

1. Nombre y código de identificación /Name and identification code.

**ARCO BC-5**

2. Nombre y dirección del fabricante / Name and contact adress of the manufacturer.

**SIMON LIGHTING, S.A.**  
CI Musgo,3 28023 Madrid (España)  
<http://www.simonlighting.es>

3. Uso previsto / Intended uses of the construction product.

Columnas y báculos de alumbrado de carreteras para áreas de circulación  
*Road Lighting pole to be used in circulation áreas.*

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones / System of assessment.

Sistema de evaluación 1  
*Evaluation System 1*

5. Organismo notificado / Notified certification bodies of assessment.

AENOR, organismo notificado nº 0099, realizó la inspección inicial de la planta de fabricación y control de producción en fábrica y la vigilancia continua, evaluación y evaluación del control de producción en fábrica y emite el Certificado de Constancia de Prestaciones: 0099/CPR/A55/0111

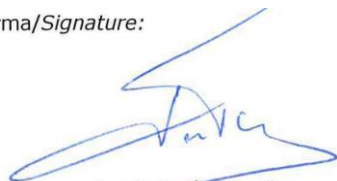
*AENOR, notified body nº 0099, performed the initial inspection of the manufacturing plant and factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, and issues the Certificate of Constancy of Performance: 0099/CPR/A55/0111*

6. Prestaciones declaradas / Declared performance.

Características esenciales. <i>Characteristics.</i>		Prestaciones. <i>Performance</i>	Especificaciones técnicas armonizadas. <i>Specification.</i>
Resistencia a cargas horizontales <i>Horizontal loads</i>	Tipo de verificación de diseño. <i>Desing verification check</i>	<b>Cálculo</b> <i>Calculation</i>	<b>EN-40-5</b>
	Velocidad del viento. <i>Wind Load</i>	<b>28 m/s</b>	
	Tipo de terreno. <i>Type of terrain</i>	<b>II</b>	
Prestaciones ante impacto de vehículos (seguridad pasiva) <i>(passive safety)</i>	<b>Clase 0</b>		
Durabilidad. <i>Durability</i>	<b>NPD</b>		

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6 /*The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 6.*
- La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2 /*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 2.*
- Firmado por y en nombre del fabricante por: *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Firma/Signature:



Jon Tellería Basañez  
Corporate R+D and Operations Director

Lugar y fecha de emisión/ *Place and date of issue.*

Barcelona, 16 abril de 2019