

# ES - FICHA TÉCNICA

---

PT - FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

EN - PRODUCT DATA SHEET

## SENSOR LUMÍNICO

Ref. 83713

### Características generales

Protección contra el polvo y agua	IP65
Garantía	3 AÑOS
WIFI	Si
Material	ABS+PC
Color	Blanco
Mando	-

### Dimensiones

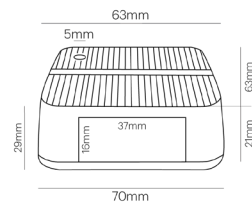
Alto	29mm
Anchura	70mm
Fondo	70mm

### Características térmicas

Temperatura de trabajo	-20°C-+40°C
------------------------	-------------

### Características técnicas

Consumo en modo de espera	10 uA/promedio de 1s
Consumo en funcionamiento	200 uA/promedio de 24 horas
Modo de alimentación	Energía solar
Carga	Hasta 3 meses de autonomía
Rango de detección	0LUX - 83.000LUX
Sensibilidad de detección	≤100LUX: 50LUX,
APP Compatible	Navigator Smart Home / TUYA



### Condiciones de medioambientales

Etiqueta eficiencia energética	-
--------------------------------	---

Certificaciones	CE, RoHS
-----------------	----------

### Datos logísticos

Código de barras del producto (EAN)	8436610837132
Peso Kg por unidad	0,08g
Unidades por embalaje	50pcs
Peso embalado	4,67kg
Tamaño embalaje	380x380x100mm
Descripción	VLS-SENSOR SMART LUMINICO WIFI TUYA SOLAR



### INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Fabricado en China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, España.

## SENSOR DE LUMINOSIDADE

Ref. 83713

### Caraterísticas gerais

Proteção contra poeira e água	IP65
Garantia	3 ANOS
WIFI	Si
Materiais	ABS+PC
Cor	Branco
Controlo remoto	-

### Dimensões

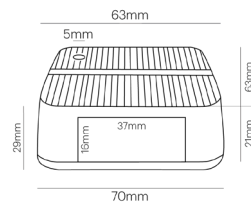
Altura	29mm
Largura	70mm
Profundidade	70mm

### Características térmicas

Temperatura de trabalho	-20°C~+40°C
-------------------------	-------------

### Caraterísticas técnicas

Consum em modo de espera	10 uA/média de 1s
Consum em funcionamento	200 uA/média de 24 horas
Modo de alimentação	Energia solar
Carga	Até 3 meses de autonomia
Alcance de deteção	0LUX - 83.000LUX
Sensibilidade de deteção	≤100LUX: 50LUX,
Compatível com APP	Navigador Smart Home / TUYA



### Condições ambientais

Rótulo de eficiência energética	-
---------------------------------	---

Certificações	CE, RoHS
---------------	----------

### Datos logísticos

Código de barras do produto (EAN)	8436610837132
Peso Kg por unidade	0,08g
Unidades por embalagem	50pcs
Pesoda embalagem	4,67kg
Tamanho da embalagem	380x380x100mm
Descrição do produto	VLS-SENSOR SMART LUMINICO WIFI TUYA SOLAR



### INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

Fabricado na China. Navigador Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, Espanha.

## Light sensor

**Ref. 83713**

### General characteristics

Protection against dust and water	IP65
Warranty	3 YEARS
WIFI	Yes
Materials	ABS+PC
Color	White
Remoto control	-

### Dimensions

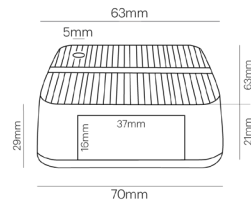
Height	29mm
Width	70mm
Depth	70mm

### Thermal characteristics

Working temperature	-20°C-+40°C
---------------------	-------------

### Technical characteristics

Standby power consumption	10 uA/ 1s average
Operating power consumption	200 uA/ 24-hour average
Power mode	Solar energy
Charge	Up to 3 months of battery life
Detection range	0LUX - 83.000LUX
Detection sensibility	≤100LUX: 50LUX,
Compatible app	Navigator Smart Home /TUYA



### Environmental conditions

Energy efficiency label	-
-------------------------	---

Certifications	CE, RoHS
----------------	----------

### Logistical details

Product barcode (EAN)	8436610837132
Weight in kg per unit	0,08g
Units per package	50pcs
Packaged weight	4,67kg
Package size	380x380x100mm
Description	VLS-SENSOR SMART LUMINICO WIFI TUYA SOLAR



### MANUFACTURER INFORMATION

Manufactured in China. Navigator Lighting Spain, S.L.U. Calle Paraguay parcelas 8.2 y 8.3, Polígono Industrial Oeste, Alcantarilla, CP 30820, Murcia, Spain.

**ES.DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/PT. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE/EN.DECLARATION OF CONFORMITY**

**ES.** Navigator lighting S.L.U. declara que, como fabricante, las referencias indicadas en este documento, son fabricadas conforme a los requerimientos que cumplen con las normas vigentes, también se satisfacen los requerimientos de la directiva 2009/125/EC - ErP (Productos relacionados con la energía) *Energy Related Products*. **PT.** Navigator lighting S.L.U., declara que, na qualidade de fabricante, as referências indicadas neste documento são fabricadas de acordo com os requisitos que cumprem as normas em vigor, assim como os requisitos da diretiva 2009/125/CE - ErP (Energy Related Products) *Produtos relacionados com a energia são cumpridos*. **EN.** Navigator lighting S.L.U., declares that, as the manufacturer, the references indicated in this document are manufactured in accordance with the requirements that comply with the current standards, also the requirements of the directive 2009/125/EC - ErP (Energy Related Products) *Energy Related Products are met*.

**Referencia del producto/ Referência do produto/ Product reference:****83713\_VLS-SENSOR SMART LUMINICO WIFI TUYA SOLAR**

*Normativas vigentes/Normas actuais/ Existing regulations:*

**UNE-EN IEC 60598-2-22-2023****UNE-EN-60598-1****UNE-EN-62031****UNE-EN-62384**

**ES. PT. EN.** También se satisfacen los requerimientos de la directiva 2014/30/CE (compatibilidad electromagnética EMC) cumpliendo las normas/Os requisitos da diretiva 2014/30/CE (compatibilidade electromagnética EMC) também são cumpridos, em conformidade com as normas/The requirements of directive 2014/30/EC (EMC electromagnetic compatibility) are also met by complying with the standards:

**UNE-EN-55015****UNE-EN-61000-3-2****UNE-EN-61000-3-3****UNE-EN-61547**

Alcantarilla, 25 de Septiembre de 2025

**ES.** Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar las características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro. / **PT.** A presente declaração certifica a conformidade com as diretrizes acima mencionadas, sem fornecer pormenores sobre as características do produto, devendo ser respeitadas as instruções de segurança constantes das instruções de utilização do produto e incluídas no fornecimento. / **EN.** This declaration certifies compliance with the above-mentioned directives without giving details of the characteristics of the product, and the safety instructions given in the instructions for use of the product and included in the delivery must be observed.

Navigator Lighting Spain S.L.U. como fabricante con N.I.F B98753908 con domicilio en C/ Paraguay,

Parcelas 8.2 y 8.3 en el Polígono industrial.

Contacto/ Contact: [comercial@navigator.light.es](mailto:comercial@navigator.light.es)

