simon lighting	**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES** ***DECLARATION OF PERFOMANCE***	**Nº DoP 025**

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.
Cl. SANTA CRUZ DE MARCENADO, 1; 28015 – MADRID
T: 902109100; CIF: A08002743
https://www.simonelectric.com

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 areas.

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/A55/0112

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/A55/0112

6. Prestaciones declaradas / Declared perfomance.

Características esenciales. *Characteristics.*		Prestaciones. *Perfomance*	Especificaciones técnicas armonizadas. *Specification.*
Resistencia a cargas horizontales *Horizontal loads*	Tipo de verificación de diseño. *Desing verification check*	Cálculo *Calculation*	EN-40-5
	Velocidad del viento. *Wind Load*	28 m/s	
	Tipo de terreno. *Type of terrain*	II	
Prestaciones ante impacto de vehículos (seguridad pasiva) (passive safety)		Class 0	
Deformación máxima horizontal. *Maximum horizontal deflection (Class)*		Class 1	
Durabilidad. *Durability*		NPD	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6 /*The perfomance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared perfomance 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 perfomance is issued under the sole responsibility of the manufaturer identified in point 2.*
- Firmado por y en nombre del fabricante por: *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

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

Barcelona, 2 Mayo de 2022