

Declaração de Desempenho N° 1328-CPR-0046
Conforme Regulamento Europeu (RE) n.º 574/2014
Declaration of Performance (DoP) | According to European Regulation (ER) No. 574/2014

1. Código de identificação único do produto-tipo: <i>Unique identification code of the product-type</i>	Colunas de Iluminação de Aço <i>Steel Lighting Columns</i> <table border="1" data-bbox="826 533 1369 649"> <tr> <th colspan="4">Referência Comercial / Type References</th> </tr> <tr> <td>CEO1</td> <td>CAO1</td> <td>CAO3</td> <td>CLO1</td> </tr> <tr> <td>CEC1</td> <td>MTR1</td> <td>MTR2</td> <td>MCL1</td> </tr> </table>			Referência Comercial / Type References				CEO1	CAO1	CAO3	CLO1	CEC1	MTR1	MTR2	MCL1
Referência Comercial / Type References															
CEO1	CAO1	CAO3	CLO1												
CEC1	MTR1	MTR2	MCL1												
2. Utilização prevista: <i>Intended use</i>	Colunas de Iluminação para áreas de circulação <i>Lighting columns for circulation areas</i>														
3. Fabricante: <i>Manufacturer</i>	Irmãos Silvas, S.A. [Metalogalva] Maganha * Santiago de Bougado 4785-520 TROFA * PORTUGAL														
4. Mandatário: <i>Representative</i>	NA														
5. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho / System of AVCP:	Sistema 1 / System 1														
6.1 Norma harmonizada: <i>Harmonized standard</i>	EN 40-5:2002														
6.2 Organismo notificado: <i>Notified body</i>	CERTIF Porto * Portugal	ON N°: <i>NB No</i>	1328												
7. Desempenho declarado / Declared performance :															
<p>As características técnicas dos produtos identificados no ponto 1 estão disponíveis em anexo a esta Declaração de Desempenho. Nota: Para modelos variantes deverão considerar-se as características técnicas constantes nas notas de cálculo específicas. <i>Technical characteristics of products identified in point 1 are available in attachment to this Declaration of Performance.</i> <i>Note: For variant models, technical characteristics contained in specific calculation notes should be considered.</i></p>															
<p>8. O desempenho do produto identificado no ponto 1 está conforme com o desempenho declarado no ponto 7. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3. <i>The performance of the product identified in point 1 is consistent with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.</i></p>															

Trofa, 17 de Janeiro de 2023
Trofa, January 17, 2023
Direção da Qualidade / Quality Management


(Dionísio Moreira)

Anexo 1 da Declaração de Desempenho N° 1328-CPR-0046

Attachment 1 to Declaration of Performance No. 1328-CPR-0046

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1 da Declaração de Desempenho <i>Technical characteristics of products identified in point 1 of Declaration of Performance</i>								
Família de Referência <i>Family References</i>	CEO1	CAO1	CAO3	CLO1	CEC1	MLC1	MTR1	MTR2
Material utilizado <i>Materials</i>	S275							
Altura útil máxima (m) <i>Maximum height (m)</i>	12					7,5	9	12
Tipo de braço / Type of bracket 1 – Simples / Simple 2 – Duplo / Double	1 e 2					1	1	1 e 2
Projeção horizontal máxima do braço (m) / Bracket projection (m)	1,250					3,000	1,500	2,000
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i>	20	25	20	25	20			
Área de exposição máxima da luminária (m²) <i>Projection area of lantern (m²)</i>	0,200	0,250	0,200	0,130	0,200	0,210	0,200	
Distância entre o centro da luminária e o braço/peça de fixação da luminária (m) <i>Distance from center of lantern to lantern fixing point (m)</i>	0,50	0,40	0,41	0,40	0,50	0,40	0,35	
Categoria de terreno <i>Field class</i>	II						I	
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	31		28	31		28	27	
Fator topográfico, f <i>Topographic factor, f</i>	1							
Coefficientes de segurança relativos às ações (fiabilidade), t <i>Partial load factor, t</i>	Classe A	Classe B		Classe A				
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i>	Classe 3			Classe 2		Classe 1		
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas <i>Dangerous substance</i>	NPD							