



EAN: 8435298033355

VIASOL40F

Vial 40W c/placa solar, sensor y batería 12000mah / 9,6V NEGRO IP65 6000lm 4000K

Solar Street light 40W sensor and battery 12000mah / 9,6V Black IP65 6000lm 4000K

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Panel solar de silicio monocristalino de alta calidad, conversión de energía solar de alta eficiencia a electricidad. | High quality mono-crystalline silicon solar panel, high efficiency conversion solar power to electricity.
- 3 modos de trabajo diferentes | Different Working Modes
- PIR Sensor | PIR Sensor
- 100% de ahorro energético en cualquier instalación | 100% energy savings in any installation



Manual

Características Generales. General Characteristics

Protección. Protection (IP)	IP65 Exterior.Outdoor
Grado de Protección IK. IK Protection Level	IK08

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	40 W
Voltaje. Voltage	9.6 V
Corriente. Current	12
Regulable. Dimmable	Si
Interfaz Regulación. Dimming Interface	Según el equipo de control

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	6000 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	150 Lm/W
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Color Luz. Light Color	Blanco Frío .Cool White
Ángulo Apertura. Beam Angle	140x70

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	90

Información Material. *Material Information*

Base. <i>Base</i>	Al + PC + ABS. <i>Al + PC + ABS</i>
Difusor. <i>Diffuser</i>	anti-uv. <i>Aanti-UV</i>
Color. <i>Color</i>	Negro. <i>Black</i>

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	30000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

Especificaciones Control Remoto. *Remote Control Specifications*

Tipo de Control Remoto. <i>Remote Control Type</i>	Remote
Rango de detección. <i>Detection Range</i>	8

Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications*

<12	
Sensor Crepuscular. <i>Photo Sensor</i>	1
Altura max Instalación Sensor. <i>Max height Sensor installation</i>	3 - 6m
Ángulo de detección. <i>Detection angle</i>	120°

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

40W(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

lux>40 – la luminaria se apaga.

Lux<20 – la luminaria se enciende.

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

Especificaciones Batería. *Battery Specifications*

Tipo de Batería. <i>Battery Type</i>	Batería Li-ion reemplazable
Tiempo de Recarga. <i>Battery Recharge</i>	8

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Placa Solar. <i>Solar Panel</i>	1
Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Control remoto, Manual

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. years *
---	-----------------

* 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.

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i> Batería. <i>Battery</i>	1 año. year *
--	---------------

2011/65/EU,2014/30/EU,2014/35/EU

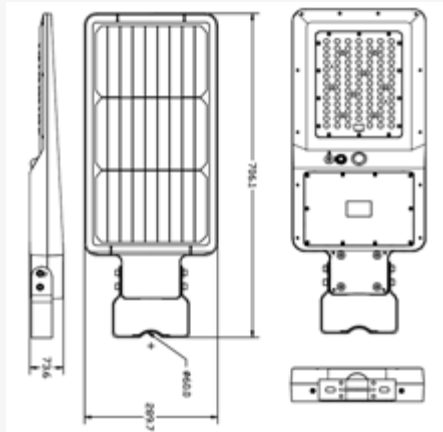
**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	VIASOL40F
Modelo. <i>Model</i>	VIA SOL
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Solar Solar
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs LEDs
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298033355
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC000062
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	4
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	9,2732x33
MEAS Carton	35x395x75
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	25,28
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	20,44

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20°C ~ +60°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i>	0°C ~ +45°C

Dimensiones. Dimensions



h:60
l:706
w:289,7

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions

6

Peso producto. Product Weight

5,11Kg

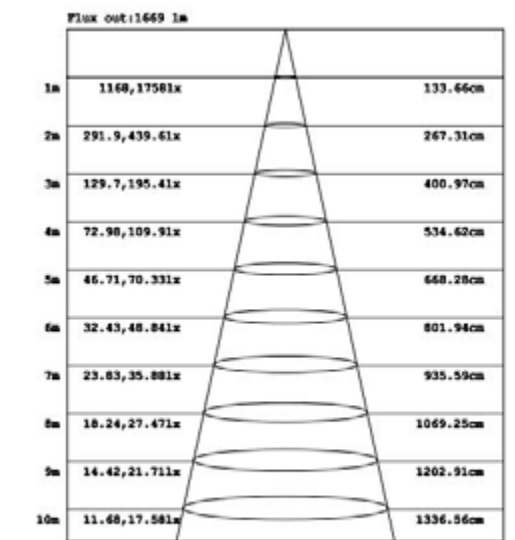
Instalación. Installation

Parte lateral de poste (brazo lateral), Parte superior de poste, Soporte de pared. Side part of pole (side arm), Top part of pole, Wall Fixture

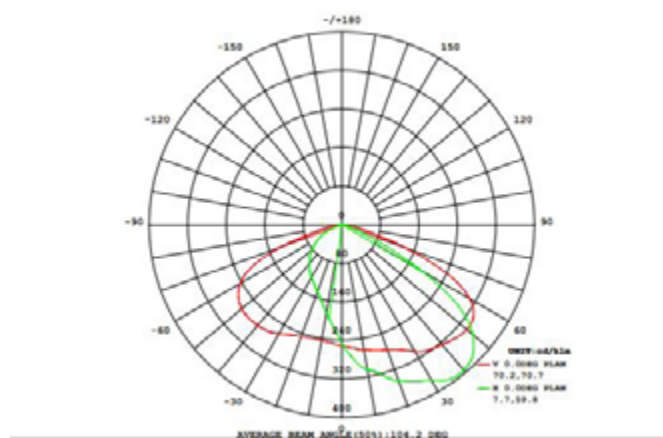
Altura de montaje. Range mounting height (Min - Max)

5

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com

Última actualización: 2024-08-22 12:46:36 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-08-22 12:46:36 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.