Certificado de Producto

Product Certificate

Certificado No. *Certificate No.*	PR1-101120
Informe No. *Report No.*	BSP-1040
Nombre y dirección del titular *Holder's name and address*	ECO GREEN ENERGY TECH LIMITED No.8 Wuyi Road, Suxitong Science and Technology Industrial Park, Nantong City, Jiangsu Province.P.R. China
Nombre y dirección de la fábrica(s) *Name and address of the factory(ies)*	ECO GREEN ENERGY TECH LIMITED No.8 Wuyi Road, Suxitong Science and Technology Industrial Park, Nantong City, Jiangsu Province.P.R. China
Origen *Origin*	R.P. China P.*R. China*
Producto *Product*	Módulo PV *Module PV*
Referencia(s) *Model(s)*	Anexo *Annex*
Marca *Trademark*	EcoGreenEnergy
Características principales *Main characteristics*	Anexo *Annex*
Evaluado de acuerdo con *Assessed according to*	Reglamento Técnico de Instalaciones eléctricas – RETIE Resolución 40117: 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Libro 2, Titulo 2-Requisitos generales para productos utilizados en instalaciones eléctricas. (Artículo 2.2.1. Artículo 2.2.2.2.) y Artículo 2.3.25 – paneles solares (PV) *Technical Regulations for Electrical Installations - RETIE Resolution 40117: 2024 of the Colombian Ministry of Mines and Energy, Book 2, Title 2 – General requirements for products used in electrical installations (Article 2.2.1, Article 2.2.2.2), and Article 2.3.25 - Photovoltaic module (PV).*
Esquema de certificación *Certification type scheme*	Esquema 5 RETIE *Type 5 scheme*
Reportes de ensayos	*Changzhou Huayang Inspection and Testing Technology Co., Ltd.* *Reporte N°. 704062321304-00 Part 1 of 2, 704062321304-02, 704062321304-02 Part 1 of 2, 704062321304-02 Part 2 of 2, 704062523501-00.*

Fecha de emisión / *Valid from*	15/09/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date*	15/09/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date*	15/05/2028
Vigente hasta / *Valid until*	14/09/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Certificado de Producto

Product Certificate

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101120

Características principales
Main characteristics

Modelo* / Model Type	Rango de Potencia* / Power Range (W)	Numero de celdas / Number of Cells	Rango Maximo del fusible / Maximum Over-Current Protection Rating (A)	Max. Tensión de Sistema / Max System Voltage (Vdc)
EGE-xxxW-132N(GM12)	700 - 730	132	30	1500
EGE-xxxW-132N(GM10R)	600 - 645	132	30	1500
EGE-xxxW-120N(GM10R)	545 - 585	120	30	1500
EGE-xxxW-108N(GM10R)	490 - 525	108	30	1500
EGE-xxxW-96N(GM10R)	435 - 470	96	30	1500
EGE-xxxW-132N(M10R)	600 - 620	132	30	1500
EGE-xxxW-120N(M10R)	545 - 565	120	30	1500
EGE-xxxW-108N(M10R)	490 - 510	108	30	1500
EGE-xxxW-96N(M10R)	435 - 455	96	30	1500
EGE-xxxW-156N(GM10)	615 - 655	156	30	1500
EGE-xxxW-144N(GM10)	565 - 605	144	30	1500
EGE-xxxW-132N(GM10)	520 - 555	132	30	1500
EGE-xxxW-120N(GM10)	470 - 505	120	30	1500
EGE-xxxW-108N(GM10)	420 - 455	108	30	1500
EGE-xxxW-156N(M10)	615 - 635	156	30	1500
EGE-xxxW-144N(M10)	565 - 585	144	30	1500
EGE-xxxW-132N(M10)	520 - 540	132	30	1500
EGE-xxxW-120N(M10)	470 - 490	120	30	1500
EGE-xxxW-108N(M10)	420 - 440	108	30	1500
EGE-xxxW-132M(GM12)	635 - 665	132	30	1500
EGE-xxxW-120M(GM12)	580 - 605	120	30	1500
EGE-xxxW-120M(M12)	575 - 605	120	30	1500

*Nota: Para la columna de **Modelo*,** las casillas "*xxx*" representan las diferentes potencias para cada referencia en pasos de 5watts, esto según los rangos de la columna **Rango de Potencia*.***

Fecha de emisión / *Valid from* 15/09/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date* 15/09/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date* 15/05/2028
Vigente hasta / *Valid until* 14/09/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Certificado de Producto

Product Certificate

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101120

Características principales
Main characteristics

Modelo* / Model Type	Rango de Potencia* / Power Range (W)	Numero de celdas / Number of Cells	Rango Maximo del fusible / Maximum Over-Current Protection Rating (A)	Max. Tensión de Sistema / Max System Voltage (Vdc)
EGE-xxxW-108M(M12)	520 - 545	108	30	1500
EGE-xxxW-156M(GM10)	565 - 600	156	30	1500
EGE-xxxW-144M(GM10)	525 - 555	144	30	1500
EGE-xxxW-132M(GM10)	480 - 505	132	30	1500
EGE-xxxW-120M(GM10)	435 - 460	120	30	1500
EGE-xxxW-108M(GM10)	395 - 415	108	30	1500
EGE-xxxW-144M(GM10)	530 - 555	144	30	1500
EGE-xxxW-132M(GM10)	485 - 510	132	30	1500
EGE-xxxW-120M(GM10)	440 - 465	120	30	1500
EGE-xxxW-108M(GM10)	395 - 420	108	30	1500
EGE-xxxW-144M(M6)	420 - 450	144	20	1500
EGE-xxxW-132M(M6)	390 - 415	132	20	1500
EGE-xxxW-120M(M6)	350 - 375	120	20	1500
EGE-xxxM-72	335-400	72	15	1500
EGE-xxxM-60	280-335	60	15	1500
EGE-xxxM-54	255-300	54	15	1500
EGE-xxxM-48	225-265	48	15	1500
EGE-xxxM-36	10 -200	36	15	1500
EGE-xxxP-72	330 - 350	72	15	1500
EGE-xxxP-60	275 - 290	60	15	1500
EGE-xxxP-54	250 - 265	54	15	1500
EGE-xxxP-48	220 - 235	48	15	1500
EGE-xxxP-36	15 - 175	36	15	1500

*Nota: Para la columna de **Modelo*,** las casillas "xxx" representan las diferentes potencias para cada referencia en pasos de 5watts, esto según los rangos de la columna **Rango de Potencia*.***

Fecha de emisión / *Valid from* 15/09/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date* 15/09/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date* 15/05/2028
Vigente hasta / *Valid until* 14/09/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com

Certificado de Producto

Product Certificate

Anexo / Annex
Certificado No. / Certificate No. PR1-101120

Características principales
Main characteristics

Modelo* / Model Type	Rango de Potencia* / Power Range (W)	Numero de celdas / Number of Cells	Rango Maximo del fusible / Maximum Over-Current Protection Rating (A)	Max. Tensión de Sistema / Max System Voltage (Vdc)
EGE-xxxW-32M(M10)	20	32	10	1000
EGE-xxxW-36M(M10)	30	36	10	1000
EGE-xxxW-36M(M10)	40	36	10	1000
EGE-xxxW-36M(M10)	50	36	10	1000
EGE-xxxW-33M(M10)	60	33	10	1000
EGE-xxxW-33M(M10)	70	33	10	1000
EGE-xxxW-36M(M10)	80	36	10	1000
EGE-xxxW-32M(M10)	90	32	10	1000
EGE-xxxW-36M(M10)	100	36	10	1000
EGE-xxxW-32M(M10)	110	32	10	1000
EGE-xxxW-33M(M10)	120	33	10	1000
EGE-xxxW-36M(M10)	130	36	10	1000
EGE-xxxW-32M(M10)	140	32	10	1000
EGE-xxxW-32M(M10)	150	32	10	1000
EGE-xxxW-68M(M10)	160	68	10	1000
EGE-xxxW-36M(M10)	170	36	10	1000
EGE-xxxW-32M(M10)	180	32	10	1000
EGE-xxxW-68M(M10)	190	68	10	1000
EGE-xxxW-36M(M10)	200	36	10	1000

*Nota: Para la columna de **Modelo*,** las casillas "xxx" representan las diferentes potencias para cada referencia en pasos de 5watts, esto según los rangos de la columna **Rango de Potencia*.***

Usos y prohibiciones
Uses and prohibitions

- *No utilice estos productos en condiciones distintas a las especificadas en el manual de uso, marcado o etiquetado.*
- *No realice la instalación de estos productos, si no cuenta con las competencias necesarias.*
- *Productos no aptos para instalación en ambientes explosivos.*
- *No altere o modifique los productos.*
- *No utilice en caso de que producto presente alteración o afectaciones.*

Fecha de emisión / *Valid from*	15/09/2025
Fecha de Vigilancia 1 / *1st surveillance date*	15/09/2026
Fecha de vigilancia 2 / *2nd surveillance date*	15/05/2028
Vigente hasta / *Valid until*	14/09/2030

Autorizado Por
Authorized by

ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

Committed to our Service Integrity

IVAN RAMÍREZ
Jefe de Operaciones Producto
ITICCOL S.A.S.
Cra 47 No. 106a-51 Bogotá - CO
+57 601 3907080
www.itic-group.com