

Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Conforme Regulamento Europeu (RE) n.º 574/2014

Declaration of Performance (DoP) | According to European Regulation (ER) No. 574/2014

Déclaration de Performance (DdP) selon le règlement européen (RE) No. 574/2014

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Unique identification code of the product-type

Code d'identification unique du produit type

1.1 Colunas de Iluminação de Aço a direito

Steel Lighting Columns straight / Candélabres d'éclairage droit

Referência Comercial									
Type References / Référence commerciale									
CIB4	CGC1	CGC2	CGC3	CGC4	CGC5	CIB6	CIL5	CIL6	CLO3 a 5
COP2	CGC8	CGC9	CBC1 a 8	CEC	CIB5	CIL4	CLCD	CLCE	CLC5
CLC6	CLC7	CLC8	CBO	CLC1	CLC2	CLC3	CLO2	AE10	ALM
AM10	CAC2	CAO1	CAO2	CAO4	CAO5	CIB1	CIB2	CIC1	CIL2
CIL3	CIQ1	CIQ2	CLCA	CLCB	CLCC	CLC4	CLC9	CRL1	CRL2
CZ10	PALMS	VELA	CAC3	CIT1	CSC1	CSC2	CIB3	CRG	CFC1 a 7
CKB	CUO	CGCA	CAE1	CAE2	CMC1	CTS	CBS	CBB	CIB8
CBM	CBN	CAO6	CGB	CGT	CIT2	CML	CIQ3	CCO1	SLP
CAE3	COE1	CAO7	CDC1	CUP	CBC9	CDO	MTR4	CFC8	COF
CIBA/CIBB	CBCR	CFC9	CBCA / CBCB / CBCC	CFCR	CFH	CIBC	CIB9		

1.2 Colunas de Iluminação de Aço p/braço

Steel Lighting Columns with crossarm / Candélabres d'éclairage avec crosse

Referência Comercial									
Type References / Référence commerciale									
CIB4	CGC1	CGC2	CGC3	CGC4	CGC5	CGC6	CIB6	CIL5	CIL6
CLO3 a 5	COP2	CGC7	CGC8	CGC9	CBO1	CBC4/5/7/8	CIB5	CIL4	CLCD
CLC5	CLC6	CLC7	CLC8	CLC2	CLC3	CLO2	BE10	BM10	BZ10
CAC2	CAC4	CAO1	CAO2	CAO4	CAO5	CEU1	CEU2	CIB1	CIB2
CIB3	CIC1	CIL1	CIL2	CIL3	CIQ2	CLCA	CLCB	CLCC	CLC4
CLC9	SM10	CAC3	CAO6	CIT1	CSC1	CSC2	CSC3	CFC 1 a 7	CKB
CWL1	CUO	CGCA	CAE	CMC1	CLCE	CBS	CBB	CBE	CIB8
CBG	CBM	CBP	CIT2	CIQ3	CNE1	CIR1	CA16	CIT3	SLP
CIR2	CSF1	CAO8	CDC2	CBC9	CDO	MTR4	COF	CSF2	CSF3
CBCR	CFC9	CBCD	CFH	CBO2	CBO3	CBO6	CFCR	CFC8	

2. Utilização prevista:

Intended use

Usages prévus du produit de construction

Colunas de Iluminação para áreas de circulação

Lighting columns for circulation areas

Candélabres d'éclairage public pour zones de circulation

3. Fabricante:

Manufacturer

Fabricant

Irmãos Silvas, S.A. [Metalogalva]

Maganha * Santiago de Bougado

4785-520 TROFA * PORTUGAL

4. Mandatário:

Representative

Représentant

NA

Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Conforme Regulamento Europeu (RE) n.º 574/2014

Declaration of Performance (DoP) | According to European Regulation (ER) No. 574/2014

Déclaration de Performance (DdP) selon le règlement européen (RE) No. 574/2014

5. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho: <i>System of AVCP</i> <i>Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i>	Sistema 1 / System 1 / Système 1		
6.1 Norma harmonizada: <i>Harmonized standard</i> <i>Norme harmonisée</i>	EN 40-5:2002		
6.2 Organismo notificado: <i>Notified body</i> <i>Organisme notifié</i>	AENOR Madrid - España	ON N°: <i>NB No / ON n°</i>	0099
7. Desempenho declarado / Declared performance / Performances déclarées:			
<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> <i>Les Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1 sont disponibles dans la pièce jointe à la présente déclaration de performance.</i> <i>Remarque: Pour les modèles variantes, les caractéristiques techniques contenues dans les notes de calcul spécifiques doivent être prises en compte.</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> <i>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées au point 7. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné au point 3.</i></p>			

Trofa, 23 de Outubro de 2023

Trofa, October 23, 2023

Trofa, le 23 Octobre 2023

Direção da Qualidade
 Quality Management / Direction de la Qualité


 (Dionísio Moreira)

Anexo 1 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 1 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 1 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.1 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.1 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.1 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CGC1	CGC2	CGC3	CGC4	CGC5	CLC1	CLC2	CLC3
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	20					22	20	
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,20	0,27	0,66	0,90		0,20	0,22	0,20
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	22,5					27		
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2							
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / Dangerous substances / Substances dangereuses	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CLC4	CLC5	CLC6	CLC7	CLC8	CLC9	CLCA	CLCB
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	25					25		
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,52 / 0,61	0,22	0,17	0,12	0,33	0,39	0,28	0,29
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28	26				28		
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2		3		2			
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / Dangerous substances / Substances dangereuses	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 1 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 1 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 1 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.1 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.1 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.1 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CLCC	CLCD	CLO2	PALMS	VELA	CIB2	CIB3	CIC1
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	25		25	4x11 6x11	5x20 6x20	25		20
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,55	0,08	0,27	4x0,25 6x0,25	5x0,23 6x0,23	0,21	0,26	0,45
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28	26	27	28				
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2		3	1			1/2/3	
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II			I		II		
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CIL2	CIL3	CIQ1	CIQ2	CRL1	CRL2	CZ10	AE10
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	25				30			
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	1x0,21	1x0,24	0,15		0,3	0,22	0,45	0,45
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28							
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	1				3	2	1 / 2	
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 1 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 1 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 1 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.1 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.1 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.1 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	ALM	AM10	CAC2	CAO1	CAO2	CAO4	CAO5	CAO6
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	20 / 2x20	30	25	40	50	25		50
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,15 / 2x0,15	0,45	0,84	0,29	0,80	0,19	0,27	0,72
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28							30
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2							3
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CIB1	CIB2	CGC9	CIB4	CIB6	CIL5	CIL6	CLO3 a CLO5
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	25		50	30	50	30	50	20
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,10	0,21	0,57	0,21		0,20	0,12	0,25
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28		25	22	24			
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	1		2	3	2			
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 1 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 1 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 1 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.1 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.1 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.1 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	COP2	CGC8	CBC1 a CBC8	CEC	CIB5	CIL4	CLCE	CBO
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg) Poids en tête (kg)</i>	25	20	25	30	50	20	25	35
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,29	0,25	0,36	0,20	0,27	0,17	0,44	0,19 / 0,31
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	24	25	26				26,2	
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class Classe de déflexion admissible</i>	2				3	2	1	
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							I
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CAC3	CIT1	CSC1	CSC2	CRG	CFC1 a CFC7	CKB	CUO
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg) Poids en tête (kg)</i>	50	30	20	50	100	50	35	30
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,79	0,12	0,18	0,3	0,86	0,21	0,18	0,26
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	30				26	24	28	25
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class Classe de déflexion admissible</i>	3	2	3	2				
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 1 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 1 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 1 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.1 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.1 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.1 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CGCA	CAE1 CAE2	CMC1	CTS	CBS	CBB	CIB8	CBM
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg) Poids en tête (kg)</i>	50		70	33	50		30	50
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,31	0,30	1,8	0,35	0,5	0,3	0,29	0,4
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	25	26	24		26		24	29
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class Classe de déflexion admissible</i>	2				1		2	
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II		I		II			I
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CBN	CGB	CGT	CIT2	CML	CIQ3	CCO1	SLP
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg) Poids en tête (kg)</i>	50	30	15	50	12	25	50	30
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,26	0,24	0,11	0,3	0,15	0,22	0,51	0,35
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	29	25	22,5	24	26	27	26	30
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class Classe de déflexion admissible</i>	2	3			2			
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	I		II				I	II
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 1 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 1 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 1 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.1 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.1 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.1 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CAE3	COE1	CA07	CDC1	CUP	CBC9	CDO	MTR4
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	25	130	20	10	100	25	100	50
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,17	1,98	0,45	0,19	0,51	0,25	0,59	1,12
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	26		27	24	26	26,2	30	30
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2							
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II	I	II		I	II		
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CFC8	COF	CIBA CIBB	CBCR	CFC9	CBCA CBCB CBCC	CFCR	CFH
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	30	50		30	25	20	50	20
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,19	0,8	0,55	0,25	0,48	0,20	0,21	0,35
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	24			26,2	24	26	24	26
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2			1	2			1
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II					I	II	I
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 1 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 1 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 1 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.1 da Declaração de Desempenho <i>Technical characteristics of products identified in point 1.1 of Declaration of Performance</i> <i>Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.1 de la Déclaration de Performance</i>								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CIBC	CIB9						
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	20	50						
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,50	0,55						
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	26	24						
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2							
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	I	II						
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>								
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>								
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>								
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>								
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>								
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>								
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 2 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 2 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 2 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.2 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.2 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.2 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CGC1	CGC2	CGC3	CGC4	CGC5	CGC6	CLC2	CLC3
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x20					10	10	10
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	2x0,08	2x0,09	2x0,23	2x0,33	2x0,12	0,1	0,1	0,1
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	22,5					27		
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2							
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CLC4	CLC5	CLC6	CLC7	CLC8	CLC9	CLCA	CLCB
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x25	2x10				2x25		
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	2x0,08 2x0,09	2x0,07	2x0,08	2x0,09	2x0,14	2x0,13	2x0,07	
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28	26				28		
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2			3	2			
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 2 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 2 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 2 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.2 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.2 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.2 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CLCC	CLCD	CAC2	CAC4	CLO2	CAO2	CAO5	CEU1
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x25	2x10	2x25	4x20	12 2x10	4x25	25	1x20 2x20
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	2x0,2	2x0,07	2x0,15	4x0,20	0,12 2x0,10	4x0,19	0,10	1x0,24 2x0,15
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28	26	28		27	28		
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2			3		2		
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CEU2	CIB1	CIB2	CIB3	CIC1	CIL1	CIL2	CIL3
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	3x20	25 2x25		2x20	25	2x25		
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	3x0,12	0,11 2x0,11	0,11 2x0,10	0,15 2x0,15	2x0,15	0,12	2x0,13	2x0,06
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28							
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	3	1		1 / 2	1			
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 2 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 2 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 2 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.2 da Declaração de Desempenho <i>Technical characteristics of products identified in point 1.2 of Declaration of Performance</i> <i>Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.2 de la Déclaration de Performance</i>								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CIQ2	EAC1	SM10	BE10	BM10	BZ10	CIB4	CIB6
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	25 2x25	2x15	30			2x20	2x25	
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,29 2x0,26	2x0,15	0,45			2x0,07	2x0,06	
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	28	30	28			22	24	
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	1			2	1	3	2	
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CIL5	CIL6	CLO3 a CLO5	COP2	CGC7	CGC8	CGC9	CBO1
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x20		2x25	2x20			2x12	
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	2x0,06	2x0,09	2x0,08	2x0,12	2x0,14	2x0,10	2x0,18	2x0,1
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	24				25		26,2	
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2						1	
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II						I	
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 2 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 2 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 2 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.2 da Declaração de Desempenho <i>Technical characteristics of products identified in point 1.2 of Declaration of Performance</i> <i>Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.2 de la Déclaration de Performance</i>								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CBC4/5 CBC7/8	CIB5	CIL4	CA01	CA04	CAC3	CA06	CIT1
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x20	2x20		2x25	4x25	2x25		2x20
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	2x0,2	2x0,13	2x0,06	2x0,16	4x0,19	2x0,23	2x0,14	2x0,10 2x0,04
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	26			28		30		
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2	3	2			3		
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CSC1	CSC2	CSC3	CFC1 a CFC7	CKB	CWL1	CUO	CGCA
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	20	50	2x25		2x20	1x7	2x15	2x25
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	0,18	0,30	2x0,39	2x0,05	2x0,06	1x0,05	2x0,055	2x0,08
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	30			24	28	26	25	
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2	3		2				
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II							
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 2 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 2 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 2 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.2 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.2 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.2 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CAE	CMC1	CLCE	CBS	CBB	CBE	CIB8	CBG
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x10	2x0,20	2x25	2x20	2x15	2x20	2x15	2x14
Área de exposição máxima da luminária (m²) / Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)	2x0,1	2x0,29	2x0,12	2x0,17	2x0,11	2x0,16	2x0,13	2x0,05
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)	26	24	26			24	29	
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2			1			2	
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II	I	II				I	
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / Dangerous substances / Substances dangereuses	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CBM	CBP	CIT2	CIQ3	CNE1	CIR1	CA16	CIT3
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x15	2x20	2x10	2x15	2x20	1x20	2x15	2x10
Área de exposição máxima da luminária (m²) / Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)	2x0,13	2x0,18	2x0,09		2,0,2	1x0,2	2x0,1	2x0,09
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)	29		24	27	26		22	
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2							
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	I		II		I	II	I	II
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / Dangerous substances / Substances dangereuses	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 2 da Declaração de Desempenho N° 0099-CPR-A55

Attachment 2 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 2 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.2 da Declaração de Desempenho <i>Technical characteristics of products identified in point 1.2 of Declaration of Performance</i> <i>Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.2 de la Déclaration de Performance</i>								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	SLP	CIR2	CSF1	CA08	CDC2	CBC9	CDO	MTR4
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x15	2x10	2x50	2x20	2x10	2x12	2x25	
Área de exposição máxima da luminária (m²) / Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)	2x0,12	2x0,1	2x0,85	2x0,24	2x0,09	2x0,1	2x0,25	2x0,38
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)	30	22	26	27	24	26,2	30	
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2		1	2				
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II		I	II				
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / Dangerous substances / Substances dangereuses	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	COF	CFC8	CSF2	CSF3	CBCR	CFC9	CBCD	CFH
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x22	2x15	2x38		2x10	2x15	1x20	2x15
Área de exposição máxima da luminária (m²) / Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)	2x0,39	2x0,06	2x0,47	2x0,26	2x0,09	2x0,15	1x0,20	2x0,13
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)	24		26	36	26,2	24	26	
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	2				1	2		1
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	II		I	II	II	I		
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / Dangerous substances / Substances dangereuses	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							

Anexo 2 da Declaração de Desempenho Nº 0099-CPR-A55

Attachment 2 to Declaration of Performance No. 0099-CPR-A55

Annexe 2 de la Déclaration de Performance n°. 0099-CPR-A55

Características técnicas dos produtos identificados no ponto 1.2 da Declaração de Desempenho								
Technical characteristics of products identified in point 1.2 of Declaration of Performance								
Caractéristiques techniques des produits identifiés au point 1.2 de la Déclaration de Performance								
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>	CBO2	CBO3	CBO6	CFCR				
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>	2x20 2x25	2x20 2x25 1x25	2x12	2x25				
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>	2x0,22 2x0,14	2x0,22 2x0,14 1x0,14	2x0,10	2x0,05				
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>	26,2			24				
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>	1			2				
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>	I			II				
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							
Família de Referência <i>Family References / Famille références</i>								
Tipo de verificação do projeto <i>Type of design verification</i> <i>Type de Vérification</i>	C							
Massa máxima da luminária (kg) <i>Maximum lantern weight (kg)</i> <i>Poids en tête (kg)</i>								
Área de exposição máxima da luminária (m²) / <i>Projection area of lantern (m²) / Surface au vent (m²)</i>								
Velocidade de referência do vento, v_{ref} (ms⁻¹) / <i>Wind Velocity, v_{ref} (ms⁻¹) / Vitesse de référence du vent, v_{ref} (ms⁻¹)</i>								
Classe de deformação <i>Horizontal deflection class</i> <i>Classe de déflexion admissible</i>								
Categoria de terreno <i>Field class / Catégorie de terrain</i>								
Desempenho em caso de choque <i>Performance under impact</i> <i>Performance en cas de choc</i>	Classe / Class 0							
Substâncias perigosas / <i>Dangerous substances / Substances dangereuses</i>	NPD							
Durabilidade <i>Durability / Durabilité</i>	NPD (ISO 1461 / ISO 14713 / ISO 12944)							