

## COMET50FBT



INVENTRONICS LUMILEDS

### Descripción. *Description*

Villa COMET LED 50W 90-305V 4000K 5800Lm Negro - Anticorrosion - 10KV - 48mm - DOBLE REG  
50W 90-305V 4000K 5800Lm Street Light COMET Black- Anticorrosion 10KV 48mm - timer dimming

### Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Aparcamientos, Comercios, Exterior Decorativo, Hoteles, Urbano

### Beneficios. *Benefits*

Diseño de estética clásica de luminarias exteriores Luminaria energéticamente eficiente Variedad de opciones de montaje: se puede combinar con diferentes columnas, soportes y brazos adecuados para montaje superior o lateral Compatible con una serie de protocolos de regulación

*Designed from a classic aesthetic look Energy -efficient luminaire Variety of mounting options: luminaire can be combined with different columns, brackets and arms and is suitable for post top or side mount Compatible with a number of dimming protocols*

### Características Generales. *General Characteristics*

Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP65 Exterior.Outdoor
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	I
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK10

### Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. <i>Wattage</i>	50 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	84 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	40%
Voltaje. <i>Voltage</i>	90-305 V
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	Si
Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i>	TIMER

### Fuente de Alimentación. Power Source

Tipo de fuente de Al. Power Source Type	Inventronics EBC-S Extra Timer Dimming, Doble regu
Protección Sobretensiones. Surge Protection	10Kv

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	5800 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	116
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Color Luz. Light Color	Blanco Frío .Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥70
Ángulo Apertura. Beam Angle	60x155

### LED Chip

Tipo de Led. Led Type	SMD 3030
Marca chip LED. LED chip Brand	Lumiled

### Información Material. Material Information

Color. Color	Negro.Black
RAL	9011
Anticorrosión	

### Datos Medioambientales. Environmental Data

Clase de Eficiencia Energética. Energy Efficiency Class	C
Consumo de energía en modo encendido. Energy consumption in on-mode	50kWh/1000h

### Vida Útil. Lifespan

Vida Útil. Useful Lifetime	40000h
----------------------------	--------

### Otras Especificaciones Other Specifications

Lámpara reemplazable. Replaceable lamp	No
--	----

### Accesorios. Accessories

Usar con. Use with	COMETPMMAPROGCUSTOM
Accesorios. Accessories	SOPT6515, COMETPMMA, OPTICA2X6T4B, OPTICA2X6VSM, OPTICA2X6FW

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	5 años. years*
----------------------------------	----------------

### Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	COMET50FBT
Modelo. Model	COMET
Gama. Range	LED PRO
Serie. Series	Vial & Urbano LED LED Street & Urban
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298015351

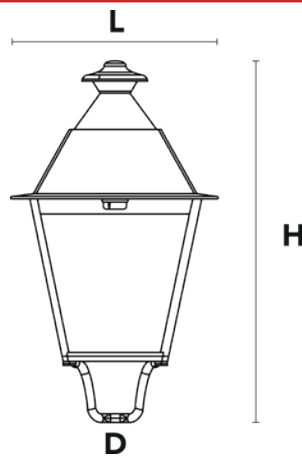
**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC000062
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	1
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	6
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Carton	64x44x44
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	6
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	5.5

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-40~50
Rango de Humedad (Uso). <i>Operational Humidity Range</i>	10-90% (-40~+50°)

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

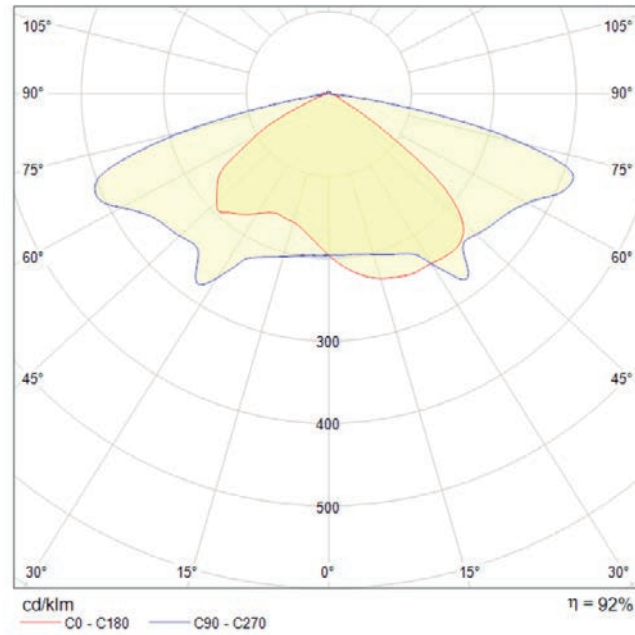


h:703  
l:400  
w:400  
instal:40/60

Peso producto. <i>Product Weight</i>	8
Dimensiones de Montaje. <i>Mounting Dimensions</i>	instal:40/60
Instalación. <i>Installation</i>	Parte superior de poste / Parte lateral de poste (brazo lateral), Soporte de pared. Wall Fixture

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Última actualización: 2022-12-30 16:17:19 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2022-12-30 16:17:19 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

**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.*

Opciones de Emergencias.	<i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i>
<i>Emergency Options</i>	<i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>