAXV2OP60G23, ARENAXV2OP90G23

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

Garantía ROBLAN. <i>Garantia ROBLAN</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. 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.

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

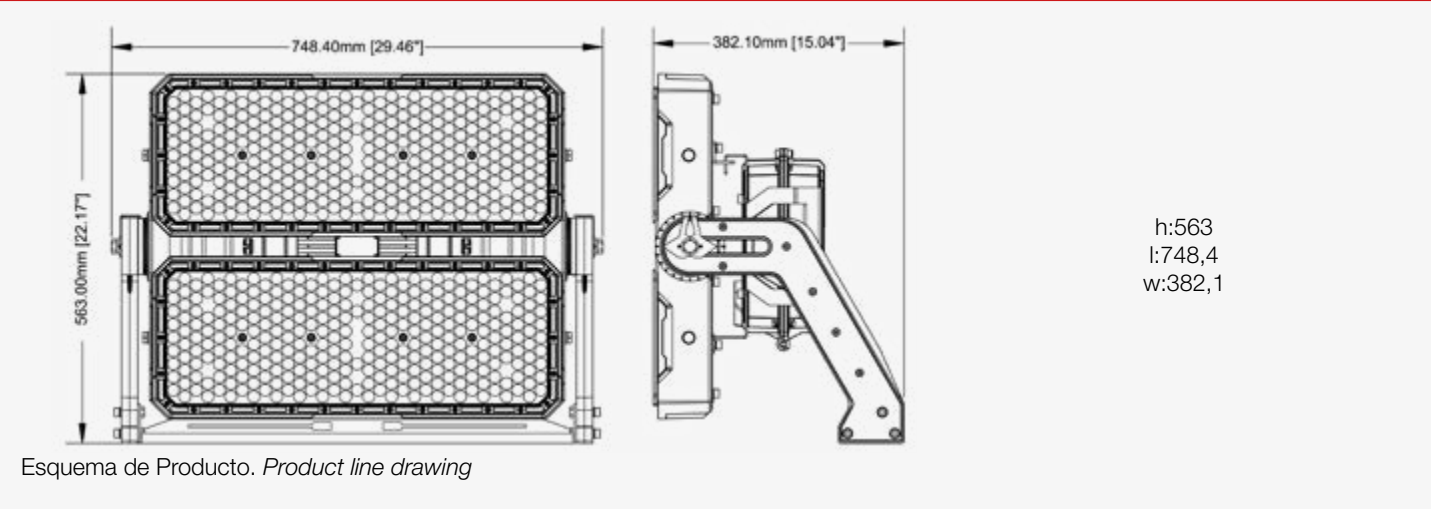
**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	ARENAXV218005K
Modelo	ARENA X V2 HIGH
Gama	LED PRO
Serie. <i>Série</i>	Proyectores LED <i>Projetores LED</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298048380
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	1
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	815x35x73,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	41
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	39

Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

Rango de Temperatura (Uso). Intervalo de Temperatura	-40°C ~ +50°C
Rango de Temperatura (conservación) . Intervalo de Temperatura (armazenamento)	-40°C ~+80°C

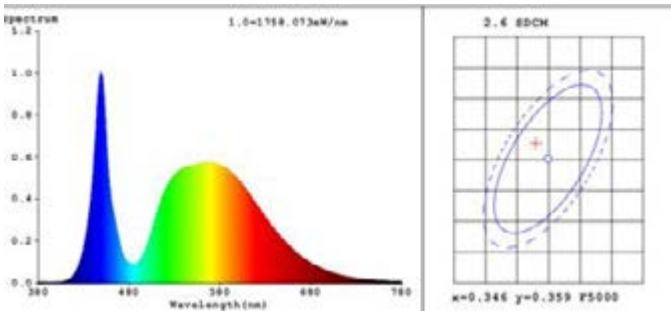
Dimensiones. Dimensões



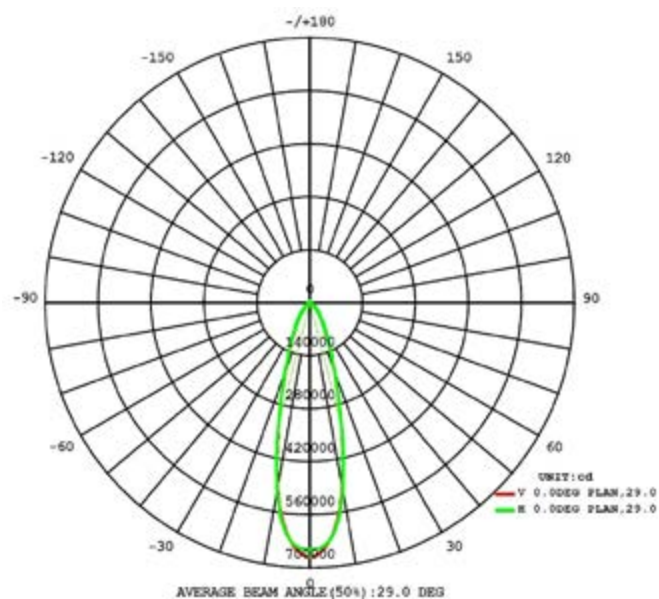
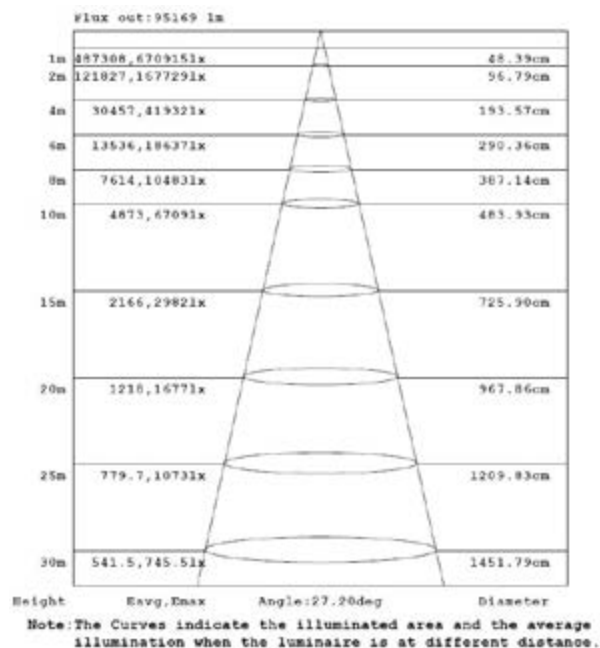
Instalación. Instalação

Peso producto. Peso do produto	36Kg
Instalación. Instalação	Parte superior del Poste, Parte lateral del Poste. Top post mounting, Side post mounting
Lugar de Instalación. Local de Instalação	Poste. Poste

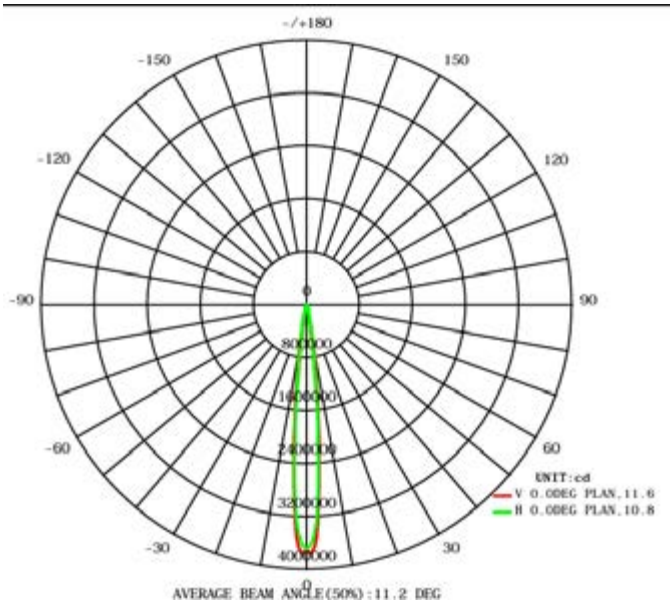
Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



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	D3 - DALI ,D6 - CASAMBI ,D9 - PLC
Opticas alternaticas disponibles. Ópticas alternativas disponíveis	A15 A10 A60

En caso de rotura. Em caso de quebra: www.rob lan.com

Última actualización: 2026-09-01 21:24:22 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-09-01 21:24:22 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.