

Conforme Regulamento Europeu (RE) n.º 574/2014
 According European Regulation (ER) No. 574/2014

1. Código de identificação único do produto-tipo / Unique identification code of the product-type:	Colunas de iluminação de aço Steel lightning columns Referência comercial/Type references <table border="1" data-bbox="802 533 1449 689"> <tr> <td>OCT0</td> <td>CIL1</td> <td>BC2</td> <td>CRT</td> <td>LUMILINE</td> </tr> <tr> <td>OCT1</td> <td>CIL2</td> <td>CON1</td> <td>CQ</td> <td>CURIA</td> </tr> <tr> <td>OCT2</td> <td>CIL3</td> <td>CON2</td> <td>---</td> <td>FLAMINGO</td> </tr> <tr> <td>OCT3</td> <td>BC11</td> <td>CON3</td> <td>---</td> <td>EXPORLUX</td> </tr> </table>		OCT0	CIL1	BC2	CRT	LUMILINE	OCT1	CIL2	CON1	CQ	CURIA	OCT2	CIL3	CON2	---	FLAMINGO	OCT3	BC11	CON3	---	EXPORLUX
OCT0	CIL1	BC2	CRT	LUMILINE																		
OCT1	CIL2	CON1	CQ	CURIA																		
OCT2	CIL3	CON2	---	FLAMINGO																		
OCT3	BC11	CON3	---	EXPORLUX																		
2. Utilização prevista: Intended use	Colunas de Iluminação para áreas de circulação Lighting columns for circulation areas																					
3. Fabricante: Manufacturer	Fisola, Lda Zona Industrial de Albergaria-a-Velha, Arruamento M, 3854-184 Albergaria-a-Velha - Portugal- www.fisola.com www.fisola.com																					
4. Mandatário: Representative	NA																					
5. Sistema de Avaliação e Verificação do desempenho System of AVCP	Sistema 1 / System 1																					
6.A Norma harmonizada: Harmonized standard	EN 40-5:2002																					
Organismo notificado: Notified body	CERTIF Porto * Portugal	ON Nº: 1328 NB No																				
Certificado de Regularidade do desempenho Nº 1328-CPR-0245 / Performance Regularity Certificate																						
7. Desempenho Declarado/Declared performance: No anexo desta declaração de desempenho, encontram-se descritas as características técnicas referente ao (s) produto(s) identificados no item 1 da presente declaração de desempenho. In the annex of this statement of exert, find described the characteristic technicians concerning the (s) product(s) identified in the item 1 of the present statement of exert.																						
8. O desempenho do produto identificado no item 1 está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados no item 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 item 3. The exert of the product identified in the item 1 is in compliance with the group of desempenhos declared in the item 7. The present statement of exert is issued, in compliance with the Rule (EU) n.º 305/2011, under the exclusive responsibility of the manufacturer identified in the item 3.																						

Assinado por e em nome do fabricante por:
 Signed by and on behalf of the manufacturer by:



Departamento da Qualidade

Albergaria-a-Velha, 07 de Setembro de 2022
 Albergaria-a-Velha, September 07th, 2022

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/ Family References	CQ			CRT
	CQD	CQB		
Material utilizado <i>Materials</i>	S275	S275	S275	S275
Altura útil máxima (m) <i>Maximum height (m)</i>	6	6	9(*)	8
Espessura da Chapa (mm) <i>Sheet Thickness (mm)</i>	3,0	3,0	4,0	4,0
Tipo de Braço /Type of Bracket S – Sem Braço/Without bracket; P-Pedonal/Pedestrian; T – Travessa/ Platter; 1-Simples/Simple; 2-Duplo/Double 3-Triplo/Triple; 4-Quadruplo/Quadruple	S	1,2	2	S,1,2
Projeção Horizontal máxima do braço (m) / <i>Bracket projection (m)</i>	---	1,0	1,0	0,5
Massa máxima da luminária tipo (Kg) / Maximun <i>lantern weight (kg)</i>	20	20	20	20
Área de exposição máxima da Luminária tipo (m²) <i>Projection area of the lantern (m²)</i>	0,16	0,16	0,16	0,15
Distância entre o centro da luminária e o braço/peça de fixação da luminária (m) <i>Distance from center of lantern to lantern fixing</i> <i>point (m)</i>	---	0,40	0,325	0,40
Categoria de terreno <i>Field class</i>	II	II	III	II
Valor de Base da Velocidade de referência do vento, a 10 m acima do mar v_{ref} (ms⁻¹) <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	27	27	30	27
Factor Topográfico, f <i>Topographic factor, f</i>	1	1	1	1
Coefficientes de segurança relativos às acções (fiabilidade), t <i>Partial load factor, t</i>	B	B	B	B
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i>	2	2	3	2
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i>	0	0	0	0
Substâncias perigosas <i>Dangerous substances</i>	DND/NPD	DND/NPD	DND/NPD	DND/NDP

(*) Variante do modelo CQ com h=9m/ Variant of model CQ with h=9m.

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/ Family <i>References</i>	FLAMINGO	EXPORLUX	LUMILINE	CURIA
Material utilizado <i>Materials</i>	S275JR	S275JR	S275JR	S275JR
Altura útil máxima (m) <i>Maximum height (m)</i>	9	3,5	8	6
Espessura da Chapa (mm) <i>Sheet Thickness (mm)</i>	4	4	5	5
Tipo de Braço /Type of Bracket S – Sem Braço/Without bracket; P-Pedonal/Pedestrian; T – Travessa/ Platter; 1-Simples/Simple; 2-Duplo/Double; 3-Triplo/Triple; 4-Quadruplo/Quadruple	S,1,2,P	S	S,1,2, P	S,1,2, P
Projeção Horizontal máxima do braço (m) / Bracket projection (m)	1,0	0	1,0	1,0
Massa máxima da luminária tipo (Kg) / Maximun lantern weight (kg)	15	0	12	7
Área de exposição máxima da Luminária tipo (m²) <i>Projection area of the lantern (m²)</i>	0,07	0	0,11	0,10
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>	1,325	0	1,000	1,000
Categoria de terreno <i>Field class</i>	II	II	II	II
Valor de Base da Velocidade de referência do vento, a 10 m acima do mar v_{ref} (ms⁻¹) <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	27	27	27	27
Factor Topográfico, f <i>Topographic factor, f</i>	1	1	1	1
Coefficientes de segurança relativos às acções (fiabilidade), t <i>Partial load factor, t</i>	B	A	A	A
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i>	3	2	2	2
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i>	0	0	0	0
Substâncias perigosas <i>Dangerous substances</i>	DND/NPD	DND/NPD	DND/NPD	DND/NPD

Assinado por e em nome do fabricante por:
Signed by and on behalf of the manufacturer by:

Albergaria-a-Velha, 07 de Setembro de 2022
Albergaria-a-Velha, September 07th, 2022



Departamento da Qualidade