



EAN: 8435298047246

LINEARFDLV2100CCT

Campana Industrial LED Lineal LINEAR FDL V2 100W 140lm/w 120-240V 4000K/5000K/6500K 90x120° IP65 IK10 Negro

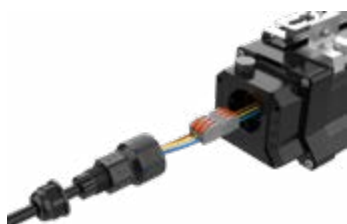
Campânula linear LED LINEAR FDL V2 100W 140lm/w 120-240V 4000K/5000K/6500K 90x120° IP65 IK10 Preto

Aplicaciones | Aplicações:



Beneficios | Benefits

- Preparada para el control inteligente a través de base Zhaga para integrar sensores | Preparado para controle inteligente via base Zhaga para integração de sensores.
- 3 tamaños y potencias, selección CCT 4000K / 5000K / 6500K y montaje en superficie o suspensión. | Disponível em 3 tamanhos e níveis de potência, com seleção de temperatura de cor de 4000K / 5000K / 6500K e montagem em superfície ou suspensa.
- protección IP65, resistencia IK10 y protección contra sobretensiones de 6 kV. | Proteção IP65, resistência IK10 e proteção contra surtos de 6 kV.
- conector rápido impermeable y cuerda de seguridad para facilitar el montaje | Conector rápido à prova d'água e corda de segurança para fácil montagem.



Características Generales. Características Gerais

Fuente luminosa de color variable. Fonte luminosa de cor variável



Protección. Protection (IP)	IP65 Exterior .Exterior
Clase de Aislamiento. Classe de Isolamento	I
Grado de Protección IK. Proteção IK	IK10
THD	≤15

Información Eléctrica . Informação Elétrica

Vatios. <i>Watts</i>	100 W
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC 120-240 V
Frecuencia. <i>Frequência</i>	50/60 Hz
Factor Potencia. <i>Fator de Potência</i> (PF)	0.97
Regulable. <i>Regulável</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

Fuente de Alimentación. Fonte de Alimentação

Tipo de fuente de Al. <i>Tipo de fonte de Alimentação</i>	LIFUD
Corriente de Salida (A). <i>Voltagem de Entrada</i>	0.415
Protección Sobretensiones. <i>Proteção Contra Sobreensões</i>	Line-Earth: 6KV

Información Lumínica. Informação Luminosa

Opciones de Lúmenes. <i>Opções de Lúmens</i> Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . <i>Tolerância do fluxo luminoso: ±10%</i>	100W 12400-14000lm 4000/5000/6500K Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	15500 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere 360
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>	0.349 , 0.365
Temperatura Luz. (K)	4000/5000/6500K
Uniformidad de Color. (SDCM). <i>Uniformidade de Cor</i>	6
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>	90x120

Table de configuración. Tabela de configuração Lm - Kelvin- W

W	K	Lm	Lm/w
100	6500	12400	124
100	5000	14000	140
100	4000	12400	124

Tolerancia del flujo luminoso: ±10% . *Tolerância do fluxo luminoso: ±10%*

LED Chip

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	2835
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*

Difusor	PC Transparente,Anti-UV. <i>PC Transparente,Anti-UV</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Preto</i>
Aluminio	

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>	100kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=50000
-----------	--------------------

Especificaciones ajustes o control. *Especificações do Controlo Remoto*

Método de ajustes o control. <i>Tipo de Controlo Remoto</i>	DIP Switch
--	------------

Otras Especificaciones *Outras Especificações*

Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Driver + Manual. <i>Driver + Manual</i>
---	---

Accesorios. *Acessórios*

Usar con. <i>Usar com</i>	SENSMOVLUZHAGA, SENSMOVZHAGA
Montaje. <i>Montagem</i>	BRACKETLINEARV2

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

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

*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,(EU)2015/863

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

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	LINEARFDLV2100CCT
Modelo	LINEAR FDL V2
Gama	LED PRO
Serie. <i>Série</i>	Campanas LED <i>Campânulas LED</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>

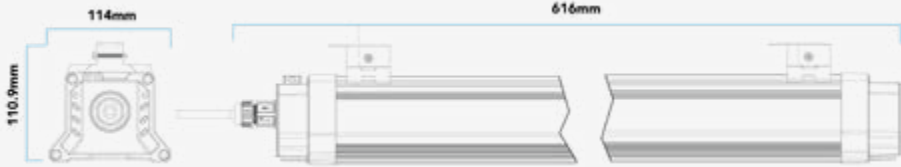
Datos Admin & Logística. *Dados Admin & Logística*

Código de Barras	8435298047246
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>	70x15x15,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	2,8
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	2,3

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 ~ +80°C

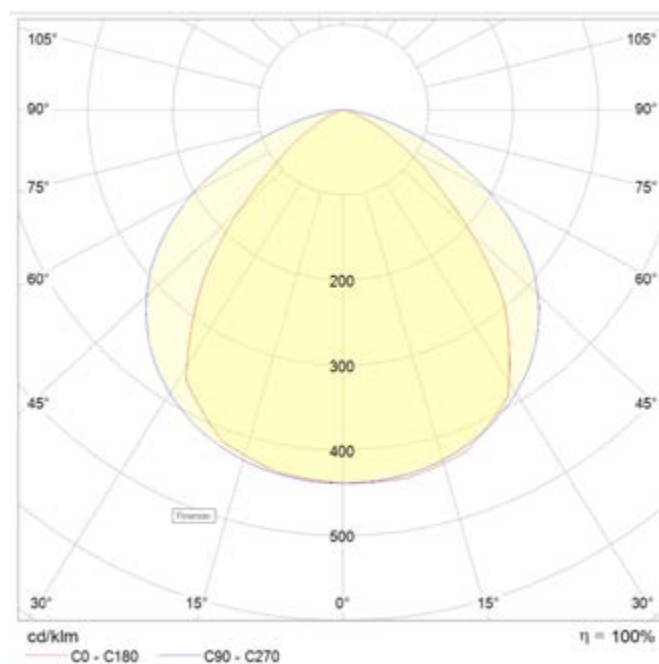
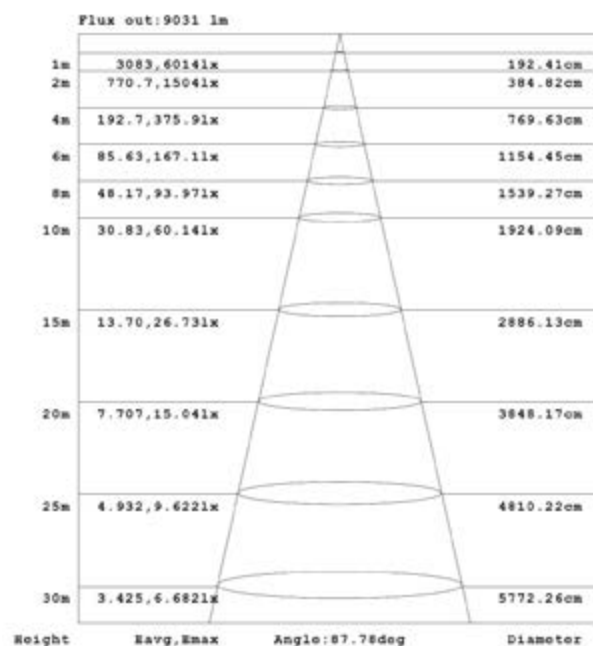
Dimensiones. *Dimensões*

		h:110,9 l:616 w:114,15
Esquema de Producto. <i>Product line drawing</i>		

Instalación. *Instalação*

Dimensiones de Montaje. <i>Dimensões de Montagem</i>	405.6
Peso producto. <i>Peso do produto</i>	2,3Kg
Instalación. <i>Instalação</i>	Superficie, Suspensión. <i>Surface, Suspended</i>
Lugar de Instalación. <i>Local de Instalação</i>	Techo. <i>Teto</i>
Bracket de montaje ajustable 405mm MAX	

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.

Más opciones de potencias a medida.

Potencias alternativas disponibles según requerimientos de proyectos. Contactar con un comercial | Alternative watts available according to project requirements. Contact a salesperson.

Mais opções de potências à medida

En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2026-09-01 21:24:48 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2026-09-01 21:24:48 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.