

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

CE  
0099

0099/CPR/A55/0079

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

### ELECNOR, S.A.

con domicilio social en	CL MARQUES DE MONDEJAR, 33 28028 MADRID (España)
Producto de construcción	Columnas de mezcla de polímeros compuestos reforzados con fibra
Norma armonizada	EN 40-7:2002
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción	PI SUBILLABIDE - CL CONSTITUCIÓN EUROPEA, 4 01230 NANCLARES DE LA OCA (Alava - España)
Esquema de certificación	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 1 para la evaluación y verificación de las prestaciones y de su constancia, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El producto cumple todos los requisitos establecidos en ella.
	Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente.
Fecha de primera emisión	2010-06-08
Fecha de última emisión	2020-06-08
Fecha de expiración	2021-06-08



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, v = 28 m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
GUADIANA	GU0300EMP-EM3	3	20	1x0,283	3	Clase 0
GUADIANA	GU0300EMP-EM5	3	20	1x0,143	3	Clase 0
GUADIANA	GU0300EMP-EM6	3	15	2x0,221	3	Clase 0
GUADIANA	GU0300PLA-EM3	3	20	1x0,283	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0300PLA-EM5	3	20	1x0,143	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0300PLA-EM6	3	15	2x0,221	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0350EMP-EM3	3,5	20	1x0,256	3	Clase 0
GUADIANA	GU0350PLA-EM3	3,5	20	1x0,256	3	Clase 0
GUADIANA	GU0400EMP-EM3	4	20	1x0,311	3	Clase 0
GUADIANA	GU0400EMP-EM5	4	20	1x0,207	3	Clase 0
GUADIANA	GU0400EMP-EM6	4	15	2x0,144	3	Clase 0
GUADIANA	GU0400PLA-EM3	4	20	1x0,311	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0400PLA-EM5	4	20	1x0,207	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0400PLA-EM6	4	15	2x0,144	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0450EMP-EM3	4,5	20	1x0,260	3	Clase 0
GUADIANA	GU0450PLA-EM3	4,5	20	1x0,260	3	Clase 0
GUADIANA	GU0500EMP-EM3	5	20	1x0,401	3	Clase 0
GUADIANA	GU0500EMP-EM5	5	20	1x0,314	3	Clase 0
GUADIANA	GU0500EMP-EM6	5	15	2x0,173	3	Clase 0
GUADIANA	GU0500PLA-EM3	5	20	1x0,401	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0500PLA-EM5	5	20	1x0,314	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0500PLA-EM6	5	15	2x0,173	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0600EMP-EM3	6	20	1x0,344	3	Clase 0
GUADIANA	GU0600EMP-EM5	6	20	1x0,252	3	Clase 0
GUADIANA	GU0600EMP-EM6	6	15	2x0,145	3	Clase 0
GUADIANA	GU0600PLA-EM3	6	20	1x0,344	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0600PLA-EM5	6	20	1x0,252	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0600PLA-EM6	6	15	2x0,145	3	Clase 100, NE2

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, $v = 28$ m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
GUADIANA	GU0700EMP-EM3	7	20	1x0,330	3	Clase 0
GUADIANA	GU0700EMP-EM5	7	20	1x0,254	3	Clase 0
GUADIANA	GU0700EMP-EM6	7	15	2x0,130	3	Clase 0
GUADIANA	GU0700PLA-EM3	7	20	1x0,330	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0700PLA-EM5	7	20	1x0,254	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0700PLA-EM6	7	15	2x0,130	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0800EMP-EM3	8	20	1x0,281	3	Clase 0
GUADIANA	GU0800EMP-EM5	8	20	1x0,245	3	Clase 0
GUADIANA	GU0800EMP-EM6	8	15	2x0,104	3	Clase 0
GUADIANA	GU0800PLA-EM3	8	20	1x0,281	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0800PLA-EM5	8	20	1x0,245	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0800PLA-EM6	8	15	2x0,104	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0900EMP-EM3	9	20	1x0,297	3	Clase 0
GUADIANA	GU0900EMP-EM5	9	20	1x0,238	3	Clase 0
GUADIANA	GU0900EMP-EM6	9	15	2x0,106	3	Clase 0
GUADIANA	GU0900PLA-EM3	9	20	1x0,297	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0900PLA-EM5	9	20	1x0,238	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU0900PLA-EM6	9	15	2x0,106	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU1000EMP-EM3	10	20	1x0,289	3	Clase 0
GUADIANA	GU1000EMP-EM5	10	20	1x0,270	3	Clase 0
GUADIANA	GU1000EMP-EM6	10	15	2x0,105	3	Clase 0
GUADIANA	GU1000PLA-EM3	10	20	1x0,289	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU1000PLA-EM5	10	20	1x0,270	3	Clase 100, NE2
GUADIANA	GU1000PLA-EM6	10	15	2x0,105	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0300EMP-EM3	3	20	1x0,376	3	Clase 0
NERVION	NE0300EMP-EM5	3	20	1x0,250	3	Clase 0
NERVION	NE0300EMP-EM6	3	15	2x0,195	3	Clase 0
NERVION	NE0300PLA-EM3	3	20	1x0,376	3	Clase 100, NE2

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, $v = 28$ m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
NERVION	NE0300PLA-EM5	3	20	1x0,250	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0300PLA-EM6	3	15	2x0,195	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0400EMP-EM3	4	20	1x0,346	3	Clase 0
NERVION	NE0400EMP-EM5	4	20	1x0,250	3	Clase 0
NERVION	NE0400EMP-EM6	4	15	2x0,154	3	Clase 0
NERVION	NE0400PLA-EM3	4	20	1x0,346	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0400PLA-EM5	4	20	1x0,250	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0400PLA-EM6	4	15	2x0,154	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0500EMP-EM3	5	20	1x0,464	3	Clase 0
NERVION	NE0500EMP-EM5	5	20	1x0,366	3	Clase 0
NERVION	NE0500EMP-EM6	5	15	2x0,206	3	Clase 0
NERVION	NE0500PLA-EM3	5	20	1x0,464	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0500PLA-EM5	5	20	1x0,366	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0500PLA-EM6	5	15	2x0,206	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0600EMP-EM3	6	20	1x0,350	3	Clase 0
NERVION	NE0600EMP-EM5	6	20	1x0,267	3	Clase 0
NERVION	NE0600EMP-EM6	6	15	2x0,142	3	Clase 0
NERVION	NE0600PLA-EM3	6	20	1x0,350	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0600PLA-EM5	6	20	1x0,267	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0600PLA-EM6	6	15	2x0,142	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0700EMP-EM3	7	20	1x0,312	3	Clase 0
NERVION	NE0700EMP-EM5	7	20	1x0,241	3	Clase 0
NERVION	NE0700EMP-EM6	7	15	2x0,117	3	Clase 0
NERVION	NE0700PLA-EM3	7	20	1x0,312	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0700PLA-EM5	7	20	1x0,241	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0700PLA-EM6	7	15	2x0,117	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0800EMP-EM3	8	20	1x0,375	3	Clase 0
NERVION	NE0800EMP-EM5	8	20	1x0,365	3	Clase 0

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, v = 28 m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
NERVION	NE0800EMP-EM6	8	15	2x0,151	3	Clase 0
NERVION	NE0800PLA-EM3	8	20	1x0,375	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0800PLA-EM5	8	20	1x0,365	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0800PLA-EM6	8	15	2x0,151	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0900EMP-EM3	9	20	1x0,428	3	Clase 0
NERVION	NE0900EMP-EM5	9	20	1x0,357	3	Clase 0
NERVION	NE0900EMP-EM6	9	15	2x0,169	3	Clase 0
NERVION	NE0900PLA-EM3	9	20	1x0,428	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0900PLA-EM5	9	20	1x0,357	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE0900PLA-EM6	9	15	2x0,169	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1000EMP-EM3	10	20	1x0,352	3	Clase 0
NERVION	NE1000EMP-EM5	10	20	1x0,328	3	Clase 0
NERVION	NE1000EMP-EM6	10	15	2x0,137	3	Clase 0
NERVION	NE1000PLA-EM3	10	20	1x0,352	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1000PLA-EM5	10	20	1x0,328	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1000PLA-EM6	10	15	2x0,137	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1200EMP-EM3	12	20	1x0,338	3	Clase 0
NERVION	NE1200EMP-EM5	12	20	1x0,28	3	Clase 0
NERVION	NE1200EMP-EM6	12	15	2x0,117	3	Clase 0
NERVION	NE1200PLA-EM3	12	20	1x0,338	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1200PLA-EM5	12	20	1x0,28	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1200PLA-EM6	12	15	2x0,117	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1400PLA-EM3	14	20	1x0,360	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1400PLA-EM5	14	20	1x0,339	3	Clase 100, NE2
NERVION	NE1400PLA-EM6	14	15	2x0,137	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE0300EMP-EM3	3	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0300EMP-EM5	3	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0300EMP-EM6	3	30	2x0,270	3	Clase 0

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, $v = 28$ m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
SEGURA	SE0300PLA-EM3	3	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0300PLA-EM5	3	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0300PLA-EM6	3	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA SV	SE0300SV-EM3	3	20	1x0,695	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0300SV-EM5	3	20	1x0,467	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0300SV-EM6	3	15	2x0,420	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE0400EMP-EM3	4	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0400EMP-EM5	4	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0400EMP-EM6	4	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA	SE0400PLA-EM3	4	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0400PLA-EM5	4	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0400PLA-EM6	4	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA SV	SE0400SV-EM3	4	20	1x0,926	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0400SV-EM5	4	20	1x0,702	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0400SV-EM6	4	15	2x0,502	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE0500EMP-EM3	5	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0500EMP-EM5	5	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0500EMP-EM6	5	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA	SE0500PLA-EM3	5	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0500PLA-EM5	5	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0500PLA-EM6	5	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA SV	SE0500SV-EM3	5	20	1x0,671	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0500SV-EM5	5	20	1x0,543	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0500SV-EM6	5	15	2x0,322	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE0600EMP-EM3	6	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0600EMP-EM5	6	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0600EMP-EM6	6	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA	SE0600PLA-EM3	6	30	1x0,450	3	Clase 0

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, v = 28 m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
SEGURA	SE0600PLA-EM5	6	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0600PLA-EM6	6	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA SV	SE0600SV-EM3	6	20	1x0,911	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0600SV-EM5	6	20	1x0,734	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0600SV-EM6	6	15	2x0,454	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE0700EMP-EM3	7	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0700EMP-EM5	7	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0700EMP-EM6	7	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA	SE0700PLA-EM3	7	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0700PLA-EM5	7	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0700PLA-EM6	7	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA SV	SE0700SV-EM3	7	20	1x0,894	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0700SV-EM5	7	20	1x0,75	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0700SV-EM6	7	15	2x0,426	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE0800EMP-EM3	8	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0800EMP-EM5	8	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0800EMP-EM6	8	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA	SE0800PLA-EM3	8	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0800PLA-EM5	8	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0800PLA-EM6	8	30	2x0,270	3	Clase 0
SEGURA SV	SE0800SV-EM3	8	20	1x0,845	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0800SV-EM5	8	20	1x0,743	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0800SV-EM6	8	15	2x0,390	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE0900EMP-EM3	9	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0900EMP-EM5	9	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0900EMP-EM6	9	30	2x0,135	3	Clase 0
SEGURA	SE0900PLA-EM3	9	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE0900PLA-EM5	9	30	1x0,450	3	Clase 0

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, $v = 28$ m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
SEGURA	SE0900PLA-EM6	9	30	2x0,135	3	Clase 0
SEGURA SV	SE0900SV-EM3	9	20	1x0,633	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0900SV-EM5	9	20	1x0,548	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE0900SV-EM6	9	15	2x0,275	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE1000EMP-EM3	10	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE1000EMP-EM5	10	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE1000EMP-EM6	10	30	2x0,135	3	Clase 0
SEGURA	SE1000PLA-EM3	10	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE1000PLA-EM5	10	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE1000PLA-EM6	10	30	2x0,135	3	Clase 0
SEGURA SV	SE1000SV-EM3	10	20	1x0,627	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE1000SV-EM5	10	20	1x0,622	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE1000SV-EM6	10	15	2x0,275	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE1200EMP-EM3	12	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE1200EMP-EM5	12	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE1200EMP-EM6	12	30	2x0,135	3	Clase 0
SEGURA	SE1200PLA-EM3	12	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE1200PLA-EM5	12	30	1x0,450	3	Clase 0
SEGURA	SE1200PLA-EM6	12	30	2x0,135	3	Clase 0
SEGURA SV	SE1200SV-EM3	12	20	1x0,540	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE1200SV-EM5	12	20	1x0,474	3	Clase 100, NE2
SEGURA SV	SE1200SV-EM6	12	15	2x0,219	3	Clase 100, NE2
SEGURA	SE1400PLA-EM3	14	30	1x0,400	3	Clase 0
SEGURA	SE1400PLA-EM5	14	30	1x0,400	3	Clase 0
SEGURA	SE1400PLA-EM6	14	30	2x0,135	3	Clase 0
TURIA	TU0300EMP-EM3	3	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0300EMP-EM5	3	30	1 x 0,135	3	Clase 0
TURIA	TU0300EMP-EM6	3	30	2 x 0,135	3	Clase 0

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356



# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, v = 28 m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
TURIA	TU0300PLA-EM3	3	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0300PLA-EM5	3	30	1 x 0,135	3	Clase 0
TURIA	TU0300PLA-EM6	3	30	2 x 0,135	3	Clase 0
TURIA SV	TU0300SV-EM3	3	20	1x0,283	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0300SV-EM5	3	20	1x0,143	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0300SV-EM6	3	15	2x0,221	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU0350EMP-EM3	3,5	30	1x0,420	3	Clase 0
TURIA	TU0350PLA-EM3	3,5	30	1x0,420	3	Clase 0
TURIA SV	TU0350SV-EM3	3,5	30	1x0,420	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU0400EMP-EM3	4	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0400EMP-EM5	4	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0400EMP-EM6	4	30	2 x 0,135	3	Clase 0
TURIA	TU0400PLA-EM3	4	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0400PLA-EM5	4	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0400PLA-EM6	4	30	2 x 0,135	3	Clase 0
TURIA SV	TU0400SV-EM3	4	20	1x0,426	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0400SV-EM5	4	20	1x0,291	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0400SV-EM6	4	15	2x0,217	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU0450EMP-EM3	4,5	30	1x0,400	3	Clase 0
TURIA	TU0450PLA-EM3	4,5	30	1x0,400	3	Clase 0
TURIA SV	TU0450SV-EM3	4,5	30	1x0,400	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU0500EMP-EM3	5	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0500EMP-EM5	5	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0500EMP-EM6	5	30	2 x 0,135	3	Clase 0
TURIA	TU0500PLA-EM3	5	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0500PLA-EM5	5	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0500PLA-EM6	5	30	2 x 0,135	3	Clase 0
TURIA SV	TU0500SV-EM3	5	20	1x0,523	3	Clase 100, NE2

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, $v = 28$ m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
TURIA SV	TU0500SV-EM5	5	20	1x0,429	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0500SV-EM6	5	15	2x0,237	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU0600EMP-EM3	6	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0600EMP-EM5	6	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0600EMP-EM6	6	30	2 x 0,135	3	Clase 0
TURIA	TU0600PLA-EM3	6	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0600PLA-EM5	6	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0600PLA-EM6	6	30	2 x 0,135	3	Clase 0
TURIA SV	TU0600SV-EM3	6	20	1x0,445	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0600SV-EM5	6	20	1x0,444	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0600SV-EM6	6	15	2x0,192	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU0700EMP-EM3	7	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0700EMP-EM5	7	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0700EMP-EM6	7	15	2 x 0,084	3	Clase 0
TURIA	TU0700PLA-EM3	7	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0700PLA-EM5	7	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0700PLA-EM6	7	15	2 x 0,084	3	Clase 0
TURIA SV	TU0700SV-EM3	7	20	1x0,394	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0700SV-EM5	7	20	1x0,377	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0700SV-EM6	7	15	2x0,163	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU0800EMP-EM3	8	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0800EMP-EM5	8	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU0800EMP-EM6	8	15	2 x 0,084	3	Clase 0
TURIA	TU0800PLA-EM3	8	30	1 x 0,270	3	Clase 0
TURIA	TU0800PLA-EM5	8	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU0800PLA-EM6	8	15	2 x 0,084	3	Clase 0
TURIA SV	TU0800SV-EM3	8	20	1x0,317	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0800SV-EM5	8	20	1x0,303	3	Clase 100, NE2

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356

# AENOR

## Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A55/0079

### Anexo al Certificado

<b>Resistencia a cargas horizontales</b> (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<b>Resistance to horizontal loads</b> Cálculo, $v = 28$ m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m <sup>2</sup> )	Deformación máxima horizontal (clase)	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)
TURIA SV	TU0800SV-EM6	8	15	2x0,122	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU0900EMP-EM3	9	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU0900EMP-EM5	9	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU0900EMP-EM6	9	15	2 x 0,084	3	Clase 0
TURIA	TU0900PLA-EM3	9	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU0900PLA-EM5	9	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU0900PLA-EM6	9	15	2 x 0,084	3	Clase 0
TURIA SV	TU0900SV-EM3	9	20	1x0,287	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0900SV-EM5	9	20	1x0,269	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU0900SV-EM6	9	15	2x0,106	3	Clase 100, NE2
TURIA	TU1000EMP-EM3	10	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU1000EMP-EM5	10	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU1000EMP-EM6	10	15	2 x 0,084	3	Clase 0
TURIA	TU1000PLA-EM3	10	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU1000PLA-EM5	10	30	1 x 0,204	3	Clase 0
TURIA	TU1000PLA-EM6	10	15	2 x 0,084	3	Clase 0
TURIA SV	TU1000SV-EM3	10	20	1x0,266	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU1000SV-EM5	10	20	1x0,245	3	Clase 100, NE2
TURIA SV	TU1000SV-EM6	10	15	2x0,094	3	Clase 100, NE2

Fecha de primera emisión 2010-06-08  
Fecha de última emisión 2020-06-08  
Fecha de expiración 2021-06-08

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR356