Iluminación y Materiales Eléctricos S.A.S.
Nit. 830.087.721-7
Calle 17 No. 22-70, Bogotá DC, Colombia
PBX: 2699600
www.ilumec.com

COTIZACIÓN

No. 135436

Cliente: CORPORACION AMBIENTAL EMPRESARIAL CAEM - FAC ELECTRONICA
Cedula - NIT: 860514187-5 **Direccion: CL 73 7 06 OF 801** BOGOTÁ
Telefonos: 3009122144 -
Celular:

Fecha: 25/06/2025
Asesor: SHOW ROOM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNT.	DTO.	SUBTOTAL
072LUK039	LUMINARIA EXTERIOR SOLAR + BRAZO 4000lm 6500K UE (5)	3	400.000	0,00%	1.200.000
053LUK006	APLIQUE JARDIN SOLAR (2 EN 1) 200lm 6500K UE (32)	24	60.000	0,00%	1.440.000

Lugar de entrega	Forma de pago	Validez de la Oferta-Garantía
CL 73 7 06 OF 801 BOGOTA	Contado	25-julio-2025

Cordialmente,

SHOW ROOM
Asesor Comercial

Observaciones: EL FLETE ES CUBIERTO POR LA EMPRESA CUANDO SUPERE EL MILLON MAS EL IVA LOS PRODUCTOS TIENE GARANTIA DE 2 AÑOS

SUBTOTAL:	**$2.640.000**
DCTO. GLOBAL - 0,00%	$0
TOTAL BRUTO	**$2.640.000**
IVA:	$501.600
TOTAL:	**$3.141.600**

LUMEK®



LUMINARIA
EXTERIOR SOLAR
1000lm - 2000lm - 4000lm

Panel Monocristalino | Carga 6-8 Hrs. | IP65 | IK06

DESCRIPCIÓN

La luminaria exterior solar LUMEK es un producto de iluminación independiente, sofisticado y ligero.

Alimentado por un panel fotovoltaico monocristalino integrado, el cual brinda una mayor eficiencia y vida útil, que permiten almacenar energía en el transcurso del dia y mantener una iluminación prolongada durante la noche.

CARACTERÍSTICAS

- *Modo de iluminación inteligente*
- *Control de luz/Control de tiempo/Con control remoto*
- *Construcción de plástico ABS NUEVO IP65 para mayor robustez y durabilidad.*
- *El panel solar de alta eficiencia garantiza una iluminación nocturna prolongada*
- *Con kit de montaje en poste.*
- *Diseño de apariencia única y moderna, diferente de lamayoría de los modelos del mercado.*
- *Material ABS*
- *Tiempo de carga: 6-8 Hrs.*
- *Tiempo de descarga: 12Hrs.*

VENTAJAS

Óptica para iluminación pública:
La luminaria distribuye la luz de forma asimétrica para permitir la mejor iluminación y buena intedistancia entre postes.
Montaje sencillo:
La luminaria cuenta con el soporte y tornillos para asegurarla a un tubo o brazo de montaje de hasta 63mm.
Alta eficiencia lumínica (Lm/w):
Más luz con menor consumo de energía eléctrica, lo cual se traduce en menores costos.

APLICACIONES

Ampliamente utilizado para exteriores, jardín, escuelas, campus universitarios, parques, senderos, zonas residenciales, plazas, Bibliotecas, fachadas, etc.

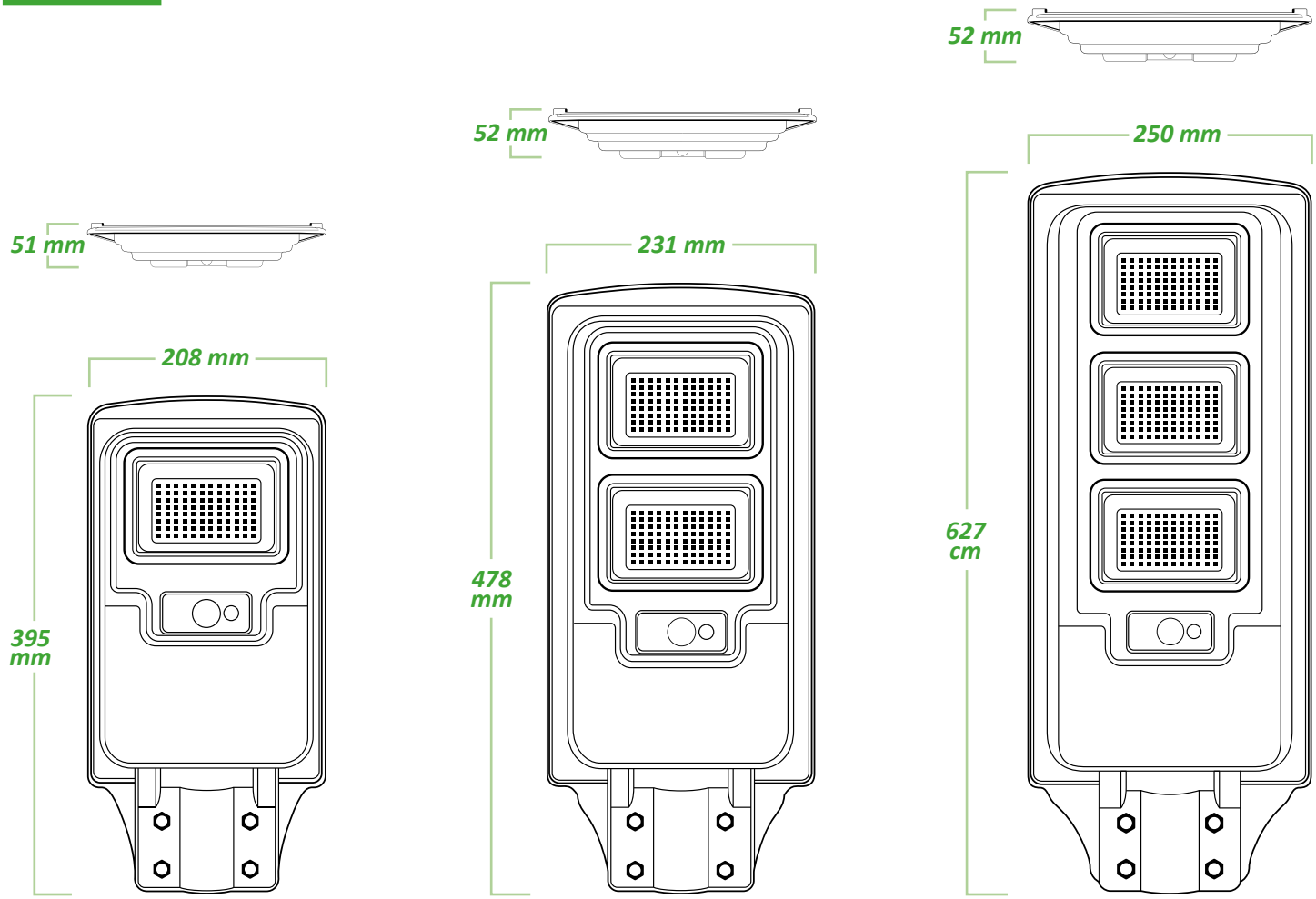
RECOMENDACIONES

1. *Cuando la luminaria está apagada, todavía puede recibir carga solar durante el día.*
2. *Esta es una luminaria que funciona con energía solar, instálela en un lugar donde pueda recibir luz solar eficiente.*
3. *Tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de la duración de la luz solar y del modo de funcionamiento.*
4. *La lámpara se carga con energía solar durante el día y se enciende automáticamente al anochecer.*
5. *Realizar la instalación por personal calificado.*
6. *Deseche el producto con personal calificado en el tratamiento de este tipo de residuos, para no contaminar el ambiente, ni generar riesgos de explosión por la batería.*

PRODUCTO	LUMEN	TEMP. DE COLOR (ºK)	PANEL SOLAR	BATERÍA	MATERIAL
LUMINARIA EXTERIOR SOLAR	1000lm	6500K	5V 6W	26650 3.2V (4AH)	ABS
LUMINARIA EXTERIOR SOLAR	2000lm	6500K	5V 8W	26650 3.2V (8AH)	ABS
LUMINARIA EXTERIOR SOLAR	4000lm	6500K	5V 15W	32700 3.2V (15AH)	ABS

Nota: Los datos se basan en pruebas realizadas en un ambiente controlado el rendimiento real puede variar dependiendo las condiciones de funcionamiento. Los datos técnicos como flujo (lm) ángulo y tiempo de garantía pueden variar dependiendo de la trazabilidad del producto.

MEDIDAS



CONDICIONES PARA USO CORRECTO DEL PRODUCTO			
Temperatura	**Humedad Relativa**	**Condiciones de Amb / Uso**	**Tipo de instalación**
"-20º a +40º C	10% - 90%	Residencial y comercial	Uso Exterior

GARANTÍA

2 años por defectos de fabricación siendo utilizado en condiciones normales y adecuadas de uso.

CERTIFICADO RETILAP CERTIFIED

ECO FRIENDLY ECOAMIGABLE

LUMEK®

LUMEK®



APLIQUE JARDIN SOLAR (2 EN 1)

200lm - 150lm / RGB

90º | Panel Monocristalino | Carga 5 Hrs. | IP65

DESCRIPCIÓN

EL aplique jardin solar (2 en 1) LUMEK es un producto de iluminación independiente, sofisticado y ligero.

Alimentado por un panel fotovoltaico monocristalino integrado, el cual brinda una mayor eficiencia y vida útil, que permiten almacenar energía en el transcurso del día y mantener una iluminación prolongada durante la noche.

CARACTERÍSTICA

- *Dos formas de instalación: Conexión en tierra o montaje en pared.*
- *Panel solar y cuerpo de la luminaria ajustables para una mejor absorción solar.*
- ***Modelos funcionales:***

a. *Potencia seleccionable 100%-50%-30%*
b. *Control manual RGB.*

- *Estructura única y portátil.*
- *Material ABS.*
- *Tiempo de carga: 5 Hrs.*
- *Tiempo de descarga: 12-24Hrs.*

APLICACIONES

uso para exteriores, pasillos, paredes, fachadas, escaleras, jardines, etc.

RECOMENDACIONES

1. *Cuando la luminaria está apagada, todavía puede recibir carga solar durante el día.*
2. *Esta es una luminaria que funciona con energía solar, instálela en un lugar donde pueda recibir luz solar eficiente.*
3. *Tenga en cuenta que el tiempo de iluminación depende de la duración de la luz solar y del modo de funcionamiento.*
4. *La lámpara se carga con energía solar durante el día y se enciende automáticamente al anochecer.*
5. *Realizar la instalación por personal calificado.*
6. *Deseche el producto con personal calificado en el tratamiento de este tipo de residuos, para no contaminar el ambiente, ni generar riesgos de explosión por la batería.*



CERTIFICADO RETILAP CERTIFIED

ECO FRIENDLY ECO AMIGABLE

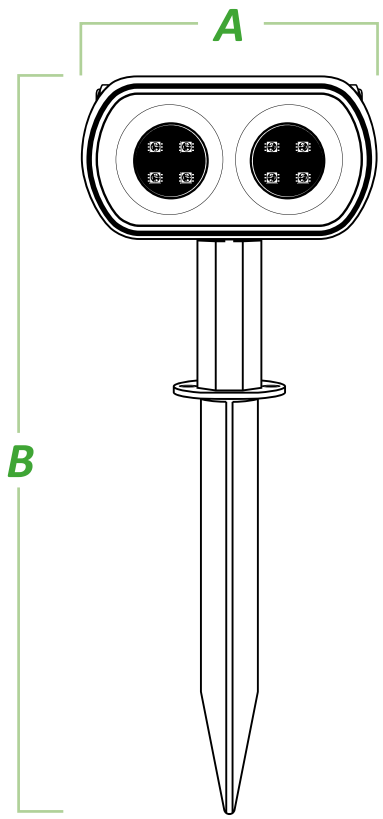
RealKolor TECHNOLOGY

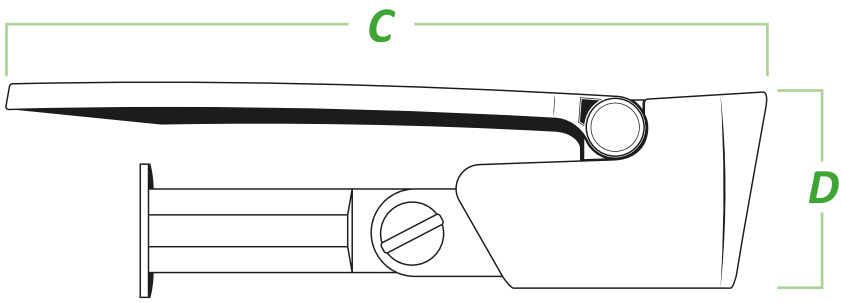
Incluye Tecnología DTM+ Disipación Térmica Mejorada

PRODUCTO	LUMEN	TEMP. DE COLOR (ºK)	SOLAR PANEL	BATERIA	MATERIAL
APLIQUE JARDIN SOLAR (2 EN 1)	200lm	6500	5.5V 1.8W	1*18650 3.7V 1800mAh	ABS + PC
APLIQUE JARDIN SOLAR (2 EN 1)	150lm	3000	5.5V 1.8W	1*18650 3.7V1800mAh	ABS + PC
APLIQUE JARDIN SOLAR (2 EN 1) RGB	15lm	RGB	5.5V 1.8W	1*18650 3.7V1800mAh	ABS + PC

Nota: Los datos se basan en pruebas realizadas en un ambiente controlado el rendimiento real puede variar dependiendo las condiciones de funcionamiento. Los datos técnicos como flujo (lm) ángulo y tiempo de garantía pueden variar dependiendo de la trazabilidad del producto

DIMENSION LUMINARIA





Tamaño/ Lumen	ANCHO (A)	ALTO (B)	FONDO (C)	ANCHO (D)
200lm / 150lm	95 mm	290 mm	190 mm	50 mm
15lm	95 mm	290 mm	190 mm	50 mm

CONDICIONES PARA USO CORRECTO DEL PRODUCTO			
Temperatura	Humedad Relativa	Condiciones de Amb / Uso	Tipo de instalación
“-20º a +40º C	10% - 90%	Residencial Y Comercial	Uso Exterior E Interior

GARANTÍA

2 Años por defectos de fabricación siendo utilizado en condiciones normales y adecuadas de uso.

LUMEK®