



ISM IST-7 Solar

Modelo Compacto

Compact Model



La gama ISM IST-7 Solar compacta, de fácil instalación y transportable. Gracias a sus diferentes versiones y accesorios, puede integrarse fácilmente en poste o pared. Bien diseñadas para una buena distribución del flujo luminoso, esta luminaria está especialmente recomendada para jardines con densidad media baja para zonas peatonales privadas.

Además, es capaz de garantizar una noche completa al 100% de rendimiento y hasta 3 noches en modo inteligente

The compact ISM IST-7 Solar range, easy to install and transportable. Thanks to its different versions and accessories, it can be easily integrated into a pole or wall. Well designed for a good distribution of luminous flux, this luminaire is especially recommended for gardens with low average density for private pedestrian areas. In addition, it is able to guarantee a full night at 100% performance and up to 3 nights in intelligent mode.

ISM IST-7 SOLAR

LED PREMIUM

Descripción / Description

- Modelo de altas prestaciones, High performance model
- Modelo Polivalente, Polyvalent Model
- Actualizable y fácil de reparar, Upgradeable and easy to repair
- Apta para trabajar en condiciones extremas, Suitable for working in extreme conditions
- Sin riesgos de condensación, Without risk of condensation
- Seguridad IK8, IK10, Security IK8, IK10
- Protección IP65/66, Protection IP65/66
- Óptica de alta precisión, inyectada en PMMA, High precision optical lenses injected in PMMA

Tecnología / Technology

LED SMD 5050

QVISION™ Precisión óptica. Optical precision

Fabricación Europea. Made in Europe

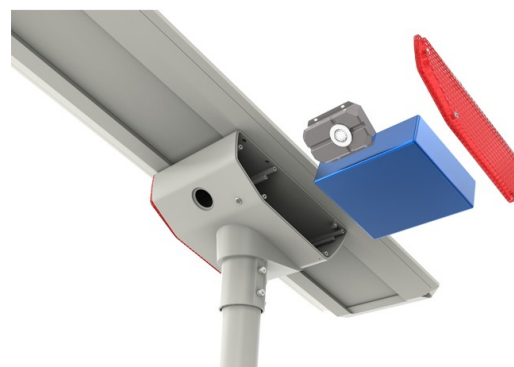
CRI: >70(4000K, 5700K); 80 CRI

CCT: 4000K (+/- 300K), 5700K (+/- 500K)

Garantía. Warranty : 3 Años. 3 Years

Certificaciones / Certifications

- Luminaria. Luminaire => UNE EN 60598
- Modulo. LED Module => UNE EN 62031:2009
- Fuente. Driver => UNE EN 62384:2007 y UNE 61347-2-B:2007
- Seguridad óptica. Optical safety => UNE EN 62471:2009
- Fotometría. Photometry = > UNE EN 13032-1:2006
- Retilap (Colombia)



Información de pedido / Ordering information

Modelo Model	CCT CCT	Potencia Power	Serie Series	Óptica Lenses	Montaje Mounting	Voltaje Voltage	Color Color	Opciones Options
ISM	K40 4000K K57 5700K	30 40 50 60	IST-7	OF1 OF: Asimétrica Rectangular Asymmetric Rectangular	BP Brazo pared Wall arm BC Base poste Post base	DC 12V	GR Gris/ Grey	FE Fotocélula electrónica Electronic photocell TG Telegestión

* Consultar con el distribuidor o departamento comercial de Isoen. * Consult the dealer or sales department of Isoen.

BARCELONA
C/ Rocafonda, 55- 08304 (Mataró-España)
T. +34851000117
info@isoen.eu
www.isoen.eu

BOGOTA
C/ Cra. 56 # 172-65 (Bogotá-Colombia)
T. +573123736175
info@isoen.eu
www.isoen.eu

ISM IST-7 SOLAR

LED PREMIUM

Especificaciones de producto / Product Specs

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / MAKING MATERIALS

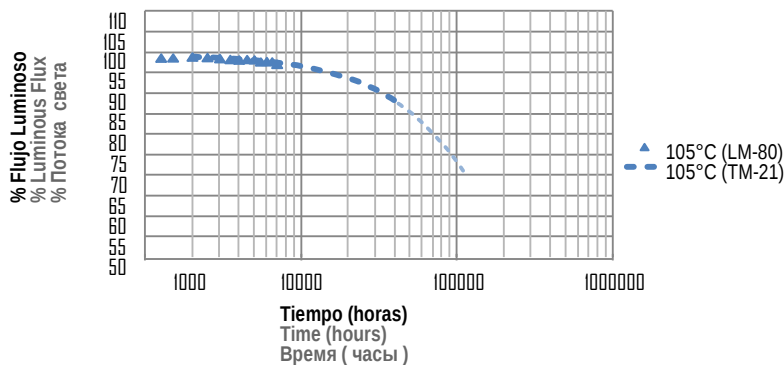
- Aleación de aluminio. Aluminun alloy.
- Disipador térmico en aluminio. Thermal sink made in aluminum.
- Pintura epoxi poliéster y partes tratadas por cataforesis. Epoxi polyester paint and cataforesis parts treated.

Rendimiento / Performance

Modelo / Model / Модель	ISM-030IST7	ISM-040IST7	ISM-050IST7	ISM060IST8
Número LED	42	42	60	60
Potencia nominal	30W	40W	50W	60W
Color	Gris	Gris	Gris	Gris
Reserva al 100%	12H	12H	12H	12H
Reserva modo inteligente	36H	36H	36H	36H
Flujo de luz inicial	150LM/W	145LM/W	150LM/W	145LM/W
Capacidad de la batería	23AH	29AH	31AH	36AH
Tipo de batería	Fosfato de litio	Fosfato de litio	Fosfato de litio	Fosfato de litio
Panel solar de silicio monocristalino	45W	55W	65W	75W
Ángulo ajustable	(-10 ° ~ 90 °)	(-10 ° ~ 90 °)	(-10 ° ~ 90 °)	(-10 ° ~ 90 °)
Diámetro adaptador	60mm	60mm	60mm	60mm
Altura de instalación (m.)	6-6	6-8	6-8	6-8
Temperatura de trabajo	(-10 ° ~ 60 °)	(-10 ° ~ 60 °)	(-10 ° ~ 60 °)	(-10 ° ~ 60 °)
Nivel de protección IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Peso Neto	18.6Kg	19 Kg	21 KG	21 KG
Peso Bruto	20 Kg	21 Kg	22 KG	22 KG
Dimensiones del producto (mm)	920*360*100	1100*360*100	1280*360*100	1450*360*100
Dimensiones del embalaje	950*391*140	1150*391*140	1350*391*140	1500*391*140

Test durabilidad / Durability Test

LED	SMD5050
Corriente. Current. Ток	165 mA
Temperatura. Temperature. Температура	105°C
Test Duración. Test duration. Продолжительность испытания	7056 h.
α	3.039E-06
β	0.9956
Cálculo LM70. LM70 Calculation. Расчет LM70	116000 h.



BARCELONA
C/ Rocafonda, 55- 08304 (Mataró-España)
T. +34851000117
info@isoen.eu
www.isoen.eu

BOGOTA
C/ Cra. 56 # 172-65 (Bogotá-Colombia)
T. +573123736175
info@isoen.eu
www.isoen.eu

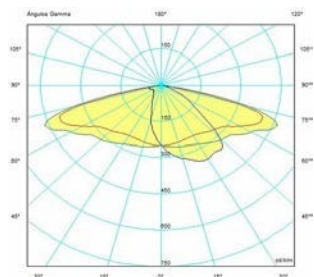
ISM IST-7 SOLAR

LED PREMIUM

Fotometría / Photometry

Todas las pruebas fotométricas fueron realizadas en un laboratorio certificado bajo la norma IESNA LM-79-08. (Modelo ISM060L).
All photometric tests were conducted in a certified laboratory under the IESNA LM-79-08 standard . (ISM060L Model)

Fotometrías disponibles / Available photometries



OF1

Dibujo / Drawing

BARCELONA
C/ Rocafonda, 55- 08304 (Mataró-España)
T. +34851000117
info@isoen.eu
www.isoen.eu

BOGOTA
C/ Cra. 56 # 172-65 (Bogotá-Colombia)
T. +573123736175
info@isoen.eu
www.isoen.eu

ISM IST-7 SOLAR

LED PREMIUM

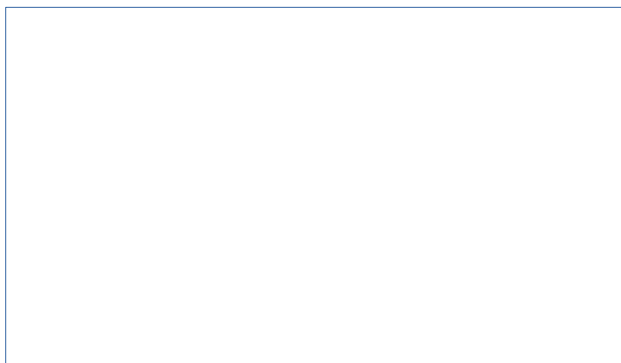
GRUPO ISOEN (Oficinas)
Calle Rocafonda,55
08304- Mataró-Barcelona (España)
Tel. +34851000117
info@isoen.eu - www.isoen.eu

GRUPO ISOEN (Fabrica)
C/ Foneria, 4-12
08304- Mataró-Barcelona (España)
info@isoen.eu - www.isoen.eu

ISOEN AMERICAS S.A.S
CRA. 56 # 172-65
Bogotá DC (Colombia)
Tel. +57 3123736175
infolatam@isoen.eu - www.isoen.eu



Distribuidor Oficial:



BARCELONA
C/ Rocafonda, 55- 08304 (Mataró-España)
T. +34851000117
info@isoen.eu
www.isoen.eu

BOGOTA
C/ Cra. 56 # 172-65 (Bogotá-Colombia)
T. +573123736175
info@isoen.eu
www.isoen.eu