

## VIASOL15F



### Datos Técnicos. Technical Data

Luminaria vial 15W c/placa solar, sensor y batería de litio 5,4 A / 7,4V  
NEGRO IP65 1600lm 4000K  
Solar Street light 15W, sensor and lithium Battery 5,4 A / 7,4V Black IP65  
1600lm 4000K

### Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP65
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK08
<b>Información Eléctrica. Electrical Information</b>	
Vatios. Wattage	15 W
Voltaje. Voltage	VIASOL no tiene entrada de Tensión
Amperios. Amps	5400mAh/7.4V no
Regulable. Dimmable	no
Regulación Tono. Tunable	no
Solar Panel – Mono Cristalino	9.5Wp

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm) Eficacia	1600 Lm
Lm. Lm Efficacy (lm/W) Temperatura Luz.	107
Color Temperatura (K) Color Luz. Light	4000K
Color	Blanco Frío .Cool White
Ángulo Apertura. Beam Angle	140x70
Ra	80

### Información Material. Material Information

Color. Color	Negro. Black
Material Carcasa. Housing Material	ABS + PC + ANTI-UV + Fire proof (V0)
Material lente. Lens Material	PC + Fire proof (V2)

### Especificaciones Sensor PIR. PIR Sensor Specifications

Ángulo de detección. Detection Angle	120
Sensor Crepuscular. Photo Sensor	1
Angulo deteccion	120°
Area deteccion	3 a 8 mts

### Otras Especificaciones Other Specifications

Placa Solar. Solar Panel	1
Lámpara reemplazable. Replaceble lamp	No
Tiempo de carga	6 Horas

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	5 años. years*
Garantía Carcasa. Case Warranty	2 años. years*
Garantía Modulo LED. LED module Warranty	2 años. years*
Garantía Batería. Battery Warranty	1 años. years*

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

Referencia Producto. Item Code	VIASOL15F
Modelo. Model	VIA SOL
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Solar Solar
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298033348
Clase ETIM. ETIM Class	EC000062
Unidades/Embalaje. Units/Carton	8
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Color Box
MEAS Carton	535x275x54.5
Peso Bruto. Gross Weight	20.15
Peso Neto. Net Weight	14.96

### Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso) Operational Temperature Range	-20~50°C
---	----------

### Vida Útil. Lifespan

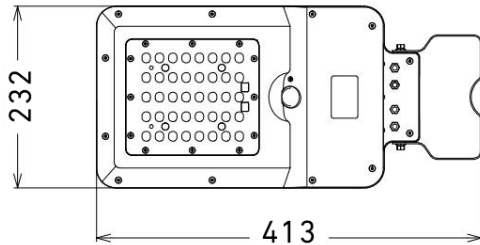
Vida Media. Rated Lifetime	30000h
# de Encendidos. Switching Cycles	20000

**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation

Dimensiones del producto / Product dimensions: h:58 l:413 w:232 Ø50

Altura de instalación / Installation height: 3-5mtrs

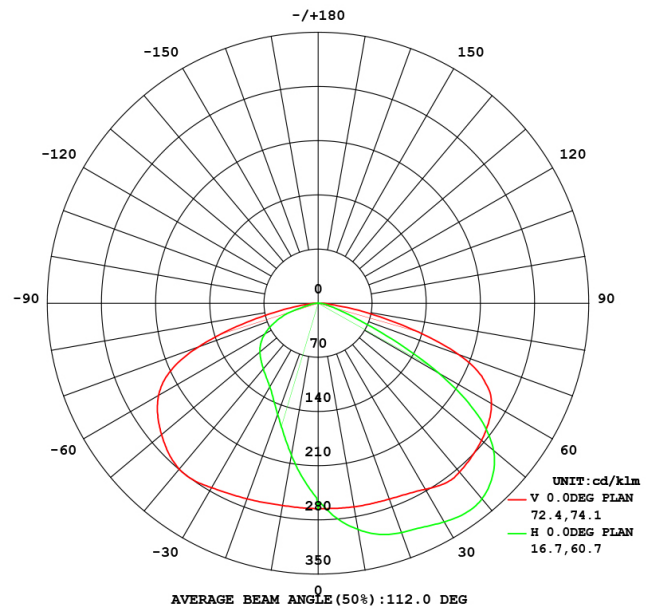
Peso Neto. Net Weight: 1,87Kg



Dimensiones de Montaje. / Mounting Dimensions: 50

Instalación. / Installation: Parte superior de poste / Parte lateral de poste (brazo lateral), Soporte de pared. / Wall Fixture

**Especificaciones Ópticas.** Optical Specifications



**Horas de trabajo de la luminaria.** Luminaire working hours

VIASOL15F	A	B	C	D	E	Total hours (=A+B+C+D+E)
100%	15W/0.53H	10W/0.79H	5W/1.59H	3W/2.66H	1W/7.99H	13,56hrs
PIR sensor detected times(20's)	95,4times	142,2times	286,2times	478,8times	1438,2times	2440,8times

Horas de trabajo totales==A+B+C+D+E, como al 100% del trabajo total es de 30 horas  
 Total Working Hour==A+B+C+D+E, such as 100% total working is 30hrs

Actualmente, nuestro diseño de ahorro de energía tipo escala es la forma más racional de combinar el panel solar y la batería.  
 Currently, our this kind ladder-style Power saving design is most rational way to combine the solar panel & battery

En caso de rotura. In case of breakage: [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Última actualización: 2020-11-12 14:26:18 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
 Last updated: 2020-11-12 14:26:18 UTC+0000  
 Subject to change without notice. Use the most recent data.

## VIASOL40F



### Datos Técnicos. Technical Data

Luminaria vial 40W c/placa solar, sensor y batería de litio 12A / 9,6V  
NEGRO IP65 4800lm 4000K  
Solar Street light 40W sensor and lithium battery 12A / 9,6V Black IP65  
4800lm 4000K

### Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP65
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK08
<b>Información Eléctrica. Electrical Information</b>	
Vatios. Wattage	40 W
Voltaje. Voltage	VIASOL no tiene entrada de tensión
Amperios. Amps	12000mAh/7.4V
Regulable. Dimmable	Si
Solar Panel – Mono Cristalino	(21W/13.5V)

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm) Eficacia	4800 Lm
Lm. Lm Efficacy (Lm/W) Temperatura Luz.	120
Color Temperature (K) Color Luz. Light	4000K
Color	Blanco Frío .Cool White
Ángulo Apertura. Beam Angle	140x70
Ra	80

### Información Material. Material Information

Color. Color	Negro. Black
Material Carcasa. Housing Material	ABS + PC + ANTI-UV + Fire proof (V0)
Material lente. Lens Material	PC + Fire proof (V2)

### Especificaciones Sensor PIR. PIR Sensor Specifications

Ángulo de detección. Detection Angle	120
Sensor Crepuscular. Photo Sensor	1
Angulo deteccion	120°
Area deteccion	8 a 12 mts

### Otras Especificaciones Other Specifications

Placa Solar. Solar Panel	1
Lámpara reemplazable. Replaceble lamp	No
Tiempo de carga	8 a 10 Horas

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	5 años. years*
Garantía Carcasa. Case Warranty	5 años. years*
Garantía Modulo LED. LED module Warranty	5 años. years*
Garantía Batería. Battery Warranty	2 años. years*

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

Referencia Producto. Item Code	VIASOL40F
Modelo. Model	VIA SOL
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Solar Solar
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298033355
Clase ETIM. ETIM Class	EC000062
Unidades/Embalaje. Units/Carton	4
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Color Box
MEAS Carton	35x395x75
Peso Bruto. Gross Weight	25.28
Peso Neto. Net Weight	20.44

### Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

Rango de Temperatura (Uso) Operational Temperature Range	-20~60°C
---	----------

### Vida Útil. Lifespan

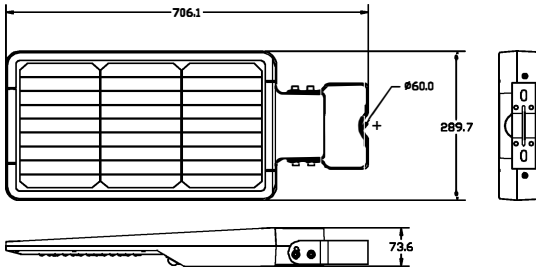
Vida Media. Rated Lifetime	30000h
# de Encendidos. Switching Cycles	20000

### Especificaciones Control Remoto. Remote Control Specifications

Tipo de Control Remoto. Remote Control Type	Remote
--	--------

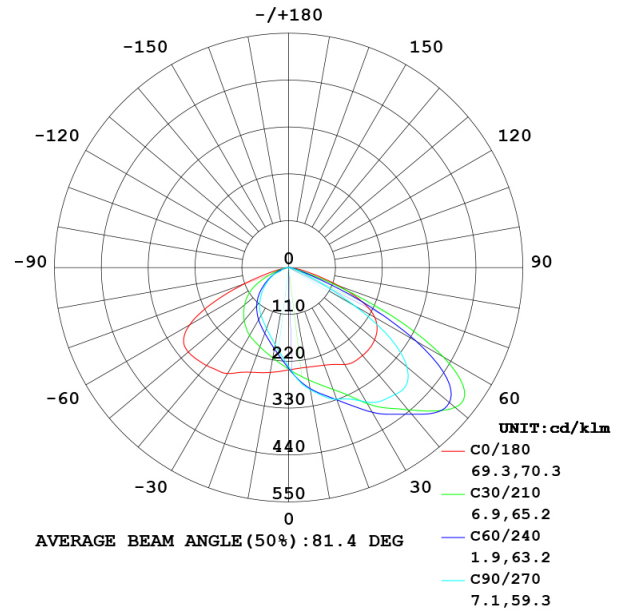
**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation

Dimensiones del producto / Product dimensions: h:60 l:706 w:289.7 Ø60  
 Altura de instalación / Installation height: 3-6mtrs  
 Peso Neto. / Net Weight: 5,11kg



Dimensiones de Montaje. / Mounting Dimensions: 60  
 Instalación. / Installation: Parte superior de poste / Parte lateral de poste (brazo lateral), Soporte de pared. / Wall Fixture

**Especificaciones Ópticas.** Optical Specifications



**Horas de trabajo de la luminaria.** Luminaire working hours

VIALSOL40F	A	B	C	D	E	Total hours (=A+B+C+D+E)
100%	40W/0.5H	20W/0.5H	12W/1.5H	6W/9.5H	1W/18H	30hrs
80%	32W/0.5H	16W/0.5H	10W/1.5H	5W/10	1W/22.5H	35hrs
60%	24W/0.5H	14W/1H	8W/3H	4W/10	1W/25.5	40hrs

Horas de trabajo totales==A+B+C+D+E, como al 100% del trabajo total es de 30 horas  
 Total Working Hour==A+B+C+D+E, such as 100% total working is 30hrs

Actualmente, nuestro diseño de ahorro de energía tipo escala es la forma más racional de combinar el panel solar y la batería.  
 Currently, our this kind ladder-style Power saving design is most rational way to combine the solar panel & battery

En caso de rotura. / In case of breakage: [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Última actualización: 2020-11-12 14:26:18 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
 Last updated: 2020-11-12 14:26:18 UTC+0000  
 Subject to change without notice. Use the most recent data.