



EAN: 8435298045167

ABELLA100FG

Proyector LED ABELLA 100W 12500lm 120-277V 4000K 60° IP66 IK08 0-10V Gris

Projektor LED ABELLA 100W 12500lm 120-277V 4000K 60° IP66 IK08 0-10V Cinzento

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Ángulo de haz de 60° opcion disponible con ángulo 20° y 40°. | Ângulo de feixe de 60°, opção disponível com ângulo de 20° e 40°.
- Carcasa de aluminio fundido a presión con un alto nivel de impermeabilidad y anticorrosion | Carcaça em alumínio fundido sob pressão com elevado nível de impermeabilidade e anticorrosão.
- Presentado en 3000K / 4000K y RGBW y opcion a controlar bajo DMX | Disponível em 3000K / 4000K e RGBW com a opção de controlo via DMX.



Manual



Características Generales. Características Gerais

Protección. Protection (IP)	IP66 Exterior .Exterior
Grado de Protección IK. Proteção IK	IK08

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. Watts	100 W
Equivalencia Vatios. Equivalência em Watts	200 W
Ahorro Energético. Poupança Energética	50%
Voltaje. Voltagem	AC 120-277 V
Frecuencia. Frequência	50/60 Hz
Corriente. Corrente	48
Factor Potencia. Fator de Potência (PF)	0.9
Regulable. Regulável	Si
Interfaz Regulación. Interface de Regulação	0-10V

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Sin Párpadeo. *Sem Flicker*

Flicker Free

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. *Tipo de fonte de Alimentação*

SS-100VH-XX V02 SPEC

Protección Sobretensiones. *Proteção Contra Sobreensões*

10Kv

Información Lumínica. Informação Luminosa

Flujo Luminoso. *Fluxo Luminoso (lm)*

12500 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)*

17000 Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso.
Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso

SPHERE_360

Eficacia Lm. *Eficácia Lm (Lm/W)*

125 Lm/W

Temperatura Luz. (K)

4000K

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Índice de Reprodução Cromática (CRI)*

70

Ángulo Apertura. *Ângulo de Abertura*

60°

LED Chip

Tipo de Led. *Tipo de LED*

SMD 5050

LEDs/unidad. *LEDs/unidade*

48

Información Material. Informação de Material

Info. Vidrio. *Informação Vidro*

Vidrio. *Vidro*

Base

Aleación de aluminio ADC12. *Liga de alumínio ADC12*

Color. *Color*

Gris. *Cinzent*

RAL

9006

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*

100kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil

L70B50 @ 25°=50000

Accesorios. Acessórios

Ópticas. *Ópticas*

LENS40ABELLA, LENS20ABELLA

Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. *Garantia ROBLAN*

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.

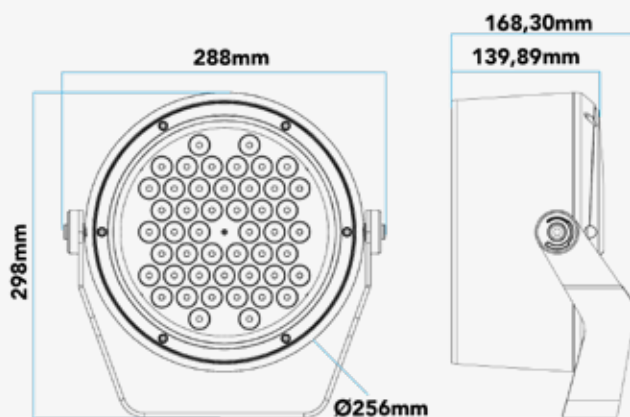
Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	ABELLA100FG
Modelo	ABELLA
Gama	LED PRO
Serie. <i>Série</i>	Proyectores LED <i>Projetores LED</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298045167
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	2
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	32,5x245x32,5
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	34x265x67,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	11
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	10,2

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

Dimensiones. *Dimensões*



Ø:256
h:298
l:288
w:168,3

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. Instalação

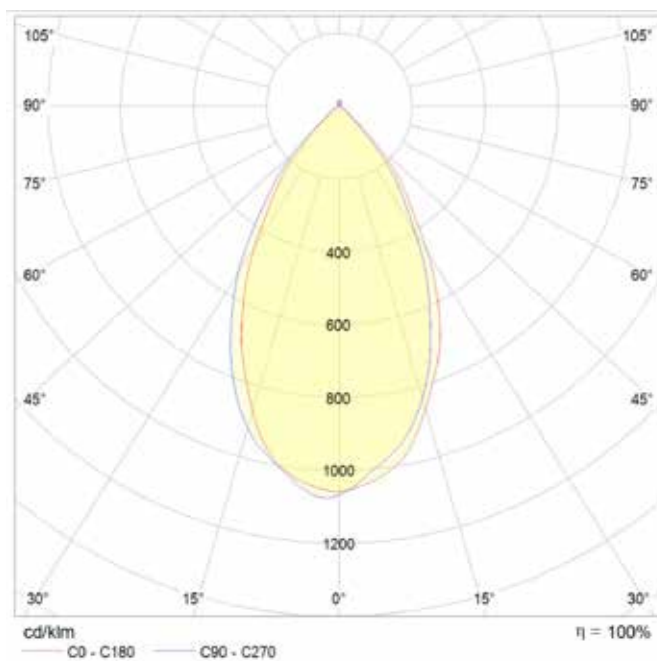
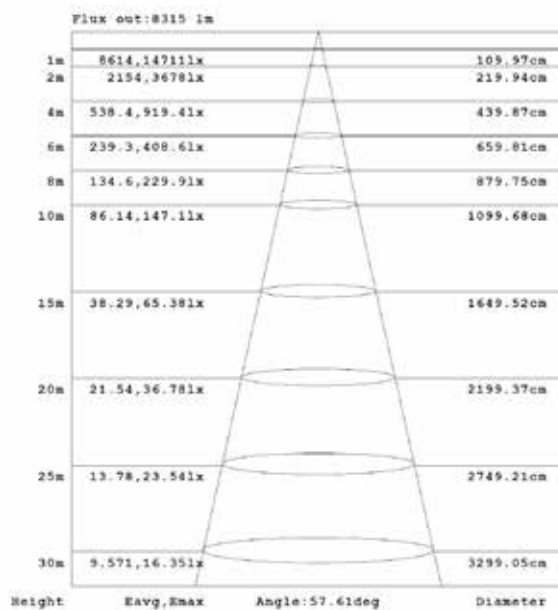
Peso producto. *Peso do produto*

5,1Kg

Instalación. *Instalação*

Superficie. *Surface*

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 ,D3 - DALI
Opticas alternaticas disponibles. Ópticas alternativas disponíveis	A20 A40

En caso de rotura. Em caso de quebra: www.robjan.com

Última actualización: 2026-08-28 14:32:03 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-08-28 14:32:03 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.