

**Serve a presente declaração para certificar que os produtos foram projectados e fabricados em conformidade com as disposições das seguintes Directivas e Normas** / This declaration serves to certify that the products have been designed and produced in compliance with the provisions of the following Directives and Regulations / Esta declaración certifica que los productos han sido diseñados y fabricados en conformidad con las disposiciones de las siguientes Directivas y Normas / Cette déclaration certifie que les produits ont été projetés et fabriqués en conformité avec les dispositions des directives et normes suivantes:

### **DIRECTIVAS / DIRECTIVES / DIRECTIVAS / DIRECTIVES**

2014/30/UE: Diretiva de Compatibilidade Electromagnética

/ Electromagnetic Compatibility Directive

/ Directiva de Compatibilidad Electromagnética

/ Directive de Compatibilité Électromagnétique.

2014/35/UE: Diretiva de Baixa Tensão

/ Low Voltage Directive

/ Directiva de Baja Tensión

/ Directive Basse Tension.

### **NORMAS DE SEGURANÇA / SAFETY REGULATIONS / NORMAS DE SEGURIDAD / RÈGLES DE SÉCURITÉ**

EN 60598-1:2015: Luminárias - Parte 1: Regras gerais e ensaios

/ Luminaires - Part 1: General requirements and tests

/ Luminarias - Parte 1: Requisitos generales y ensayos

/ Luminaires - Partie 1: Exigences générales et essais.

EN 60598-2-1:2012: Luminárias - Parte 2: Requisitos particulares. Secção 1: Aparelhos fixos para uso geral

/ Luminaires - Part 2: Particular Requirements. Section 1: Fixed General Purpose Luminaires

/ Luminarias - Parte 2: Requisitos particulares. Sección 1: Luminarias fijas de uso general

/ Luminaires - Partie 2 : Exigences particulières. Section 1: Luminaires fixes à usage général.

### **NORMAS HARMONIZADAS / HARMONISED REGULATIONS / NORMAS ARMONIZADAS / NORMES HARMONISÉES**

IEC 60529: Classificação e avaliação do grau de proteção de produtos eletrónicos fornecidos contra intrusão, poeira, contato acidental e água / Classification and rating of the degree of protection of supplied electronic products against intrusion, dust, accidental contact and water

/ Clasificación y calificación del grado de protección de los productos electrónicos contra la intrusión, el polvo, el contacto accidental y el agua

/ Classification et qualification du degré de protection des produits électroniques contre l'intrusion, la poussière, le contact accidentel et l'eau.

### **OUTRAS DIRETIVAS / OTHER DIRECTIVES / OTRAS DIRECTIVAS / AUTRES DIRECTIVES**

2012/19/UE: Resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE)

/ Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)

/ Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

/ Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

• **Tipo / Type / Tipo / Type:** 4070 | 4170 | 4270

• **Versões / Versions / Versiones / Versions:**

.035	.175
.063	.203
.091	.231
.119	.259
.147	.287

• **Características Nominais / Nominal Characteristics / Características Nominales / Caracteristiques Nominales:**

**230V 50Hz**

**Classe de Isolamento** / Insulation Class / Clase de Aislamiento / Classe d'Isolation I

**IP43**

**IK07**

**Tipo / Type / Tipo / Type:** **Saliente** / Surface / Superficie / Apparent

**Fonte de luz** / Source of Light / Fuente de Luz / Source de Lumière: **Módulo LED** / LED Module

TROMILUX, Iluminação Técnica



(administração)

S. Félix da Marinha, 10 de abril de 2017